

# Estudo Técnico Preliminar 126/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.008917/2024-31

## 2. Objeto

### Descrição do objeto:

- Contratação de Fundação de Apoio - credenciada pelo MEC/MCTI junto a UFVJM, nos termos do art. 2º, III, da Lei nº 8.958/1994 - para prestação de serviços de gestão administrativa e financeira, para a execução de Projeto de Pesquisa de interesse da UFVJM, intitulado "**Mineração e seus possíveis impactos na saúde e na qualidade de vida das comunidades por ela afetadas: estudo de caso da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro – MG**", projeto com duração prevista de 18 (dezoito) meses.

### Natureza do objeto:

- Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, em função de possuírem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (Lei nº 14.133/2021, art. 6º, inciso XIII), as quais serão pormenorizadas por este estudo técnico preliminar.
- Os serviços são enquadrados como não contínuos ou contratados por escopo, tendo em vista que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto (Lei nº 14.133/2021, art. 6º, inciso XVII).

### Informações básicas:

- Processo Administrativo: 23086.008917/2024-31
- Equipe de Planejamento da Contratação: Portaria/PROPLAN nº 103, de 1º de novembro de 2024 (1585822)
- Categoria do objeto: Prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados - Serviço não-continuado
- Número da Contratação: 153036-224/2024 - DFD 522/2024
- Tipo de Licitação: Dispensa de Licitação, art. 75, inciso XV, Lei nº 14.133/2021
  - Dispensa de licitação, na forma eletrônica (Sistema de Dispensa Eletrônica), art. 4º, inciso III, IN SEGES/ME nº 67/2021
  - Critério de julgamento: Menor preço por grupo (grupo único)
- Regime de execução do contrato: Empreitada por preço global
- Prazo de vigência do projeto: 18 (dezoito) meses
- Prazo de vigência da contratação: 24 (vinte e quatro) meses
- Prestação de contas: periodicidade quadrimestral

## 3. Suporte Legal

A presente contratação observará os preceitos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e se regerá pelos preceitos da Lei 14.133/2021, bem como demais requisitos legais e normativos que regem a matéria.

Antes de entrar propriamente na exposição dos normativos legais acerca da contratação de fundação de apoio, cumpre tecer algumas considerações legais, precedentes, que amparam a contratação de serviços de terceiros no âmbito da administração pública.

A contratação de obras, serviços, compras e alienações na administração pública, seja ela direta ou indireta de quaisquer dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, está disciplinada na Constituição Federal de 1988, em seu art. 37, inciso XXI. Tais contratações, como determina a referida constituição, deverão ser objeto do devido processo de licitação pública, assegurando a igualdade de condições a todos os concorrentes. Vejamos o que dispõe na íntegra tal dispositivo legal:

(...) XXI - **ressalvados os casos especificados na legislação**, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações, [CF/88, inciso XXI, art. 37],

A licitação tem por objetivo tornar isonômica a participação dos interessados e obter a contratação da proposta mais vantajosa ao interesse público, primando sempre pelos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, igualdade, moralidade e publicidade. Para disciplinar a matéria foi instituída a Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 que estabelece em seu art. 2º:

Art. 2º Esta Lei aplica-se a:

- I - alienação e concessão de direito real de uso de bens;
- II - compra, inclusive por encomenda;
- III - locação;
- IV - concessão e permissão de uso de bens públicos;
- V - **prestação de serviços**, inclusive os técnico-profissionais especializados;
- VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia;
- VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação.

Conforme preconiza a Lei 14.133/21, em seu artigo 18, a etapa preparatória do processo licitatório caracteriza-se pelo planejamento, compatibilizando-se com o plano anual de contratações, com as leis orçamentárias, sendo o espaço, momento e local adequado para abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação.

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;
- III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
- IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
- V - a elaboração do edital de licitação;
- VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
- VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

As contratações de serviços, mediante execução indireta, devem ser precedidas de Estudos Preliminares para análise de sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais à futura contratação de forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

A contratação de serviços sob o regime de execução indireta, em regra geral, seguirá a IN/SEGES nº 5, de 26 de maio de 2017. E passarão necessariamente pelas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato. No que se refere ao planejamento da contratação, essa contará com o citado Estudo Técnico Preliminar (ETP), com o Gerenciamento de Riscos (GER) e com o Termo de Referência (TR).

A Instrução Normativa SEGES/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022 que estabelece regras e diretrizes para o procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta de que dispõe a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, autoriza a aplicação da Instrução Normativa nº 05/2017 que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

Art. 1º Fica autorizada a aplicação da Instrução Normativa nº 5 de 26 de maio de 2017, que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, no que couber, para a realização dos processos de licitação e de contratação direta de serviços de que dispõe a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A observação da IN 05/2017 é obrigatória pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Serviços Gerais (SISG). O SISG foi instituído pelo Decreto 1.094 de 1994, sendo integrado pelos órgãos e unidades da Administração Federal direta, autárquica e fundacional:

Art. 1º Ficam organizadas sob a forma de sistema, com a designação de Sistema de Serviços Gerais (SISG), as atividades de administração de edifícios públicos e imóveis residenciais, material, transporte, comunicações administrativas e documentação.

§ 1º Integram o SISG os órgãos e unidades da Administração Federal direta, autárquica e fundacional, incumbidos especificamente da execução das atividades de que trata este artigo.

[...]

Art. 2º O SISG compreende:

I - o órgão central, responsável pela formulação de diretrizes, orientação, planejamento e coordenação, supervisão e controle dos assuntos relativos a Serviços Gerais;

II - os órgãos setoriais, unidades incumbidas especificamente de atividades concernentes ao SISG, nos Ministérios e órgãos integrantes da Presidência da República;

III - os órgãos seccionais, unidades incumbidas da execução das atividades do SISG, nas autarquias e fundações públicas.

Nesse sentido, aplica-se o disposto na Instrução Normativa nº 05/2017 que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e suas alterações, sendo que as contratações públicas devem ser realizadas observando as seguintes fases:

*Art. 19. As contratações de serviços de que tratam esta Instrução Normativa serão realizadas observando-se as seguintes fases:*

***I - Planejamento da Contratação;***

***II - Seleção do Fornecedor; e***

***III - Gestão do Contrato.***

*Parágrafo único. O nível de detalhamento de informações necessárias para instruir cada fase da contratação deverá considerar a análise de risco do objeto contratado.*

No que diz respeito à fase do Planejamento da Contratação a IN 05/2017 determinou que:

*Art. 20. O Planejamento da Contratação, para cada serviço a ser contratado, consistirá nas seguintes etapas:*

***I - Estudos Preliminares;***

***II - Gerenciamento de Riscos; e***

***III - Termo de Referência ou Projeto Básico.***

*[...]*

*§ 4º Os órgãos e entidades poderão simplificar, no que couber, a etapa de Estudos Preliminares, quando adotados os modelos de contratação estabelecidos nos Cadernos de Logística divulgados pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.*

*§ 5º Podem ser elaborados **Estudos Preliminares e Gerenciamento de Riscos comuns** para **serviços de mesma natureza, semelhança ou afinidade**.*

*[...]*

O art. 24 da Instrução Normativa 05/2017 estabelece:

*[...]*

*Art. 24. Com base no documento que formaliza a demanda, a equipe de Planejamento da Contratação deve realizar os Estudos Preliminares, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)*

*[...]*

De acordo com a Instrução Normativa SEGES nº 58 /2022, os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional deverão elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, demonstrando a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental do futuro processo licitatório no Sistema ETP Digital.

*Art. 4º Os ETP deverão ser elaborados no Sistema ETP Digital, observados os procedimentos estabelecidos no manual técnico operacional que será publicado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, disponível no endereço eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), para acesso ao sistema e operacionalização.*

Ainda segundo o art. 9º da Instrução Normativa nº 58/2022 os Estudos Preliminares devem conter, quando couber, as seguintes informações:

Art. 9º Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no Sistema ETP Digital os seguintes elementos:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho;

III - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;

b) ser realizada audiência e/ou consulta pública, preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições;

c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e

d) ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

IV - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

V - estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - justificativas para o parcelamento ou não da solução;

VIII - contratações correlatas e/ou interdependentes;

IX - demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o instrumentos de planejamento do órgão ou entidade;

X - demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

XI - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; e

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

[...]

Em consonância com o disposto na legislação retrocitada, o presente ETP objetiva tratar a necessidade (demanda) apresentada no Documento de Formalização da Demanda (DFD). À vista disso, a seguir são apresentadas as alternativas existentes, as

peculiaridades e reveses de cada uma dessas alternativas, o amparo legal para a solução que se mostra mais adequada ao caso e as recomendações para a adequada instrução processual.

Ademais, o ETP assiste base ao termo de referência ou projeto básico a ser elaborado, conforme o caso, quando da conclusão pela viabilidade da contratação sob análise. Posto isto, o presente documento atende ao disposto nos incisos I ao XIII do art. 9º da IN nº 58/2022, conforme se segue.

O termo de referência será elaborado pelo setor requisitante, conforme dispõe o art. 29 da Instrução Normativa nº 05/2017, a quem caberá avaliar a pertinência de modificar ou não os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Risco, a depender da temporalidade da contratação. Deverão ser utilizadas as minutas padronizadas da AGU.

Art. 29. Devem ser utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência e Projetos Básicos da Advocacia-Geral União, observadas as diretrizes dispostas no Anexo V, bem como os Cadernos de Logística expedidos pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, no que couber.

§ 1º Quando o órgão ou entidade não utilizar os modelos de que trata o **caput**, ou utilizá-los com alterações, deverá apresentar as devidas justificativas, anexando-as aos autos.

§ 2º Cumpre ao setor requisitante a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, a quem caberá avaliar a pertinência de modificar ou não os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Risco, a depender da temporalidade da contratação, observado o disposto no art. 23.

O termo de referência, documento elaborado com base nos estudos técnicos preliminares, deverá conter os parâmetros e elementos descritivos estabelecidos no art. 9º da Instrução Normativa Seges/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022, que dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência – TR, para a aquisição de bens e a contratação de serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema TR digital.

Constituirão ainda o referencial normativo da presente contratação os seguintes normativos legais:

- **Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967:** que dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa;

- **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021:** Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

- **Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013:** Dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, e dá outras providências.

- **Lei 8.958, de 20 de dezembro de 1994:** Dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio e dá outras providências.

- **Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006:** Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.

- **Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994:** Dispõe sobre o Sistema de Serviços Gerais (SISG) dos órgãos civis da Administração Federal direta, das autarquias federais e fundações públicas, e dá outras providências.

- **Decreto 9.507/2018, de 21 de setembro de 2018:** Dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação, de serviços da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União.

- **Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022:** Regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

- **Decreto 7.423, de 31 de dezembro de 2010:** Regulamenta a Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, que dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio, e revoga o Decreto nº 5.205, de 14 de setembro de 2004.

- **Instrução Normativa 05, de 29 de maio de 2017:** Dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços.

- **Instrução Normativa nº 10, de 12 de novembro de 2012:** Estabelece regras para elaboração dos Planos de Gestão de Logística Sustentável.
- **Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022:** Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.
- **Instrução Normativa 01, de 19 de janeiro de 2010:** Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras.
- **Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 7 de julho de 2021:** Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- **Instrução Normativa SEGES /ME nº 67, de 8 de julho de 2021:** Dispõe sobre a dispensa de licitação, na forma eletrônica, de que trata a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e institui o Sistema de Dispensa Eletrônica, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022:** Dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência – TR, para a aquisição de bens e a contratação de serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema TR digital.
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022:** Estabelece regras e diretrizes para o procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta de que dispõe a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.
- **Portaria nº 443, de 27 de dezembro de 2018:** Estabelece os serviços que serão preferencialmente objeto de execução indireta, em atendimento ao disposto no art. 2º do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018.
- **Portaria Interministerial nº 3.185 de 14 de setembro de 2004:** Dispõe sobre o registro e o credenciamento das Fundações de Apoio no que se refere ao inciso III, do art. 2º, da Lei nº 8.958/94.
- **Portaria Interministerial 191/12 MEC/MCTIC, de 13 de março de 2012:** Dispõe sobre as fundações de apoio registradas e credenciadas para apoiar Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs.
- **Resolução nº 12, de 23 de novembro de 2016 - CONSU/UFVJM:** Disciplina o relacionamento entre a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM e as FUNDAÇÕES DE APOIO, doravante denominadas FUNDAÇÃO, e dá outras providências.
- **Resolução nº 07, de 02 de fevereiro de 2023 - CGIRC/UFVJM:** Institui e regulamenta a Política de Governança em Aquisições e Contratações – PGAC da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.
- **Orientação Normativa AGU Nº 14, de 01 de abril de 2009.**
- **Pareceres Referenciais da AGU:** naquilo que se aplica a esta contratação.

Nas contratações públicas faz-se necessário, além da obediência aos preceitos legais, a observação dos Acórdãos e Orientações emanados do Tribunal de Contas da União - TCU, demais órgãos de controle, bem como as orientações da PGF. Em relação à contratação de fundação de apoio para o gerenciamento de projetos de Instituições de Ensino, destacam-se alguns acórdãos e orientações que devem ser observados pela Administração da UFVJM.

Deve-se considerar que os acórdãos anteriores ao ano de 2021 expõem entendimentos e interpretações sob a legislação de licitações e contratos vigente à época, Lei nº 8.666/1993, cabendo identificar a manutenção de sua eficácia sob os termos da Nova Lei de Licitações e Contratos, Lei nº 14.133/2021.

- Acórdão 218/2007-Segunda Câmara: Devem ser suspensas as contratações realizadas com dispensa de licitação fundamentada no art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/1993 em que não se verifique o nexo entre esse dispositivo, a natureza da instituição contratada e o objeto contratual, este, necessariamente relativo a ensino, pesquisa ou a desenvolvimento institucional.
- Acórdão 401/2008-Plenário: Não devem ser realizados pagamentos a título de taxa de administração em contratos firmados com fundações de apoio.

- Acórdão 599/2008-Plenário - Sumário: É irregular a destinação de recursos públicos a fundações de apoio para a execução de despesas que não se enquadrem como projetos de apoio à pesquisa, ensino, extensão ou desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da respectiva Instituição Federal de Ensino contratante
- Acórdão 819/2008-Segunda Câmara: Fundação de apoio não deve ser contratada para a prática de atos de competência exclusiva da instituição de ensino, salvo quando vinculados a projetos específicos, dentro da finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da IFES contratante.
- Acórdão 1378/2008 - Primeira Câmara: Não cabe a contratação de fundação de apoio para execução de atividades continuadas nem de objetos genéricos, desvinculados de projeto específico.
- Acórdão 1950/2008-Segunda Câmara: A contratação com dispensa de licitação fundamentada no art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/1993 não pode ser realizada para viabilizar a transferência para as Fundações de Apoio de atividades típicas da Universidade.
- Acórdão 2391/2008-Plenário: Fundações de apoio não devem ser contratadas para executar atividades que devem ser desenvolvidas pela própria Universidade ou, ainda, aquelas que sejam passíveis de terceirização, devendo a contratação de tais entidades ficar restrita ao desenvolvimento de projetos de apoio à pesquisa, extensão ou desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da instituição federal.
- Acórdão 2731/2008-Plenário: Na contratação feita com fundação de apoio, não deve ser permitida a subcontratação de outras fundações de apoio como executoras da totalidade ou mesmo de partes do projeto, uma vez que isto caracterizaria fraude no uso da possibilidade de dispensa de licitação prevista no art. 1º da Lei 8.958/1994, com o surgimento de cadeias irregulares desse tipo de dispensa.
- Orientação Normativa AGU Nº 14, de 01 de abril de 2009: Os contratos firmados com as fundações de apoio com base na dispensa de licitação prevista no inc. XIII do art. 24 da Lei nº 8.666, de 1993, devem estar diretamente vinculados a projetos com definição clara do objeto e com prazo determinado, sendo vedadas a subcontratação; a contratação de serviços contínuos ou de manutenção; e a contratação de serviços destinados a atender as necessidades permanentes da instituição.
- Acórdão 950/2010-Plenário: Por ocasião da realização de contratações de instituições sem fins lucrativos, com fulcro no art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/1993, a Administração deve observar a existência de nexos efetivos entre o dispositivo, a natureza da instituição e o objeto contratado, além de demonstrar a compatibilidade dos preços oferecidos com aqueles praticados no mercado, e a comprovação por parte da instituição da capacidade de execução do objeto contratual com estrutura própria e de acordo com suas competências, sendo inadmissível, nesses casos, a subcontratação, ainda que parcial, dos serviços contratados.
- Acórdão 3351/2011-Segunda Câmara: Carece de amparo legal a remuneração às fundações de apoio estabelecida a partir de taxa de administração. A remuneração de tais entidades, se for o caso, deve ser prevista com base nos custos operacionais efetivamente incorridos, de acordo com as especificidades de cada projeto conveniado ou contratado.
- Acórdão 7041/2012-Segunda Câmara: A participação de servidores de instituição federal de ensino superior em atividades realizadas por fundações instituídas com a finalidade de dar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico sem as precauções necessárias para evitar sobreposição de jornada de trabalho pode dar ensejo à imposição de sanções aos responsáveis.
- Acórdão 3132/2014-Plenário: Os convênios e contratos celebrados com fundação de apoio devem conter cláusula de remuneração com base em critérios claramente definidos, em conformidade com os custos operacionais efetivamente incorridos, observado o limite máximo estabelecido nas normas que regem a matéria.
- Acórdão 1134/2017-Plenário: No âmbito dos contratos firmados pela Administração com fundações de apoio, com base na Lei 8.958/1994, admite-se o repasse antecipado dos recursos à conta bancária do projeto, tendo em vista que a lei não apresenta distinção entre os instrumentos de convênios e contratos, e exige, indiferentemente do instrumento adotado, a manutenção dos recursos em conta específica, prestação de contas, controle contábil e relatório final, entre outros.
- Acórdão 297/2018-Plenário: A contratação direta de fundação de apoio por dispensa de licitação somente se justifica se a natureza dos serviços prestados for diretamente ligada à execução dos projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, em que a participação da fundação, dada a



sua experiência e qualificação, se mostre importante para a realização com sucesso dos projetos. As fundações de apoio não devem ser contratadas para realizar meros serviços burocráticos da entidade apoiada (art. 1º, § 3º, inciso I, da Lei 8.958/1994).

- Acórdão 2233/2018-Primeira Câmara: É irregular, nos contratos de prestação de serviço com fundações de apoio, o estabelecimento de remuneração com base em taxa de administração, comissão, participação ou outra espécie de recompensa variável, que não traduza preço certo fundamentado nos custos operacionais dos serviços prestados.
- Acórdão 2392/2018-Plenário: A dispensa de licitação com base no art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/1993 exige comprovação de que a contratada detenha inquestionável reputação ético-profissional e capacidade para a execução do objeto pactuado por meios próprios, sendo regra a inadmissibilidade de subcontratação.
- Acórdão 3218/2020 - TCU - 2ª Câmara: 1.8. Dar ciência [...], com fundamento no art. 7º da Resolução TCU 265/2014, de que os projetos [...] destinados a atividades que se confundem com as de caráter permanente da instituição (atividades rotineiras de planejamento e avaliação institucional), [...], ainda que atendam requisitos de objeto, metas e objetivos definidos, prazo limitado e atendimento do máximo de 1/3 de participação de funcionários da fundação de apoio, estão em desacordo com o art. 4º, § 3º, da Lei 8.958/1994 e com a jurisprudência do TCU, com o item 9.2.1 do Acórdão 1.508 /2008 - Plenário, Ministro Aroldo Cedraz.
- Pareceres Referenciais da AGU: naquilo que se aplica à esta contratação.

A contratação se sujeita ainda aos demais requisitos legais e normativos que regem a matéria.

A Lei 14.133/2021 estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. A referida lei ratificou o comando constitucional para a obrigatoriedade de licitação e trouxe as hipóteses em que o processo licitatório pode não ser realizado, na forma de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

Considerando que a solução pretendida, *in casu*, trata-se da contratação de serviços de terceiros cabe observar, inclusive, o que disciplina o Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018. O referido diploma legal dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação de serviços inerentes à administração pública federal direta, autárquica e fundacional, das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União.

Os serviços permissivos, preferencialmente, à execução indireta também estão estabelecidos na Portaria nº 443, de 27 de dezembro de 2018, podendo outras atividades serem passíveis de execução indireta desde que observadas as vedações do Decreto nº 9.507/2018. Cabe, portanto, atentar que nos termos dos incisos I ao IV do art. 3º do mencionado decreto não serão objeto de execução indireta na administração pública federal direta, autárquica e fundacional, os seguintes serviços:

(...) I - que envolvam a tomada de decisão ou posicionamento institucional nas áreas de planejamento, coordenação, supervisão e controle;

II - que sejam considerados estratégicos para o órgão ou a entidade, cuja terceirização possa colocar em risco o controle de processos e de conhecimentos e tecnologias;

III - que estejam relacionados ao poder de polícia, de regulação, de outorga de serviços públicos e de aplicação de sanção; e

IV - que **sejam inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos do órgão ou da entidade**, exceto disposição legal em contrário ou quando se tratar de cargo extinto, total ou parcialmente, no âmbito do quadro geral de pessoal”.

§ 1º Os serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios de que tratam os incisos do caput poderão ser executados de forma indireta, vedada a transferência de responsabilidade para a realização de atos administrativos ou a tomada de decisão para o contratado.

§ 2º Os serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios de fiscalização e consentimento relacionados ao exercício do poder de polícia não serão objeto de execução indireta.

Tal matéria foi tratada no âmbito da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, em processo similar a este. Trata-se do processo SEI nº 23086.013315/2021-52, OFÍCIO Nº 350/2021/DLN/DIRADMP/PROGEP, de 08 de novembro de 2021. Depreende-se do referido Ofício que, na avaliação do órgão de gestão de pessoas da UFVJM, não se inclui nas vedações do Decreto nº 9.507/2018 a contratação que tenha por objeto a prestação de serviços de apoio por uma Fundação de Apoio - FAP na gestão de projetos finalísticos. Sendo a FAP a responsável pela contratação de serviços necessários, pagamento de bolsas de pesquisa, de diárias e valores referentes aos deslocamentos. Vejamos o trecho na íntegra:

## OFÍCIO Nº 350/2021/DLN/DIRADMP/PROGEP

(...) “Considerando que as atividades da pessoa jurídica limitar-se-ão à gestão da iniciativa da forma prevista, entendemos que os seus prepostos estarão se dedicando a atividade legalmente amparada pelo art. 1º da Lei 8.958, de 20 de dezembro de 1994, segundo o qual:

Art. 1º As Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, de que trata a Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, poderão celebrar convênios e contratos, nos termos do inciso XIII do caput do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, por prazo determinado, com fundações instituídas com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

Assim sendo, nos posicionamos no sentido de que não haverá, por parte do pessoal da fundação de apoio, a usurpação de atribuições inerentes aos servidores efetivos da UFVJM, considerando que a sua atuação nesse contexto está prevista em lei, de forma que fica afastada a caracterização da proibição constante no art. 3º, inciso IV, do Decreto nº 9.507, de 2018”.

Cumpramos observar ainda que os serviços de apoio a serem prestados pela FAP, devidamente registrada e credenciada junto à UFVJM, se restringem às atividades de suporte e de garantia das condições adequadas à execução das atividades finalísticas pelo servidor docente.

Destarte, entende-se por superadas, *s.m.j.*, as justificativas sobre a inviolabilidade do texto normativo objeto do art. 3º do Decreto nº 9.507/2018, haja vista que a contratação da FAP visa dar suporte na garantia das condições administrativas, operacionais e de gestão financeira adequadas à execução dos projetos de pesquisa, ensino, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse das instituições apoiadas (parágrafo único, art. 1º do Decreto 7.423/2010).

No que se refere à licitação dos serviços, ressalta-se que licitar é a regra. Não obstante, existem contratações que por características peculiares tornam-se exceções à regra, seja pela impossibilidade ou pela inviabilidade de contratação por meio de processo licitatório. Nestes casos a legislação trouxe a figura da dispensa de licitação e a inexigibilidade de licitação.

O Decreto 7.423/2010 regulamentou a Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, autorizando as Instituições Federais a celebrarem convênios e contratos com Fundações de Apoio para prestarem apoio a projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, por prazo determinado, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos – entendimento recepcionado pela Resolução nº 12, de 23 de novembro de 2016 (CONSU/UFVJM).

A contratação de fundação de apoio por Instituições Federais de Ensino encontra-se amparada no art. 1º da Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994:

Art. 1º As Instituições Federais de Ensino Superior – IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, de que trata a Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, **poderão celebrar convênios e contratos**, nos termos do inciso XIII do caput do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, **por prazo determinado**, com **fundações** instituídas com a finalidade de apoiar **projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação**, inclusive na **gestão administrativa e financeira** necessária à execução desses projetos.

[...]

§ 7º **Os recursos e direitos provenientes dos projetos** de que trata o caput e das atividades e dos projetos de que tratam os arts. 3º a 9º, 11 e 13 da Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, **poderão ser repassados pelos contratantes diretamente para as fundações de apoio** (grifos nossos).

Do art. 1º tem-se que a contratação deve ser realizada por tempo determinado para apoio à projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação e se enquadrará nos termos do inciso XV do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

Nesse prisma, a contratação de serviços de apoio ao projeto acadêmico apenas pode ser realizada com **instituição brasileira que tenha por finalidade estatutária apoiar, captar e executar atividades de ensino, pesquisa, extensão ou de desenvolvimento institucional**. Logo, a contratação dos serviços de apoio de uma FAP encontra amparo legal e enquadra-se no inciso XV, art. 75 da Lei 14.133/2021 e Lei 8.958/1994, a saber:

Art. 75. É dispensável a licitação:

XV - para contratação de instituição brasileira que tenha por finalidade estatutária apoiar, captar e executar atividades de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive para gerir administrativa e financeiramente essas atividades, ou para contratação de instituição dedicada à recuperação social da pessoa presa, desde que o contratado tenha inquestionável reputação ética e profissional e não tenha fins lucrativos;

Lei 8.958/1994.

Art. 1º **As Instituições Federais de Ensino Superior - IFES** e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, de que trata a Lei no 10.973, de 2 de dezembro de 2004, **poderão celebrar convênios e contratos, nos termos do inciso XIII do caput do art. 24 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993**, por prazo determinado, com fundações instituídas com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

Esta dispensa está limitada à contratação por tempo determinado de instituições sem fins lucrativos, criadas com a finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa, ensino, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico (habitualmente conhecidas como “fundações de apoio”). Esta faculdade tem sido amplamente utilizada pelas instituições federais destinatárias da lei.

Vale ressaltar que não é qualquer serviço ou qualquer captação de recursos que caracteriza a dispensa de licitação com base no inciso XV do art. 75 da Lei 14.133/2021, é essencial que os serviços desempenhados e os recursos geridos estejam diretamente relacionados a algum projeto (seja ensino, pesquisa, extensão ou desenvolvimento institucional), e esta relação deverá ser pormenorizadamente descrita na justificativa da dispensa.

O Contratado há de ser instituição brasileira incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino e do desenvolvimento institucional, de inquestionável reputação ético-profissional. Deverá ainda estar constituída em fundação de direito privado, na forma do Código Civil, sem fins lucrativos, e ser previamente credenciada nos Ministérios da Educação e do Desporto e da Ciência e Tecnologia, exigências estas fixadas pelo art. 2º da Lei 8.958/94. Além disso, limitar seu universo a organizações criadas com a finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse das instituições federais contratantes.

A aplicação dos dispositivos, supra, precisa levar em consideração, igualmente, a legislação específica que regula a matéria, a forma de constituição e o credenciamento dessas instituições brasileiras **incumbidas regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional**. Tais normativos são tratados nos requisitos da contratação, na sequência.

Ressalta-se que no caso da dispensa de licitação, é dada ao administrador público a faculdade na realização do procedimento licitatório, no entanto, a dispensa deve ser justificada e ocorrer por razões de interesse público. Dessa forma, a justificativa da dispensa, em atendimento ao art. 72 da Lei 14.133/2021, constará de documento em anexo emitido pelo setor requisitante, em caso de aprovação da referida alternativa pela Administração.

Neste planejamento a equipe referenciou Acórdãos, Jurisprudências e Artigos que fazem referência à norma anterior, a Lei 8.666/93, mas que mantém seu aceite com base também na NLLC, no que se refere aos temas tratados nesta contratação.

## 4. Descrição da necessidade

A demanda a ser atendida trata-se da necessidade de contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de gestão administrativa e financeira, para a execução de Projeto de Pesquisa de interesse da UFVJM.

Conforme se extrai do Documento de Formalização de Demanda (DFD) - Detalhado (1470451), a necessidade de contratação de uma Fundação de Apoio justifica-se na necessidade de realização do gerenciamento administrativo e financeiro das ações referentes ao Projeto de Pesquisa de interesse da UFVJM, intitulado "Mineração e seus possíveis impactos na saúde e na

qualidade de vida das comunidades por ela afetadas: estudo de caso da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro – MG", projeto com duração prevista de 18 (dezoito) meses:

**1 - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:**

Auxiliar, administrativamente, no desenvolvimento do projeto "Mineração e seus possíveis impactos na saúde e na qualidade de vida das comunidades por ela afetadas: estudo de caso da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro – MG". A contratação de uma fundação de apoio é necessária para fazer a gestão administrativa e financeira, apoiando as ações de pesquisa e extensão.

**2 - Descrição sucinta do objeto:**

O projeto de pesquisa pretende estudar os potenciais impactos sobre a saúde humana (eixo temático água) e a qualidade de vida das comunidades localizadas no entorno da mina de ferro e unidade de beneficiamento de minérios da empresa Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais. Pretende-se produzir os seguintes produtos: 1. uma caracterização sociodemográfica da população e de uso e ocupação do solo da região, usando dados do Censos demográficos de 2000, 2010 e 2022, por meio da aplicação de técnicas de geoprocessamento e análise espacial; 2. uma revisão sistemática, técnica que confere o maior grau de evidência científica em estudos epidemiológicos e clínicos, sobre os impactos da mineração do ferro sobre a saúde humana; 3. uma caracterização epidemiológica da população, usando dados de morbimortalidade das comunidades expostas à mineração, disponíveis para o período 2000 a 2022; 4. um relatório técnico com a análise de vários parâmetros físico-químicos de amostras de água coletadas nos mananciais, açudes e rios que abastecem as comunidades; 5. um estudo qualitativo a ser realizado por meio de entrevistas e/ou grupos focais com a participação de pessoas da comunidade discutindo a questão da água na região; 6. um relatório final integrando as análises realizadas nos estudos anteriores e propondo possíveis ações a serem adotadas pelo poder público e pela empresa mineradora com vistas à mitigação dos impactos da atividade extrativista nas comunidades por ela diretamente afetadas.

O Projeto de Pesquisa (1502775), por sua vez, apresenta como Objetivo Geral:

**OBJETIVO GERAL:** Objetiva-se estudar, de forma independente, os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela ATI – 39, do NACAB.

O alinhamento da contratação com o planejamento institucional é assim apresentada no Documento de Formalização de Demanda (DFD) - Detalhado (1470451):

**7 - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP (quando se tratar de curso de capacitação/treinamento), Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão.**

A proposta está em acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFVJM, por meio da meta: 12. Ampliar a integração entre a graduação, a pós-graduação e a sociedade. A previsão de contratação está prevista no Plano Anual de Contratação da UFVJM, pelo Documento de Formalização da Demanda número 522/2024. Documento SEI 1466732, que consta neste processo.

**8 - Resultados pretendidos**

Fornecer evidência científica de alto nível ao poder público estadual que redunde em uma melhor compreensão dos impactos potenciais da mineração de ferro sobre a saúde e a qualidade de vida das comunidades vizinhas ao empreendimento minerário da Anglo American, em Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas.

O Projeto de Extensão foi aprovado pelo Congregação da Faculdade Interdisciplinar em Humanidades (1513299) e pelo Conselho de Pesquisa e Pós-graduação (1513307).

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Como já abordado, a contratação de instituição brasileira incumbida pela pesquisa, ensino e desenvolvimento institucional está amparada legalmente, sobretudo no inciso XV do art. 75 da Lei 14.133/2021, na Lei 8.958/1994 e no Decreto 7.423/2010.

No âmbito da UFVJM a matéria é regulada pelo Conselho Universitário por meio da Resolução do CONSU nº 012 de 23 de novembro de 2016, a qual regula a relação entre a Universidade e suas Fundações de Apoio:

**Art. 3º A UFVJM poderá celebrar convênios, contratos e outras formas de parceria com ou sem o apoio da FUNDAÇÃO**, por prazo determinado, com a finalidade de receber suporte a Projetos (grifo nosso).

As fundações de apoio são, inclusive, regidas pela Lei nº 10.406/2022, Código Civil, pelos seus estatutos e regimentos cujas normas devem expressamente dispor sobre a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, economicidade e eficiência. Para a contratação de tais fundações de apoio devem ser observados e, expressamente, comprovados nos autos os seguintes requisitos legais cumulativos:

- a) seja uma instituição brasileira incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional;
- b) fundações privadas, sem fins lucrativos;
- c) detenha inquestionável reputação ético-profissional;
- d) detenha o credenciamento ou autorização vigente.

Em relação ao registro e credenciamento das fundações de apoio destaca-se o art. 1º do Decreto 7.423/2010:

Decreto 7.423/2010

Art. 1º. A caracterização das fundações a que se refere o art. 1o da Lei no 8.958, de 20 de dezembro de 1994, como fundação de apoio a Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, **é condicionada ao prévio registro e credenciamento, por ato conjunto dos Ministérios da Educação e da Ciência e Tecnologia**, nos termos do inciso III do art. 2º da referida Lei e da regulamentação estabelecida por este Decreto, (grifo nosso).

Parágrafo único. A fundação registrada e credenciada como fundação de apoio visa dar **suporte a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse das instituições apoiadas** e, primordialmente, **ao desenvolvimento da inovação e da pesquisa científica e tecnológica**, criando condições mais propícias a que as instituições apoiadas estabeleçam relações com o ambiente externo (grifos nossos).

Em relação à atuação das fundações de apoio junto às IFES, é exigido o prévio registro e credenciamento. No entanto, caso autorizadas previamente as fundações podem atuar em IFES distintas, conforme dispõe o art. 3º e 4º do Decreto 7.423/2010:

Art. 3º Os pedidos de registro e credenciamento ou de sua renovação serão protocolados junto ao Ministério da Educação e decididos em ato conjunto dos titulares dos Ministérios da Educação e da Ciência e Tecnologia.

§ 1º Os pedidos protocolados serão encaminhados a grupo de apoio técnico que poderá solicitar documentos, diligências e medidas necessárias à instrução do processo e esclarecimento de situações.

[...]

Art. 4º O pedido de registro e credenciamento previsto no art. 3º deverá ser instruído com os seguintes documentos:

[...]

**§ 2º A fundação de apoio registrada e credenciada poderá apoiar IFES e demais ICTs distintas da que está vinculada**, desde que compatíveis com as finalidades da instituição a que se vincula, **mediante prévia autorização** do grupo a que se refere o **§ 1º do art. 3º** (grifos nossos).

O credenciamento da Fundação de Apoio é vinculado apenas a uma IFES ou ICT. A Fundação de Apoio poderá, todavia, ser autorizada a apoiar outras instituições desde que esta autorização tenha a anuência da IFES/ICT à qual está credenciada. A autorização ou credenciamento estão sujeitos à prévia análise e emissão de portaria de autorização por ato conjunto dos Ministérios da Educação (MEC) e da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), nos termos do art. 2º, III, da Lei nº 8.958/1994 e da Portaria Interministerial MEC-MCTI nº 191/12 e § 2º, do art. 4º do Dec. nº 7.423/10.

A análise documental realizada em conjunto pelos representantes do MEC e do MCTIC subsidiam as decisões a respeito do credenciamento e da autorização das fundações de apoio.

A UFVJM possui atualmente 3 (três) fundações de apoio autorizadas a prestar serviços, a saber:

- Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE (Portaria Conjunta MEC/MCTI nº 46, de 22 de abril de 2024);
- Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais - Fundação CEFETMINAS - FCM (Portaria Conjunta MEC/MCTI nº 92, de 4 de julho de 2024);
- Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais - IPEAD (Portaria Conjunta MEC/MCTI nº 203, de 30 de novembro de 2023).

A contratação de fundação de apoio para apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos, é uma contratação usual nas instituições de ensino e os requisitos apontados neste estudo preliminar não limitam a participação das mesmas. No entanto, cabe destacar que a legislação exige que as fundações sejam credenciadas junto às IFES ou autorizadas.

Art. 6º O relacionamento entre a instituição apoiada e a fundação de apoio, especialmente no que diz respeito aos projetos específicos deve estar disciplinado em norma própria, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, observado o disposto na Lei nº 8.958, de 1994, e neste Decreto.

§ 1º Os projetos desenvolvidos com a participação das fundações de apoio devem ser baseados em plano de trabalho, no qual sejam precisamente definidos:

I- objeto, projeto básico, prazo de execução limitado no tempo, bem como os resultados esperados, metas e respectivos indicadores;

II- os recursos da instituição apoiada envolvidos, com os ressarcimentos pertinentes, nos termos do art. 6º da Lei nº 8.958, de 1994;

III- os participantes vinculados à instituição apoiada e autorizados a participar do projeto, na forma das normas próprias da referida instituição, identificados por seus registros funcionais, na hipótese de docentes ou servidores técnico- administrativos, observadas as disposições deste artigo, sendo informados os valores das bolsas a serem concedidas; e

IV- pagamentos previstos a pessoas físicas e jurídicas, por prestação de serviços, devidamente identificados pelos números de CPF ou CNPJ, conforme o caso.

§ 2º Os projetos devem ser obrigatoriamente aprovados pelos órgãos colegiados acadêmicos competentes da instituição apoiada, segundo as mesmas regras e critérios aplicáveis aos projetos institucionais da instituição.

No âmbito da UFVJM, a Resolução CONSU nº 12, de 23 de novembro de 2016, disciplinou o relacionamento entre a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM e as Fundações de Apoio.

Art. 3º A UFVJM poderá celebrar convênios, contratos e outras formas de parceria com ou sem o apoio da FUNDAÇÃO, por prazo determinado, com a finalidade de receber suporte a Projetos.

§ 1º Projeto desenvolvido com a participação, ou não, da FUNDAÇÃO deverão ser previamente aprovados, em função da natureza do Projeto, em um dos seguintes Conselhos Acadêmicos:

I– se a natureza do projeto for atividades comunitárias e estudantis, deverá ser apreciado pelo Conselho de Assuntos Comunitários e Estudantis (CACE);

II– se a natureza do projeto for atividades de extensão e cultura, deverá ser apreciado pelo Conselho de Extensão e Cultura (COEXC);

III– se a natureza do projeto for atividades de graduação, deverá ser apreciado pelo Conselho de Graduação (CONGRAD);

IV– se a natureza do projeto for atividades de pós-graduação, de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, deverá ser apreciado pelo Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG);

V– se a natureza do projeto for atividades de desenvolvimento institucional, deverá ser apreciado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE).

§ 2º Em situações emergenciais de interesse da Universidade, a aprovação do Projeto poderá se dar por meio de ad referendum do respectivo Conselho emitido pelo respectivo Presidente desse Conselho. O ad referendum, se empregado, deverá ser apreciado na primeira reunião ordinária subsequente ao mesmo, sob pena de sua invalidação.

Quanto à gestão de eventos a Resolução 12/2016/CONSU estabeleceu em seu art. 21, Capítulo V:

#### CAPÍTULO V

##### DA ADMINISTRAÇÃO E APOIO A EVENTOS

Art. 21. A FUNDAÇÃO dará apoio e organizará isoladamente ou em conjunto, quando solicitada pela UFVJM, a execução de eventos de ensino, pesquisa, extensão ou de desenvolvimento institucional.

§ 1º O detalhamento previsto no caput deste artigo, não exclui a execução de outros eventos compatíveis com as finalidades da FUNDAÇÃO.

§ 2º Eventos devem ser apresentados na forma de projeto e seguir os artigos previstos nos capítulos II e III desta resolução.

Conforme art. 7º do Decreto 7.243/2010 :

Art. 7º Os projetos realizados nos termos do § 1º do art. 6º poderão ensejar a concessão de bolsas de ensino, pesquisa, extensão e estímulo à inovação pelas fundações de apoio, com fundamento na Lei nº 8.958, de 1994, ou no art. 9º, § 1º, da Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004, observadas as condições deste Decreto.

§ 1º A instituição apoiada deve, por seu órgão colegiado superior, disciplinar as hipóteses de concessão de bolsas, e os referenciais de valores, fixando critérios objetivos e procedimentos de autorização para participação remunerada de professor ou servidor em projetos de ensino, pesquisa ou extensão, em conformidade com a legislação aplicável.

§ 2º Para a fixação dos valores das bolsas, deverão ser levados em consideração critérios de proporcionalidade com relação à remuneração regular de seu beneficiário e, sempre que possível, os valores de bolsas correspondentes concedidas por agências oficiais de fomento.

§ 3º Na ausência de bolsa correspondente das agências oficiais de fomento, será fixado valor compatível com a formação do beneficiário e a natureza do projeto.

§ 4º O limite máximo da soma da remuneração, retribuições e bolsas percebidas pelo docente, em qualquer hipótese, não poderá exceder o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, nos termos do artigo 37, XI, da Constituição.

§ 5º A instituição apoiada poderá fixar na normatização própria limite inferior ao referido no § 4º.

Acrescenta-se que as Fundações de Apoio se submetem ao controle de gestão e finalístico exercido pelo conselho universitário da IFES, o qual deve observar os requisitos legais determinados pela Lei 8.958/94, e pelo Decreto 7.423/2010 a saber:

Decreto 7.243/2010:

Art. 12. Na execução de contratos, convênios, acordos ou ajustes firmados nos termos da Lei nº 8.958, de 1994, e deste Decreto, envolvendo a aplicação de recursos públicos, as fundações de apoio submeter-se-ão ao controle finalístico e de gestão do órgão colegiado superior da instituição apoiada.

§ 1º Na execução do controle finalístico e de gestão de que trata o caput, o órgão colegiado superior da instituição apoiada deverá:

I- fiscalizar a concessão de bolsas no âmbito dos projetos, evitando que haja concessão de bolsas para servidores e pagamento pela prestação de serviços de pessoas físicas e jurídicas com a mesma finalidade;

II- implantar sistemática de gestão, controle e fiscalização de convênios, contratos, acordos ou ajustes, de forma a individualizar o gerenciamento dos recursos envolvidos em cada um deles;

III- estabelecer rotinas de recolhimento mensal à conta única do projeto dos recursos devidos às fundações de apoio, quando da disponibilidade desses recursos pelos agentes financiadores do projeto;

IV- observar a segregação de funções e responsabilidades na gestão dos contratos, bem como de sua prestação de contas, de modo a evitar que a propositura, homologação, assinatura, coordenação e fiscalização do projeto se concentrem em um único servidor, em especial o seu coordenador; e

V- tornar públicas as informações sobre sua relação com a fundação de apoio, explicitando suas regras e condições, bem como a sistemática de aprovação de projetos, além dos dados sobre os projetos em andamento, tais como valores das remunerações pagas e seus beneficiários.

§ 2º Os dados relativos aos projetos, incluindo sua fundamentação normativa, sistemática de elaboração, acompanhamento de metas e avaliação, planos de trabalho e dados relativos à seleção para concessão de bolsas, abrangendo seus resultados e valores, além das informações previstas no inciso V, devem ser objeto de registro centralizado e de ampla publicidade pela instituição apoiada, tanto por seu boletim interno quanto pela internet.

§ 3º A execução de contratos, convênios ou ajustes que envolvam a aplicação de recursos públicos com as fundações de apoio se sujeita à fiscalização do Tribunal de Contas da União, além do órgão interno competente, que subsidiará a apreciação do órgão superior da instituição apoiada, nos termos do art. 3º, incisos III e IV, da Lei nº 8.958, de 1994.

Art. 12-A. Os convênios de que trata este Decreto deverão ser registrados em sistema de informação online específico, a ser disciplinado em ato conjunto dos Ministros de Estado da Educação e da Ciência, Tecnologia e Inovação. (Incluído pelo Decreto nº 8.240, de 2014)

Deverão ser divulgados, na íntegra, em sítio mantido pela fundação de apoio na rede mundial de computadores - Internet, o estipulado no art. 4º-A da Lei 8.958/94:

I- Os **instrumentos contratuais de que trata esta Lei, firmados e mantidos pela fundação de apoio** com as IFES e demais ICTs, bem como com a FINEP, o CNPq e as Agências Financeiras Oficiais de Fomento;

II- Os **relatórios semestrais de execução dos contratos** de que trata o inciso I, indicando os valores executados, as atividades, as obras e os serviços realizados, discriminados por projeto, unidade acadêmica ou pesquisa beneficiária;

III- A **relação dos pagamentos efetuados a servidores ou agentes públicos** de qualquer natureza em decorrência dos contratos de que trata o inciso I;

IV- A **relação dos pagamentos de qualquer natureza efetuados a pessoas físicas e jurídicas** em decorrência dos contratos de que trata o inciso I; e



V- As **prestações de contas dos instrumentos contratuais** de que trata esta Lei, firmados e mantidos pela fundação de apoio com as IFES e demais ICTs, bem como com a FINEP, o CNPq e as Agências Financeiras Oficiais de Fomento (grifos nossos).

Deverá ser concedido o acesso dos órgãos e das entidades públicas concedentes ou contratantes e do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo federal aos processos, aos documentos e às informações referentes aos recursos públicos recebidos pelas fundações de apoio e aos locais de execução do objeto do contrato ou convênio.

Conforme disposto no Acórdão TCU nº 2.731/2008, o Contratado deverá criar contas bancárias específicas, individualizadas por contrato/convênio, para a guarda e gerenciamento de recursos financeiros oriundos de quaisquer projetos estabelecidos com base na Lei nº 8.958/94. A aplicação dos recursos pela Fundação de Apoio das receitas oriundas dos rendimentos desta conta deverão ser destinadas exclusivamente ao objeto do projeto ou devolvidas ao erário.

A contratação de bens e serviços efetuada pela fundação na execução de projetos submete-se a regramento específico, no caso o Decreto nº 8.241/2014, segundo informa o art. 3º da Lei nº 8.958/1994.

A movimentação dos recursos dos projetos gerenciados pelas fundações de apoio deverá ser realizada exclusivamente por meio eletrônico, mediante crédito em conta corrente de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços devidamente identificados.

O Contratado se obriga a prestar contas conforme legislação aplicável, destaca-se o Art. 11 do Decreto 7.423/2010:

Art. 11. A instituição apoiada deve incorporar aos contratos, convênios, acordos ou ajustes firmados com base na Lei nº 8.958, de 1994, a previsão de **prestação de contas** por parte das fundações de apoio.

§ 1º A prestação de contas deverá **abranger os aspectos contábeis, de legalidade, efetividade e economicidade de cada projeto**, cabendo à instituição apoiada zelar pelo acompanhamento em tempo real da execução físico-financeira da situação de cada projeto e respeitar a segregação de funções e responsabilidades entre fundação de apoio e instituição apoiada.

§ 2º A prestação de contas deverá ser instruída com os demonstrativos de receitas e despesas, cópia dos documentos fiscais da fundação de apoio, relação de pagamentos discriminando, no caso de pagamentos, as respectivas cargas horárias de seus beneficiários, cópias de guias de recolhimentos e atas de licitação.

§ 3º A **instituição apoiada deverá elaborar relatório final de avaliação** com base nos documentos referidos no § 2º e demais informações relevantes sobre o projeto, atestando a regularidade das despesas realizadas pela fundação de apoio, o atendimento dos resultados esperados no plano de trabalho e a relação de bens adquiridos em seu âmbito (grifos nossos).

Dessa forma, a fundação contratada apresentará prestação de contas final dos recursos recebidos e dos rendimentos financeiros destes, independente de cobrança, em conformidade com o disposto no inciso II, art. 3º, c/c art. 4º da Lei 8.958/1994, Lei 12.349/2010 e art. 11 do Decreto 7.423/2010, devendo abranger os aspectos contábeis, de legalidade, efetividade e economicidade.

O Contratado deverá observar todos os requisitos legais inerentes a este tipo de contratação, destaca-se a Lei 8.958/1994, Decreto 7.423/2010 e Decreto nº 8.241/2014.

Não há a necessidade de o Contratado promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

A fundação deve ter sede própria da fundação de apoio e pessoal técnico especializado para atendimento ao coordenador e pesquisadores, além de expertise para prestação de contas e formulação de relatórios de controle.

São documentos de qualificação técnica da FAP selecionada a prestar os serviços:

- a) Estatuto da Fundação de Apoio;
- b) Portaria de Credenciamento junto ao MEC, para apoiar a UFVJM;
- c) Comprovação da inquestionável reputação ético-profissional;
- d) Declaração de que não emprega menores;

- e) Declaração de que não efetuará pagamentos aos servidores da UFVJM que superem o teto constitucional regulamentado pelo art. 37 da CF/88;
- f) Declaração de que possui condições, inclusive corpo técnico suficiente, para atender integralmente ao disposto na Lei 8.958/1994 e nos Decretos regulamentares;
- g) Documento que comprove poderes do representante legal e seus documentos pessoais;
- h) Proposta de Preço dos Serviços (Despesas Operacionais).

São documentos de qualificação fiscal e idoneidade da FAP selecionada a prestar os serviços:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS;
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa - CNJ;
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON;
- e) Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- f) Prova de regularidade fiscal Municipal;
- g) Prova de regularidade do FGTS;
- h) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal;
- i) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

#### **NATUREZA DO SERVIÇO E DO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

O serviço a ser contratado é considerado um serviço não continuado, em outros termos, é aquele que impõe ao Contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em um período predeterminado (por escopo) e sem dedicação de mão de obra exclusiva, definido nos termos do inciso XVII do art. 6º da Lei 14.133/2021.

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XVII - serviços não contínuos ou contratados por escopo: aqueles que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto;

O prazo de vigência da contratação será de 24 (vinte e quatro) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

O cálculo de 24 (vinte e quatro) meses corresponde à previsão de execução do Projeto em 18 (dezoito) meses, somada com 6 (seis) meses que comumente se adiciona para fins de definição do período de vigência contratual destinados às ações de prestação de contas e de encerramento contratual se necessários.

O Contrato poderá ser prorrogado, nos termos do art. 111 da Lei 14.133/2021:

Art. 111. Na contratação que previr a conclusão de escopo predefinido, o prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato.

Parágrafo único. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

I- o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;

II- a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA é o índice a ser aplicado nas ocorrências de reajustes contratuais, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, e mediante requerimento da Contratada.

O instrumento a ser adotado deve estar em consonância com o Capítulo IV - Dos Contratos e Convênios - do Decreto 7.423 /2010, sendo vedada a subcontratação total ou parcial que delegue a terceiros a execução do núcleo do objeto contratado. Vejamos:

Art. 8º As relações entre a fundação de apoio e a instituição apoiada para a realização dos projetos institucionais de que trata o § 1º do art. 6º devem ser formalizadas por meio de **contratos, convênios, acordos ou ajustes individualizados, com objetos específicos e prazo determinado**.

Parágrafo único. É vedado o uso de instrumentos de contratos, convênios, acordos e ajustes ou respectivos aditivos com objeto genérico.

Art. 9º Os instrumentos contratuais ou de colaboração celebrados nos termos do art. 8º devem conter:

I- clara descrição do projeto de ensino, pesquisa e extensão ou de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico a ser realizado;

II- recursos envolvidos e adequada definição quanto à repartição de receitas e despesas oriundas dos projetos envolvidos; e

III- obrigações e responsabilidades de cada uma das partes.

§ 1º O patrimônio, tangível ou intangível, da instituição apoiada utilizado nos projetos realizados nos termos do § 1º do art. 6º, incluindo laboratórios e salas de aula, recursos humanos, materiais de apoio e de escritório, nome e imagem da instituição, redes de tecnologia de informação, conhecimento e documentação acadêmicos gerados, deve ser considerado como recurso público na contabilização da contribuição de cada uma das partes na execução do contrato ou convênio.

§ 2º O uso de bens e serviços próprios da instituição apoiada deve ser adequadamente contabilizado para a execução de projetos com a participação de fundação de apoio e está condicionado ao estabelecimento de rotinas de justa retribuição e ressarcimento pela fundação de apoio, nos termos do art. 6º da Lei nº 8.958, de 1994.

§ 3º Os contratos, convênios, acordos ou ajustes com objeto relacionado à inovação, pesquisa tecnológica e transferência de tecnologia devem prever mecanismos para promover a retribuição dos resultados gerados pela instituição apoiada, especialmente em termos de propriedade intelectual e royalties, de modo a proteger o patrimônio público de apropriação privada.

§ 4º A percepção dos resultados gerados em decorrência dos contratos referidos no § 3º deverá ser disciplinada nos instrumentos respectivos, não se limitando, necessariamente, no que tange à propriedade intelectual e royalties, ao prazo fixado para os projetos.

Art. 10. É vedada a subcontratação total do objeto dos contratos ou convênios celebrados pelas IFES e demais ICTs com as fundações de apoio, com base no disposto na Lei nº 8.958, de 1994, e neste Decreto, bem como a subcontratação parcial que delegue a terceiros a execução do núcleo do objeto contratado.

Art. 11. A instituição apoiada deve incorporar aos contratos, convênios, acordos ou ajustes firmados com base na Lei nº 8.958, de 1994, a previsão de prestação de contas por parte das fundações de apoio.

§ 1º A prestação de contas deverá abranger os aspectos contábeis, de legalidade, efetividade e economicidade de cada projeto, cabendo à instituição apoiada zelar pelo acompanhamento em tempo real da execução físico-financeira da situação de cada projeto e respeitar a segregação de funções e responsabilidades entre fundação de apoio e instituição apoiada.

§ 2º A prestação de contas deverá ser instruída com os demonstrativos de receitas e despesas, cópia dos documentos fiscais da fundação de apoio, relação de pagamentos discriminando, no caso de pagamentos, as respectivas cargas horárias de seus beneficiários, cópias de guias de recolhimentos e atas de licitação.

§ 3º A instituição apoiada deverá elaborar relatório final de avaliação com base nos documentos referidos no § 2º e demais informações relevantes sobre o projeto, atestando a regularidade das despesas realizadas pela fundação de apoio, o atendimento dos resultados esperados no plano de trabalho e a relação de bens adquiridos em seu âmbito.

Cita-se como requisitos o cumprimento do art. 3º da Lei 8.958/94:

Art. 3º Na execução de convênios, contratos, acordos e demais ajustes abrangidos por esta Lei que envolvam recursos provenientes do poder público, as fundações de apoio adotarão regulamento específico de aquisições e contratações de obras e serviços, a ser editado por meio de ato do Poder Executivo de cada nível de governo.

§ 1º As fundações de apoio, com a anuência expressa das instituições apoiadas, poderão captar e receber diretamente os recursos financeiros necessários à formação e à execução dos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, sem ingresso na Conta Única do Tesouro Nacional.

§ 2º As fundações de apoio **não poderão:**

I - contratar cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de:

a) servidor das IFES e demais ICTs que atue na direção das respectivas fundações; e

b) ocupantes de cargos de direção superior das IFES e demais ICTs por elas apoiadas;

II - contratar, sem licitação, pessoa jurídica que tenha como proprietário, sócio ou cotista:

a) seu dirigente;

b) servidor das IFES e demais ICTs; e

c) cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau de seu dirigente ou de servidor das IFES e demais ICTs por elas apoiadas; e

III - utilizar recursos em finalidade diversa da prevista nos projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e de estímulo à inovação.

Art. 3º-A. Na execução de convênios, contratos, acordos e demais ajustes na forma desta Lei, as fundações de apoio deverão:

I - prestar contas dos recursos aplicados aos entes financiadores;

II - submeter-se ao controle de gestão pelo órgão máximo da Instituição Federal de Ensino ou similar da entidade contratante; e

III - submeter-se ao controle finalístico pelo órgão de controle governamental competente (grifo nosso).

Antes de adentrar nas questões que permeiam a espécie de instrumento a ser adotado, cabe destacar que a relação jurídica firmada entre a IFES e uma Fundação de Apoio não se assemelha ou pode ser confundida com outras contratações comuns na administração pública utilizadas para atender às suas necessidades de manutenção e funcionamento continuados. **Posto que existem regras específicas que devem ser observadas, inclusive, de prestação de contas.** Portanto, reforça-se que na contratação de Fundações de Apoio, a Lei 14.133/2021 deve ser aplicada de forma integrada aos normativos que tratam das FAPs.

Quanto ao instrumento a Procuradoria Geral Federal, da Advocacia Federal da União (AGU), manifestou-se in verbis:

“Por conta da especificidade do objeto do negócio jurídico possível de ser acordado entre IFES e fundações de apoio, **tem havido razoável grau de divergência sobre o instrumento jurídico mais adequado para instrumentalizar tal negócio jurídico.** Quase sempre, porém, a definição sobre o instrumento jurídico mais adequado (se contrato ou se convênio) é buscada não na essência de cada um desses instrumentos, mas sim em questões outras, as quais nem sempre levam a uma definição jurídica correta sobre a eleição adequada do instrumento” (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU) (grifo nosso).

A especificidade do objeto da contratação que é a prestação de serviços de gestão administrativa e financeira de um projeto acadêmico, tipificado na Lei 8.958/1994, requer ao Contratante que transfira os recursos financeiros ao Contratado para que se inicie a prestação de serviços de gestão, faça as contratações e pagamentos em nome próprio e no interesse do projeto administrado.

Situação essa que se distingue dos contratos comuns em que o Contratante presta os serviços para, só após, haver o repasse de recursos pelo Contratante. Entretanto, essa característica por si só não ampara a opção pelo instrumento “convênio” que requer a observância de outras peculiaridades, como por exemplo a natureza e o interesse recíproco no objeto do projeto em execução. Assim como não se verifica neste tipo de relação a existência de contrapartida, seja ela financeira ou não financeira.

Avançando um pouco mais, note-se que os recursos a serem repassados pela Universidade à Fundação contemplam a remuneração das despesas operacionais pelos serviços prestados (indiretas) e o montante para custear as despesas (diretas) do projeto. Em parecer, a AGU se manifestou sobre a temática conforme disposto a seguir:

“tem-se que a adoção do convênio, além de tecnicamente inadequado para a hipótese, também levaria a um problema de ilegalidade intransponível. É que praticamente toda a receita que mantém em funcionamento a fundação de apoio advém dos negócios jurídicos que ela firma com a IFES, de maneira que se fosse convênio o instrumento a instrumentalizar o negócio, ter-se-ia que a IFES estaria a subvencionar, sem autorização legal específica, a existência e funcionamento de um ente privado, o que não é possível frente ao contido no art. 26 e §§ da Lei Complementar 101/2000 (LRF). Possivelmente, grande parte da existência de tal problema está relacionada ao fato de o Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal - SIAFI, em se tratando de contrato, considerar que todos os recursos transferidos têm o efeito de pagamento. Em outras palavras, o que se tem é que, a despeito de sua previsão legal (art. 1º da Lei nº 8.958/94), o sistema de execução orçamentária da União ainda não está preparado ou não reconhece a existência de contratos de gestão financeira, o que leva à equivocada ideia de que, nos pactos firmados entre IFES e fundações de apoio, ocorra antecipação de pagamentos, supostamente violando-se os arts. 62 e 63 da Lei nº 4.320/64. Sob nosso ponto de vista, porém, o fato de haver transferência de recursos para gestão não altera a natureza contratual desses negócios jurídicos, seja porque os interesses envolvidos não caracterizam a hipótese de convênio, seja porque o sistema jurídico pátrio reconhece a existência do contrato de gestão financeira na hipótese (art. 1º da Lei nº 8.958/94). Não se pode olvidar, ainda, que a fundação de apoio não tem condições financeiras e patrimoniais para prestar o serviço de gestão financeira à IFES sem ser remunerada para tanto. Ela, pois, necessita de remuneração para prestar o serviço de apoio à IFES que lhe contratou, sendo que esse fato é mais que suficiente para afastar toda e qualquer dúvida sobre a natureza contratual do referido negócio jurídico, vez que em convênio jamais se poderia falar de remuneração do conveniente pelo respectivo concedente” (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU).

O contrato é todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da administração pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

Para superar as divergências de opiniões quanto a espécie de instrumento a ser firmado entre Fundações de Apoio e as IFES, e até que os sistemas como o SIAFI reconheçam as particularidades de tais instrumentos, a recomendação da AGU, por meio do Parecer nº 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU, é que “o instrumento de contrato deixe bem claro, de um lado, o montante de recursos que será transferido para ser gerido pela fundação de apoio e, de outro lado, o montante de recursos que será transferido a título de pagamento pelos serviços de gestão contratados (o chamado ressarcimento de despesas operacionais [DOA])”. Acrescentam ainda:

“Conclui essa Câmara Permanente de Matérias de Interesse das Instituições Federais de Ensino - CPIFES, que **as atividades das fundações de apoio, em qualquer circunstância, resumem-se à gestão administrativa e financeira dos projetos das IFES**, bem como que o instrumento negocial adequado para instrumentalizar a relação entre IFES e fundação de apoio, em se tratando de negócios que envolvam apenas a IFES e a fundação de apoio, **é o contrato**. E para as situações em que se firmam negócios jurídicos tripartites (IFES, terceiro e fundação de apoio), por se tratar de recurso captado na iniciativa privada, o instrumento é definido a partir das tratativas havidas entre a IFES e o terceiro com base na legislação vigente, uma vez que o concedente/contratante, no caso, é um ente privado, não cabendo a regulação inflexível por parte do Estado” (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU) (grifos nossos).

Quanto ao repasse dos recursos do projeto, pela IFES para a Fundação, o Tribunal de Contas da União, por meio do **Acórdão TCU nº 1134/2017-plenário**, deixa claro que:

“No âmbito dos contratos firmados pela Administração com fundações de apoio, com base na Lei 8.958/1994, **admite-se o repasse antecipado dos recursos à conta bancária do projeto**, tendo em vista que a lei não apresenta distinção entre os instrumentos de convênios e contratos, **e exige, indiferentemente do instrumento adotado, a manutenção dos recursos em conta específica, prestação de contas, controle contábil e relatório final, entre outros**” (grifos nossos).

Os recursos repassados ao Contratado (Fundação) deverão ser mantidos em conta específica aberta para o projeto. A movimentação desses recursos deverá ser realizada exclusivamente por meio eletrônico, mediante crédito em conta corrente de

titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços devidamente identificados, exceto nos casos previstos no § 1º do art. 4ºD da Lei 8.958/1994.

Sugerimos que seja estipulada uma diferença de, no mínimo, 120 dias entre o final do prazo de execução e o final do prazo de vigência do contrato, a fim de que seja providenciado o recebimento do objeto e as prestações de contas envolvidas.

### **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O sistema de registro de preços é um conjunto de procedimentos para a realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços apto a viabilizar diversas contratações concomitantes ou sucessivas, sem a realização de um procedimento licitatório específico para cada uma delas.

O Decreto 11.462/2023, define em seu art. 3º quando adotar estes procedimentos:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

O objeto da presente contratação não se enquadra nas situações estabelecidas nos dispositivos do art. 3º do Decreto 11.462/2023, dessa forma não se justifica a adoção do Sistema de Registro de Preços.

### **PADRONIZAÇÃO**

O art. 47 da Lei 14.133/2021 determina que as licitações de serviços devem atender aos princípios da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho. Na execução do objeto da futura contratação os serviços serão executados segundo protocolos, métodos e técnicas conhecidos e determinados em normas expedidas pelas entidades regulamentadoras.

A Lei nº 14.133 traz ainda a previsão da institucionalização do catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, o qual foi instituído na Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional por meio da Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.

O Catálogo Eletrônico de Padronização é uma ferramenta informatizada, disponibilizada e gerenciada pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos destinado a permitir a padronização de itens (bens e serviços) a serem contratados pela Administração e que estarão disponíveis para a licitação cujo critério de julgamento seja o de menor preço ou de maior desconto, bem como nas contratações diretas de que tratam os incisos I do art. 74 e os incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

Em consulta, realizada em 18/07/2024, ao Portal Nacional de Contratações Pública - PNCP no que se refere aos Itens Padronizados, constam apenas os seguintes itens: água mineral natural, sem gás / café e açúcar.

### **CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE**

Nos termos do artigo 2º do Decreto 7.746/2012, na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes devem adotar critérios e práticas sustentáveis nos instrumentos convocatórios.

Quanto aos critérios e práticas de sustentabilidade, o Contratado deve seguir, naquilo que couber, as seguintes diretrizes ao longo da execução contratual:

I - Menor impacto sobre os recursos naturais;

II - preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

- III - Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV - Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V - Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI - Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- VII - Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

A contratação também requer que a fundação de apoio exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, tendo em vista o disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – NESLIC da Advocacia-Geral da União de 2021 (4ª ed.) e legislação que rege a matéria. Destaca-se o disposto na Instrução Normativa 01, de 19 de janeiro de 2010, no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012 e na Instrução Normativa 10, de 12 de novembro de 2012, que deve ser cumprido naquilo que couber na execução do serviço.

No que tange ao Plano Diretor de Logística Sustentável, constituirá referencial para a contratação a Resolução CGIRC/UFVJM nº 07, de 02 de fevereiro de 2023 (0971794), que institui e regulamenta a Política de Governança em Aquisições e Contratações – PGAC da UFVJM. No que se refere ao PLS/UFVJM, foi constituída comissão por meio da Portaria UFVJM nº 1090, de 28 de maio de 2024 (1433475), alterada pela Portaria 1447, de 5 de julho de 2024 (1466613), para atualização do Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS da UFVJM em atendimento a Portaria SEGES/MGI nº 5.376, de 14 de setembro de 2023.

## GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

Não haverá exigência de garantia contratual da execução, devido às características do objeto que não exige serviço com dedicação exclusiva de mão de obra, serviços de engenharia ou obras com valores vultosos.

## 6. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH	Giovanni Máximo

## 7. Levantamento de Mercado

Em atendimento ao inciso III do art. 9º da IN SEGES nº 58/2022, a presente seção descreve as duas alternativas de soluções possíveis ao caso sob análise. E ainda esclarece as justificativas de escolha da solução, inclusive, considerando as possibilidades técnicas e legais de atendimento à necessidade apresentada.

Conforme expõe o documento de formalização da demanda (DFD), depreende-se que o requisitante requer adequadas condições que viabilizem a execução do projeto sob análise, permitindo ao docente se ocupar, prioritariamente, das atividades da pesquisa e extensão.

As condições necessárias à boa e regular execução de um projeto de ensino, pesquisa, extensão e inovação envolvem, de forma exemplificativa, algumas das seguintes ações: aquisição de insumos; aquisição de equipamentos; contratação de serviços; contratação de estagiários e/ou autônomos; gestão de bolsas de ensino, pesquisa, extensão e/ou de estímulo à inovação; ressarcimento à estrutura utilizada na IFES; gestão individualizada dos recursos financeiros e não-financeiros, inclusive, obrigatória aplicação financeira mais rentável e de acordo com as regras de cada financiador; gestão de custos de deslocamentos, diárias e passagens; prestação de contas aos financiadores e à IFES; dentre outros serviços de suporte à execução do núcleo técnico-científico do projeto.

É importante destacar que todos os serviços acima citados envolvem um amplo rol de procedimentos administrativos, operacionais, logísticos e jurídicos próprios, demandando recursos humanos, recursos tecnológicos e outros. Esses vários procedimentos se iniciam com o pedido (ordem de serviço) elaborado pelo docente. E percorrem várias etapas administrativas de compras nacionais e/ou internacionais, contratações de serviços ou de mão de obra, gestão das receitas e aplicações financeiras, gestão dos pagamentos e comprovação da despesa solicitada.

Garantir todos esses serviços de maneira adequada e ágil à realização da pesquisa e da extensão requer uma infraestrutura organizacional ampla, robusta e experiente, em medida suficiente para conseguir agregar e executar novos projetos (transitórios) aos projetos e atividades ordinárias e contínuas da Universidade.

Nesse ângulo de análise, para melhor compreensão e definição dos contornos jurídicos, *in casu*, primeiramente é imprescindível esclarecer que a Universidade possui duas linhas de atuação para apoio aos projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação. Compreender esses dois fluxos, contínuo e descontínuo, ajuda a vislumbrar suas particularidades e as soluções passíveis à necessidade (demanda) apresentada, especialmente quando envolve a necessidade de serviços de apoio administrativo, logístico, financeiro e jurídico aos projetos acadêmicos.

O fluxo contínuo trata basicamente dos serviços e atividades regulares da Universidade para os quais ela dedica estrutura física e recursos humanos permanentes, como: prédios, equipamentos, mobiliário, redes, internet, sistemas, laboratórios e servidores ingressos por concurso e devidamente capacitados. O crescimento dessa estrutura se faz apenas por meios próprios de planejamento e promulgação de leis, a exemplo citam-se: orçamento, criação de cargos, autorização de vagas e concursos.

O fluxo descontínuo, por sua vez, são as ações de ensino, extensão, pesquisa e inovação transitórias, aqueles projetos que nascem já com data predeterminada para finalizar. Possui uma dinâmica muito distinta das atividades contínuas, requer a mobilização e a desmobilização de estruturas de acordo com o objeto e com a área do conhecimento de cada uma dessas atividades. Todos os dois fluxos podem ser executados diretamente pela Universidade, sendo que os projetos de fluxo descontínuo podem ser objeto de contratação dos serviços de apoio, quando a situação assim requerer, devido à impossibilidade de atender à necessidade de crescimento transitório da infraestrutura da IFES para atendê-los.

Sob esse prisma, vislumbram-se duas alternativas de soluções para atender a demanda apresentada, viabilizando os serviços pretendidos para a execução do projeto acadêmico. São elas: (a) execução direta pela Universidade de todos os serviços que garantam as condições necessárias à qualidade do desenvolvimento do projeto, em apreciação; ou (b) contratação de terceiros para a prestação de serviços de apoio administrativo, logístico e financeiro ao projeto.

#### **Alternativa (01) Execução Direta dos Serviços de Apoio**

A execução direta dos serviços de apoio para o projeto acadêmico, sob análise, significa, para a UFVJM, ter que mobilizar e desmobilizar sua capacidade estrutural e operacional na mesma dinâmica temporal do projeto. A execução direta dos serviços de suporte requer à Universidade dedicar um significativo esforço humano, operacional, logístico, financeiro, administrativo e jurídico à gestão de projetos extemporâneos e descontínuos, ao mesmo tempo em que deve garantir a continuidade das suas demandas contínuas estatutárias, como a manutenção e o funcionamento da instituição.

Como é de notório conhecimento, a Universidade trabalha com sua capacidade infraestrutural, financeira, humana e administrativa dedicada integralmente às atividades finalísticas, contínuas e indelévels, determinadas pelo seu estatuto e regimento. Tal arcabouço de recursos humanos e infraestruturais, por vezes, se mostra insuficiente às suas atividades triviais frente à burocracia existente no setor público. Basta observar internamente o tempo de duração de todo o trâmite dos processos de aquisições de insumos, equipamentos ou contratações (SEI>estatísticas>Unidade ou SEI>estatísticas>desempenho de processos).

Isto posto, torna-se inviável operacionalmente para a Universidade assumir, com a qualidade e com a agilidade necessária, os serviços de apoio aos projetos de ensino, pesquisa, extensão e inovação pactuados em ano corrente, extemporâneos, temporários e /ou extraorçamentários, assim como a Universidade se vê inviabilizada, legalmente, de promover um crescimento transitório de sua infraestrutura para fazer frente a essas demandas.

O crescimento transitório da sua estrutura administrativa, notadamente na área de recursos humanos, significaria a alocação de mais servidores nos setores meio, como por exemplo no setor de licitações e contratos, de fiscalização de contratos, de finanças e pagamentos, de gestão de pessoas e patrimônio, assim como a alocação de servidores para atuar na área fim do projeto, tais como docentes, pesquisadores e técnicos de laboratório com a expertise exigida em cada área de conhecimento do projeto.

Aliás, no ponto, cabe ressaltar sobre a impossibilidade, por exemplo, de mobilização e desmobilização de pessoal compatível com a mesma dinâmica e duração dos projetos que têm prazos determinados, que são geralmente curtos e não ultrapassam comumente cinco anos. Sob esse ângulo de análise, justifica-se que, por se tratar de um órgão federal municiado apenas por concursos públicos e plano de carreiras perenes, a Universidade está impedida de contratação temporária de pessoal. Conforme observa-se na passagem do trecho a seguir:

*(...) “é certo imaginar que para atender a essas ações específicas, quando então a IFES sente necessidade de aumentar sua estrutura, ela não iria abrir um concurso para admitir técnicos, docentes e pesquisadores, sobretudo porque uma vez terminado o projeto, esse pessoal novo admitido ficaria ocioso, causando um peso desnecessário à máquina pública, já tão carente de recursos para o seu financiamento. Sem contar, outrossim, que o prazo de resposta a essas demandas específicas não poderia ficar no aguardo de políticas públicas complexas, como a abertura de um concurso público, que exige, na origem, a criação do cargo mediante lei, a alocação de recursos para atender a despesa de forma contínua etc” (PARECER n. 00001/2021 /CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU).*



De outro norte, deve-se ponderar que as Universidades trabalham com peças orçamentárias planejadas e aprovadas no ano anterior. Todos os recursos disponíveis para as IFES são determinados previamente em Lei Orçamentária Anual (LOA). Em observância às regras orçamentárias, para todo ingresso de recursos financeiros no caixa único da União deve existir correspondente crédito orçamentário. Assim, um projeto não previsto no orçamento, no ano anterior, fica a princípio impedido de receber recursos sem os correspondentes créditos orçamentários, exceto em casos de remanejamentos viabilizados por eventual frustração de receita ou cancelamento de outros créditos orçamentários.

Os projetos que nascem, em ano corrente, frutos de parcerias entre a Universidade, demais órgãos públicos e setores da sociedade ficam restritos ou, por vezes, impedidos de aportes de recursos financeiros em conta única, via GRU. Inobstante, com as recorrentes restrições orçamentárias, as IFES se veem, a cada dia, impelidas a buscar novas fontes de financiamento, sejam elas privadas ou públicas, para além daquelas tradicionais. O objetivo é viabilizar os vários projetos acadêmicos e científicos **descontínuos** e, por fim, garantir a continuidade da persecução de suas finalidades estatutárias e regimentais.

Logo, para atender a necessidade de crescimento temporário de sua estrutura com o objetivo de dar vazão às ações descontínuas, não regulares, assim como superar as barreiras burocráticas que permeiam os projetos acadêmicos, a Universidade pode adotar como solução a contratação de serviços de apoio de uma Fundação, desde que devidamente credenciada.

*(...) "A contratação de fundação de apoio por uma IFES nasce da necessidade que ela tem de promover o crescimento de sua estrutura para atender a ações específicas e descontínuas. De outra parte, com a contratação da fundação de apoio ela visa remunerar o pessoal que vai atuar nessas ações específicas, bem como imprimir um padrão de agilidade e presteza nas contratações de serviços e insumos para a execução dessas ações específicas" (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU).*

#### **Alternativa (02) Execução Indireta: Contratação de Fundação de Apoio**

No que se refere à execução indireta, as Fundações de Apoio, se respeitada sua natureza jurídica e função estatutária, têm se mostrado como uma eficaz alternativa para o gerenciamento de recursos humanos, materiais, financeiros, administrativos e jurídicos de projetos de ensino, extensão, pesquisa, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, e de estímulo à inovação.

A FAP pode proporcionar mais praticidade, facilidade e celeridade na logística de execução dos projetos acadêmicos concebidos e desenvolvidos pelas IFES sem, contudo, perder a segurança jurídica que deve envolver a execução dos projetos. Posto que o docente deixa de dedicar o seu escasso tempo em questões administrativas e burocráticas e passa a ter mais disponibilidade para centrar-se nas questões científicas e acadêmicas dos projetos.

Como esquadrinhado pela Câmara Permanente de Matérias de Interesse das IFES (CPIFES), a estrutura do negócio jurídico entre a IFES e a fundação de apoio materializa-se da seguinte forma: a IFES assume a obrigação de transferir recursos à fundação de apoio (ou a autoriza a captar) para que esta, em nome próprio, e mediante remuneração previamente acertada (ressarcimento das despesas operacionais), firme contratos e realize os pagamentos para atender ao projeto.

A fundação de apoio, portanto, assume a obrigação de gerenciar os recursos de maneira individualizada, fazendo contratos e pagamentos no interesse do projeto. Prestando contas, ao final, à IFES e aos órgãos financiadores quanto à legitimidade da aplicação dos recursos geridos. A parte logística da execução do projeto, tais como a contratação e pagamento de serviços, de insumos e de pessoal necessários à execução do projeto é transferida pela IFES à fundação de apoio, permitindo-se que aquela se concentre nas atividades finalísticas do projeto (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU).

A Procuradoria-Geral Federal acrescenta ainda que “ao firmar o contrato/convênio de gestão do projeto com a fundação de apoio, a Universidade fica despreocupada quanto a ter de providenciar, para a execução desse projeto, a contratação de serviços e do pessoal necessário, a locação de bens, a realização de compras, a fiscalização dos diversos contratos, a realização de pagamentos, dentre outras atividades, concentrando-se apenas na execução do projeto e nos seus resultados (PARECER n. 00001/2021/CPIFES/DEPCONSU/PGF/AGU), assim como dedicar-se-á ao processo de fiscalização do contrato celebrado entre a FAP e a Universidade.

Os serviços de apoio, inclusive na gestão administrativa e financeira do projeto acadêmico, permitem ao docente dedicar seu *know-how* e esforço diretamente nas atividades estritamente de ensino, pesquisa e extensão, dedicando-se ao rol de tarefas acadêmicas e científicas do projeto. Esses são alguns dos propósitos para os quais foram criadas as Fundações de Apoio, conforme pode ser observado na legislação que as regulamentam; vejamos:

*VII - fundação de apoio: fundação criada **com a finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão, projetos de desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e projetos de estímulo à inovação de interesse das ICTs, registrada e credenciada no Ministério***

da Educação e no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, nos termos da Lei n.º 8.958, de 20 de dezembro de 1994, e das demais legislações pertinentes nas esferas estadual, distrital e municipal; Redação pela Lei n.º 13.243, de 2016 (grifo nosso).

Decreto 7423/2010

Art. 1º, Parágrafo único. A fundação registrada e credenciada como fundação de apoio visa dar suporte a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse das instituições apoiadas e, primordialmente, ao desenvolvimento da inovação e da pesquisa científica e tecnológica, criando condições mais propícias a que as instituições apoiadas estabeleçam relações com o ambiente externo (grifo nosso).

(...) Art. 3º, §1º As fundações de apoio, com a anuência expressa das instituições apoiadas, poderão captar e receber diretamente os recursos financeiros necessários à formação e à execução dos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, sem ingresso na Conta Única do Tesouro Nacional. [Redação dada pela Lei 12.863/2013 em alteração da Lei 8.958/1994] (grifo nosso).

É preciso, entretanto, ponderar que a fundação de apoio não pode atuar como mera executora de recursos financeiros (Acórdão TCU nº 1134/2017; item 87, *Coletânea de Entendimentos da CGU, 2013*). Frisa-se que, mais do que um mecanismo de captação e gestão de recursos financeiros e não financeiros, as fundações de apoio são mecanismos de suporte administrativo, operacional e logístico aos projetos classificados como de ensino, extensão, pesquisa, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, e de inovação. Isto quando a estrutura permanente instalada da IFES não tem condições de absorver ou de atender a dinâmica de execução destes projetos transitórios.

Demais disso, é preciso que fique claro que a materialização da relação entre a FAP e a IFES deve ser pautada na existência de um projeto finalístico (classificado como de pesquisa, ensino, extensão e/ou de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, e/ou de inovação) que requer atividades de apoio à sua execução, ficando a cargo da Universidade a concepção do projeto e a execução do seu núcleo acadêmico-científico. Frisa-se que tal requisito classificatório é obrigatório para legitimar os instrumentos ou ajustes celebrados com fundações de apoio. Na classificação do projeto, deve-se observar que:

(...) §2º. A atuação da fundação de apoio em projetos de desenvolvimento institucional para melhoria de infraestrutura limitar-se-á às obras laboratoriais e à aquisição de materiais, equipamentos e outros insumos diretamente relacionados às atividades de inovação e pesquisa científica e tecnológica.

§3º. É vedado o enquadramento no conceito de desenvolvimento institucional, quando financiadas com recursos repassados pelas IFES e demais ICTs às fundações de apoio, de:

I - Atividades como manutenção predial ou estrutural, conservação, limpeza, vigilância, reparos, copeiragem, recepção, secretariado, serviços administrativos na área de informática, gráficos, reprográficos e de telefonia e demais atividades administrativas de rotina, bem como as respectivas expansões vegetativas, inclusive por meio do aumento no número total de pessoal; (...) (grifo nosso).

A rigor, registra-se que a classificação e enquadramento ou não do projeto no permissivo legal extrapola a competência da equipe de planejamento da contratação, por envolver essencialmente aspectos técnico-acadêmicos. É de responsabilidade das autoridades acadêmicas competentes, cada qual em sua esfera de competência, analisar e aprovar apenas os projetos que se incluem nas finalidades estatutárias da UFVJM, a saber: ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação. Tais tipologias de projetos são as únicas permitidas legalmente, nos termos do art. 1º da Lei 8.958/1994.

Diante dessa exposição preliminar, vislumbra-se que a solução de contratação de serviços de uma Fundação de Apoio, nos termos do inciso XV, do art. 75 da Lei 14.133/2021 e da Lei 8.958/1994, mostra-se adequada à necessidade apresentada pelo requisitante, desde que observadas as fundamentações legais e as recomendações expostas ao longo do presente documento, em todas as fases do projeto, ou seja, na contratação, execução e prestação de contas.

A contratação de instituição brasileira incumbida pela pesquisa, ensino e desenvolvimento institucional se encontra prevista na Lei 8.958/94 e suas alterações e no Decreto 7.423/2010, que estabelecem as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio e dá outras providências. Ela é realizada via dispensa de licitação com base na Lei 8.958/1994. Decreto 7.423/2010 e inciso XV do art. 75 da Lei 14.133/2021.

Deverá ser adotada a dispensa de licitação, na forma eletrônica, conforme Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 8 de julho de 2021, em função de a contratação estar enquadrada na hipótese do inciso III do art. 4º:

Art. 4º Os órgãos e entidades adotarão a dispensa de licitação, na forma eletrônica, nas seguintes hipóteses:

I - contratação de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores, no limite do disposto no inciso I do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

II - contratação de bens e serviços, no limite do disposto no inciso II do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

**III - contratação de obras, bens e serviços, incluídos os serviços de engenharia, nos termos do disposto no inciso III e seguintes do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, quando cabível; e**

IV - registro de preços para a contratação de bens e serviços por mais de um órgão ou entidade, nos termos do § 6º do art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021 (grifo nosso).

Conforme Niebuhr (2021), relativamente ao inciso III do art. 4º da IN 67/2021, em virtude da adoção da forma eletrônica "quando cabível", conforme exige o inciso, deve-se observar que "quando for cabível, os agentes administrativos não estão livres para deixarem de utilizar a dispensa de licitação eletrônica, que passa a ser a regra, cujo não emprego demanda a existência de algum motivo ou razão". Segundo Niebuhr:

Sucedem que a dispensa de licitação eletrônica é cabível nas situações em que a escolha do futuro contratado for pautada no critério preço, sem que aspectos qualitativos sejam determinantes ou relevantes, o que constitui a maioria expressiva dos casos de dispensa de licitação. Sendo assim, a não utilização da dispensa de licitação eletrônica passa a ser a exceção, que tem lugar em casos específicos, como os que envolvem emergências, inovação tecnológica, serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e outras situações de dispensa, insista-se, em que o fator determinante ou relevante para a Administração escolher o futuro contratado seja o qualitativo.

Neste sentido, conforme Análise Crítica de Pesquisa de Preços IN 65/2021 (1584779), a contratação de fundação de apoio deverá ser precedida de dispensa de licitação na forma eletrônica. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de que:

4.1.2. Sendo apenas 3 (três) fundações autorizadas a prestar serviços a UFVJM, consequentemente foi considerado o mesmo número de orçamentos. Considerando que o Projeto em questão totaliza em R\$200.000,00 (duzentos mil reais) e que o limite de percentual máximo definido pelo art. 9º da Resolução CONSU 12/2016 e pelo art. 74 do Decreto nº 92.283/2018 é de 10% (dez por cento) do valor do Projeto, as fundações FUNARBE e IPEAD apresentaram como proposta o valor máximo autorizado (R\$20.000,00 - vinte mil reais). Já a CEFETMINAS trouxe o valor de R\$8.889,00 (oito mil e oitocentos e oitenta e nove reais) como proposta a esta contratação. O fato de haver relativa discrepância entre o último valor referido e os demais, inviabiliza o uso de mediana para obtenção do preço estimado, pois neste caso consideraria o maior valor obtido. Desta forma, a média ponderável se demonstra como melhor forma de cálculo para encontro do preço estimado, conforme demonstrado na tabela abaixo:

Propostas	Valores
Proposta 1	20.000,00
Proposta 2	20.000,00

Proposta 3	8.889,00
Média	16.296,33
Mediana	20.000,00

Assim, o preço estimado da contratação é **R\$ 16.296,33** (dezesesseis mil e duzentos e noventa e seis reais e trinta e três centavos). Faz-se relevante ressaltar que a análise da metodologia aplicada, observou o princípio da economicidade, o qual objetiva a minimização dos gastos públicos sem o comprometimento dos padrões de qualidade, o que justifica a escolha da aplicação da média ponderada para definição do preço estimado, ainda que os valores obtidos não foram considerados inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, considerando que não ultrapassam o limite de percentual máximo (10%) definido pelo art. 9º da Resolução CONSU 12/2016 e pelo art. 74 do Decreto nº 92.283/2018.

Pelos normativos acima mencionados, bem como de acordo com os entendimentos do Tribunal de Contas da União, alguns requisitos devem ser cumpridos para fins de contratação direta de fundação de apoio pelas Instituições Federais de Ensino Superior, quais sejam:

A contratação deve ser por prazo determinado, devendo ainda ser comprovado que a fundação a ser contratada foi instituída com a finalidade de dar apoio aos projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, inclusive na gestão administrativa e financeira estritamente necessária à execução desses projetos, restando demonstrado, ainda, que o objeto do contrato guarde estreita correlação com tais atividades.

A transferência de recursos à fundação de apoio deve estar vinculada a um projeto específico, de prazo determinado e devidamente indicado, que deverá ainda estar previamente aprovado e voltado às atividades mencionadas no item acima.

Deve haver vedação expressa de subcontratação total do objeto dos ajustes realizados com a fundação de apoio contratada, bem como da subcontratação parcial da execução do núcleo do objeto contratado.

A fundação de apoio deve estar registrada e credenciada no Ministério da Educação e do Desporto e no Ministério da Ciência e Tecnologia.

O valor a ser contratado deverá ser razoável, de maneira que fique demonstrado que os benefícios não econômicos auferidos por meio da contratação direta supere eventual desvantagem econômica.

Não deve haver pagamento de taxas de administração ou similares, regime de contratação denominado "administração contratada".

É importante destacar que a qualificação como fundação de apoio de uma universidade não pode ser conferida a qualquer fundação, exigindo o MEC para esta qualificação o preenchimento de requisitos que demonstrem a pertinência entre o objeto da fundação e sua vinculação à instituição apoiada. Dispõe a portaria MEC 3.185/2004:

Art. 1º. O registro e o credenciamento das Fundações de Apoio no que se refere ao inciso III, do art. 2º, da Lei n.º 8.958/94, serão obtidos mediante requerimento da entidade interessada à Secretaria de Educação Superior do Ministério da Educação - MEC, a qual fornecerá suporte técnico e administrativo à consecução das providências disciplinadas nesta Portaria.

Art. 1º-A. São condições para o registro e credenciamento de que trata esta Portaria:

I- estatuto referendado pelo conselho superior da instituição apoiada;

II- órgão deliberativo superior da fundação integrado por, no mínimo, um terço de membros designados pelo conselho superior da instituição apoiada;

III- demonstrações contábeis do exercício social, acompanhadas de parecer de auditoria independente, bem como relatório anual de gestão, encaminhados ao conselho superior da instituição apoiada para apreciação em até 60 (sessenta) dias, após a devida aprovação pelo órgão deliberativo superior da fundação;

IV- projetos de pesquisa ou extensão com a participação de no mínimo 2/3 (dois terços) de pessoal da instituição apoiada;

V- incorporação de parcela sobre projetos captados ao orçamento da instituição apoiada, à conta de recursos próprios, na forma da legislação orçamentária.

Parágrafo único. A comprovação do cumprimento das disposições contidas nos incisos II, IV e V deverá constar do relatório anual de gestão.

Dessa forma, demonstra-se que as Fundações de Apoio, apesar de possuírem personalidade jurídica própria, dependem de vinculação a uma instituição apoiada para sua qualificação e também para aprovação de seus relatórios de gestão e contábeis.

O relacionamento entre a instituição apoiada e a Fundação de Apoio deve estar disciplinado em norma própria, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada.

Deve ser verificado se para a execução do referido objeto, a fundação estará cumprindo com sua finalidade de dar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, inclusive na gestão administrativa e financeira estritamente necessária à execução desses projetos, conforme estabelece o art. 1º da Lei nº. 8.958/94.

Assim atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, razoabilidade e da transparência, resta claro que a contratação da fundação de apoio é a melhor alternativa para desempenhar a gestão financeira dos recursos, a formação das despesas e prestação de contas, dentro da faculdade prevista no art. 1º da Lei 8.958/1994 e do art. 1º do Decreto 7.423/2010, como forma de viabilizar a execução do projeto.

## 8. Descrição da solução como um todo

A Fundação contratada deverá seguir todas as diretrizes, regras e obrigações constantes no termo de referência e no contrato, assumindo os riscos e as despesas decorrentes da adequada execução do objeto contratado.

A prestação de serviços de apoio pela contratada deverá corresponder fielmente ao que for estabelecido no termo de referência, cronograma de execução e contrato, sendo certo que quaisquer intercorrências que, porventura, venham a comprometer os prazos fixados, deverão ser informadas à fiscalização do contrato.

Como abordado em capítulos anteriores, a Universidade pode celebrar convênios e contratos por prazo determinado com as Fundações de Apoio, nos termos do inciso XV, do art. 75 da Lei 14.133/2021, para apoiar **projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação**, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

As ações contempladas por esta contratação serão efetuadas de acordo com o disposto no futuro Termo de referência e Contrato. A gestão financeira e administrativa ficará a cargo da fundação de apoio contratada, a supervisão e coordenação técnica do projeto ficará a cargo do Coordenador do Projeto. O gerenciamento dos recursos, a assessoria financeira e a análise para formalização dos contratos firmados com terceiros se dará pela fundação contratada. À UFVJM, na figura de coordenadora do projeto, caberá a concepção técnica e o acompanhamento das ações necessárias à realização do Projeto. À Fundação caberá a gestão financeira dos recursos, a formação das despesas e a prestação de contas.

Em regra geral, os ajustes entre as Universidades e as FAPs não podem, em qualquer caso, conter objetos genéricos e estar **desvinculados de um projeto específico**, conforme §1º, art. 1º, Lei 8.958/1994, reforçado pela Orientação Normativa/AGU nº 14, de 01/04/2009 (DOU, 07/04/2009, S. 1, p. 14), *in verbis*:

*Os contratos firmados com as fundações de apoio com base na dispensa de licitação prevista no inc. XIII do art. 24 da Lei nº 8.666, de 1993, **devem estar diretamente vinculados a projetos com definição clara do objeto e com prazo determinado**, sendo vedadas a subcontratação; a contratação de serviços contínuos ou de manutenção; e a contratação de serviços destinados a atender às necessidades permanentes da instituição (grifo nosso).*

Conforme o §1º do art. 6º do Decreto 7.423/2010, os projetos desenvolvidos com a participação das fundações de apoio devem ser baseados em plano de trabalho, no qual sejam precisamente definidos:

(I) Objeto, **projeto básico**, prazo de execução limitado no tempo, bem como os resultados esperados, metas e respectivos indicadores;

(II) Os recursos da instituição apoiada envolvidos, com os ressarcimentos pertinentes, nos termos do art. 6º da Lei nº 8.958, de 1994;

Art. 6º No cumprimento das finalidades referidas nesta Lei, poderão as fundações de apoio, por meio de instrumento legal próprio, utilizar-se de bens e serviços das IFES e demais ICTs apoiadas, pelo prazo necessário à elaboração e execução do projeto de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e de estímulo à inovação, mediante ressarcimento previamente definido para cada projeto.

(III) Os **participantes vinculados à instituição apoiada e autorizados a participar do projeto**, na forma das normas próprias da referida instituição, identificados por seus registros funcionais, na hipótese de docentes ou servidores técnico-administrativos, observadas as disposições deste artigo, sendo informados os valores das bolsas a serem concedidas; e

(IV) Pagamentos previstos a pessoas físicas e jurídicas, por prestação de serviços, devidamente identificados pelos números de CPF ou CNPJ, conforme o caso.

Pondera-se ainda que sejam observadas as disposições da Lei 8.958/1994 e Resolução CONSU 12/2016, a saber:

Lei 8.958/1994

Art. 4º-D. A movimentação dos recursos dos projetos gerenciados pelas fundações de apoio deverá ser realizada exclusivamente por meio eletrônico, mediante crédito em conta corrente de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços devidamente identificados.

§ 1º Poderão ser realizados, mediante justificativa circunstanciada e em caráter excepcional, saques para pagamento em dinheiro a pessoas físicas que não possuam conta bancária ou saques para atender a despesas de pequeno vulto, definidas em regulamento específico previsto no art. 3º desta Lei, adotando-se, em ambas as hipóteses, mecanismos que permitam a identificação do beneficiário final, devendo as informações sobre tais pagamentos constar em item específico da prestação de contas.

§ 2º Os recursos provenientes de convênios, contratos, acordos e demais ajustes que envolvam recursos públicos gerenciados pelas fundações de apoio deverão ser mantidos em contas específicas abertas para cada projeto.

§ 3º As fundações de apoio deverão garantir o controle contábil específico dos recursos aportados e utilizados em cada projeto, de forma a garantir o ressarcimento às IFES, previsto no art. 6º desta Lei.

Art. 6º No cumprimento das finalidades referidas nesta Lei, poderão as fundações de apoio, por meio de instrumento legal próprio, utilizar-se de bens e serviços das IFES e demais ICTs apoiadas, pelo prazo necessário à elaboração e execução do projeto de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e de estímulo à inovação, mediante ressarcimento previamente definido para cada projeto.

Resolução CONSU 012/2016.

Art. 8º Os processos administrativos referentes aos contratos, convênios, acordos ou ajustes individualizados deverão ser baseados em plano de trabalho, no qual sejam precisamente definidos, sem o prejuízo de outras exigências legais:

I – descrição clara do objeto classificando-o em uma das atividades descritas no § 2º do Art. 3º;

II – objeto, justificativa, projeto básico, prazo de execução limitado no tempo, bem como os resultados esperados, metas, obrigações e responsabilidades de cada uma das partes e respectivos indicadores quantitativos ou qualitativos de avaliação de resultados. Em todos os projetos deve ser incentivada a participação de discentes;

III – possuir aprovação dos órgãos Colegiados Acadêmicos da UFVJM, em observância ao disposto no §2º do art. 6 do Decreto n.7.423/2010;

IV – plano de aplicação de recursos, recursos da UFVJM envolvidos, com os ressarcimentos pertinentes, nos termos do art. 6º da Lei nº 8.958, de 1994;

V – participantes vinculados à UFVJM e autorizados a participar do projeto, identificados por seus registros funcionais, assim como estabelecida a periodicidade, duração, carga horária para a realização das atividades e os valores de bolsas ou retribuição pecuniária a serem concedidas, se houver;

VI – os projetos devem ser realizados por, no mínimo, dois terços de pessoas vinculadas à UFVJM, incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares, pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal em programas de pesquisa. Em casos devidamente justificados e aprovados pelo CONSEPE, poderão ser realizados projetos com a colaboração das fundações de apoio, com participação de pessoas vinculadas à UFVJM, em proporção inferior a dois terços, observado o mínimo de um terço. Projetos com proporção inferior a um terço poderão ser aprovados pelo CONSEPE desde que não ultrapassem o limite de dez por cento do número total de projetos realizados em colaboração com as fundações de apoio;

VII – participantes não vinculados à UFVJM, identificados pelos números de CPF ou CNPJ, deverão apresentar documentação que ateste ciência, obrigações, responsabilidades e pagamentos previstos se forem concedidos;

VIII – o limite máximo da soma da remuneração, retribuições e bolsas percebidas pelo docente, em qualquer hipótese, não poderá exceder o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal nos termos do artigo 37 inciso XI, da Constituição Federal do Brasil;

IX – projetos com objeto relacionado à inovação, pesquisa tecnológica e transferência de tecnologia devem prever mecanismos para promover a retribuição dos resultados gerados para a UFVJM, especialmente em termos de propriedade intelectual e royalties, não se limitando ao prazo fixado para os projetos;

X – despesas operacionais e detalhamento das atividades a serem desenvolvidas pela FUNDAÇÃO (grifo nosso).

Além disso, os projetos devem ser **obrigatoriamente aprovados pelos órgãos colegiados acadêmicos** competentes da UFVJM, conforme disposição do art. 6º do Decreto 7.423/2010 e Resolução CONSU nº 12/2016; vejamos:

Decreto 7.423/2010:

Art. 6º O relacionamento entre a instituição apoiada e a fundação de apoio, especialmente no que diz respeito aos projetos específicos deve estar disciplinado em norma própria, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, observado o disposto na Lei nº 8.958, de 1994, e neste Decreto.

§ 2º Os projetos devem ser obrigatoriamente aprovados pelos órgãos colegiados acadêmicos competentes da instituição apoiada, segundo as mesmas regras e critérios aplicáveis aos projetos institucionais da instituição (grifo nosso).

Resolução CONSU/UFVJM 12/2016:

Art. 3º

§ 1º *Projeto desenvolvido com a participação, ou não, da FUNDAÇÃO **deverão ser previamente aprovados, em função da natureza do Projeto**, em um dos seguintes Conselhos Acadêmicos:*

*I– se a natureza do projeto for atividades comunitárias e estudantis, deverá ser apreciado pelo Conselho de Assuntos Comunitários e Estudantis (CACE);*

II– se a natureza do projeto for atividades de extensão e cultura, deverá ser apreciado pelo Conselho de Extensão e Cultura (COEXC);

III– se a natureza do projeto for atividades de graduação, deverá ser apreciado pelo Conselho de Graduação (CONGRAD);

IV– se a natureza do projeto for atividades de pós-graduação, de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, deverá ser apreciado pelo Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG);

V– se a natureza do projeto for atividades de desenvolvimento institucional, deverá ser apreciado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE).

§2º Em situações emergenciais de interesse da Universidade, a aprovação do Projeto poderá se dar por meio de ad referendum do respectivo Conselho emitido pelo respectivo Presidente deste Conselho. O ad referendum, se empregado, deverá ser apreciado na primeira reunião ordinária subsequente ao mesmo, sob pena de sua invalidação (grifo nosso).

Deverá constar nos autos da contratação, o Projeto/Plano de Trabalho Acadêmicos contendo as informações determinadas pelo art. 6º do Decreto 7.423/2010, sob responsabilidade do coordenador do projeto, o seu conteúdo e adequação, inclusive, abstendo-se da utilização de termos genéricos no detalhamento de despesas.

A aplicação dos recursos deverá ser detalhada a nível de elementos e subelementos de despesas.

Caso o projeto tenha expectativa de gerar inovação, propriedade intelectual ou similar, deve ser providenciada a apreciação do CITEC para a verificação quanto à proteção intelectual e a remuneração pelos resultados ou ganhos econômicos.

#### **PARTICIPAÇÃO DE SERVIDORES E PESSOAS VINCULADAS À IFES**

Os projetos com Fundações de Apoio devem ser realizados por no mínimo dois terços de pessoas vinculadas à instituição apoiada (UFVJM), incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares, pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal a programas de pesquisa da instituição apoiada. Não inclui nesse cálculo os participantes externos vinculados à FAP.

Apenas em casos devidamente justificados e aprovados pelo órgão colegiado superior da UFVJM, poderão ser realizados projetos com proporção: (a) inferior a 2/3, devendo ser observado o mínimo de 1/3; e (b) quando inferior a 1/3, não deve ultrapassar o limite de dez por cento do número total de projetos realizados em colaboração com as FAPs.

Como se vê, a participação dos servidores da Universidade em projetos acadêmicos tipificados pela Lei 8.958/1994 resta autorizada pela própria lei, assim como está disciplinada no Decreto 7423/2010, conforme seguem:

##### *Lei 8.958/1994*

Art. 4º. As IFES e demais ICTs contratantes poderão autorizar, de acordo com as normas aprovadas pelo órgão de direção superior competente e limites e condições previstos em regulamento, a participação de seus servidores nas atividades realizadas pelas fundações referidas no art. 1º desta Lei, sem prejuízo de suas atribuições funcionais.

Art. 4º-B. As fundações de apoio poderão conceder bolsas de ensino, pesquisa e extensão e de estímulo à inovação aos estudantes de cursos técnicos, de graduação e pós-graduação e aos servidores vinculados a projetos institucionais, inclusive em rede, das IFES e demais ICTs apoiadas, na forma da regulamentação específica, observados os princípios referidos no art. 2º (grifo nosso).

##### *Decreto 7.423/2010*

Art. 6º O relacionamento entre a instituição apoiada e a fundação de apoio, especialmente no que diz respeito aos projetos específicos deve estar disciplinado em norma própria, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, observado o disposto na Lei nº 8.958, de 1994, e neste Decreto.

§ 3º Os projetos devem ser realizados por no mínimo dois terços de pessoas vinculadas à instituição apoiada, incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares,



pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal a programas de pesquisa da instituição apoiada.

§ 4º Em casos devidamente justificados e aprovados pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada poderão ser realizados projetos com a colaboração das fundações de apoio, com participação de pessoas vinculadas à instituição apoiada, em proporção inferior à prevista no § 3º, observado o mínimo de um terço.

§ 6º Para o cálculo da proporção referida no § 3º, não se incluem os participantes externos vinculados a empresa contratada.

§ 7º Em todos os projetos deve ser incentivada a participação de estudantes.

§ 8º A participação de estudantes em projetos institucionais de prestação de serviços, quando tal prestação for admitida como modalidade de extensão, nos termos da normatização própria da instituição apoiada, deverá observar a Lei no 11.788, de 25 de setembro de 2008.

§ 9º A participação de docentes e servidores técnico-administrativos nos projetos de que trata o § 1º deste artigo deve atender a legislação prevista para o corpo docente e servidores técnico-administrativos da instituição apoiada, além das disposições específicas, na forma dos §§ 3º, 4º, 5º e 6º.

§ 10 No caso de projetos desenvolvidos em conjunto por mais de uma instituição, o percentual referido no § 3º poderá ser alcançado por meio da soma da participação de pessoas vinculadas às instituições envolvidas.

§ 11 No âmbito dos projetos de que trata o § 1º deste artigo, a instituição apoiada deve normatizar e fiscalizar a composição das equipes dos projetos, observadas as disposições do Decreto no 7.203 de 04 de junho de 2010.

§ 12 É vedada a realização de projetos baseados em prestação de serviço de duração indeterminada, bem como aqueles que, pela não fixação prazo de finalização ou pela reapresentação reiterada, assim se configurem.

§ 13 Deve haver incorporação, à conta de recursos próprios da instituição apoiada, de parcela dos ganhos econômicos decorrentes dos projetos de que trata o § 1º, observada a legislação orçamentária.

*Art. 7º Os projetos realizados nos termos do § 1º do art. 6º **poderão ensejar a concessão de bolsas de ensino, pesquisa, extensão e estímulo à inovação pelas fundações de apoio**, com fundamento na Lei nº 8.958, de 1994, ou no art. 9º, § 1º, da Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004, observadas as condições deste Decreto (grifo nosso).*

É preciso que fique claro que a concessão de bolsas não cria vínculo empregatício de qualquer natureza (art. 4º, §1º, Lei 8.958/1994). **Deve ser observado o limite máximo da soma da remuneração**, retribuições e bolsas percebidas pelos servidores **de modo a não exceder o teto remuneratório constitucional, nos termos do art. 37, XI, da CF/88**.

Bem como, é dever do coordenador garantir que os valores de bolsas, diárias e auxílios previstos no Plano de Trabalho sigam as tabelas vigentes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), conforme regulamenta o §3º do art. 19 da Resolução CONSU nº 012/2016.

É vedada a concessão de bolsas no âmbito de projetos para servidores em situações onde haja o pagamento pela prestação de serviços de pessoas físicas e jurídicas com a mesma finalidade (art. 12, inciso I, Decreto 7423/2010).

Também são vedadas as concessões de bolsas para: (a) cumprimento de atividades regulares de magistério de graduação e pós-graduação nas instituições apoiadas; (b) retribuição pelo desempenho de funções comissionadas; (c) retribuição pela participação nos conselhos das fundações de apoio; e (d) em cumulatividade do pagamento da Gratificação por Encargo de Curso e Concurso.

Ainda nessa temática, o coordenador do projeto deve orientar a equipe de pesquisadores a observar o disposto na lei que trata da carreira de docentes em dedicação exclusiva, em especial, quanto ao cumprimento do art. 21 da Lei 12.772/2012.

São condições obrigatórias na execução do projeto de tal natureza:

**Providenciar** no momento da definição de todos os membros da equipe, a anuência da Chefia Imediata de cada um dos servidores da UFVJM participantes do projeto acadêmico, em comento, declarando que a participação do servidor não afeta as atividades do cargo efetivo que ocupa na UFVJM e, no caso específico de docentes, declarar inclusive que a carga horária está em conformidade com o art. 21 da Lei 12.772/2012.

O Coordenador do projeto anexou aos autos a declaração do Diretor de Unidade e das Chefias Imediatas, cabendo ao servidor elaborador e ao(s) signatário(s) de tal documento a observância da legislação inerente. E ao coordenador do projeto, cabe a exigência e juntada de tal documento nos autos para cada servidor da UFVJM que venha a participar futuramente do projeto, com remuneração.

Providenciar Declaração de cada um dos servidores participantes do projeto acadêmico manifestando ciência e observância ao disposto no art. 37, inciso XI, da CF/88. E documentação que ateste ciência, obrigações, responsabilidades e pagamentos, nos termos do inciso VII, art. 8º, da Resolução CONSU 012/2016.

O Coordenador do projeto deve juntar aos autos a sua declaração de observância ao estabelecido no art. 37, XI, da Constituição Federal de 1988. Cabe ao coordenador do projeto observar a obrigatoriedade de tal documento para cada servidor da UFVJM que venha a participar futuramente do projeto, com remuneração.

Neste sentido, foram juntadas aos autos as seguintes declarações:

- Declaração Vedações Decreto 7.423/2010 (1502803);
- Declaração Conformidade com o Plano de Trabalho (1502810);
- Declaração Conformidade Diárias e Passagens (1502819);
- Declaração Quantitativo de Pessoal (1502834);
- Declaração Observância Resolução CONSU 12/2016 (1502841);
- Declaração Autorização Chefia (1502848).

## **DO RESSARCIMENTO, BENS, SALDO REMANESCENTE E PRESTAÇÃO DE CONTAS**

Na contratação de fundação de apoio para prestar serviços de gestão administrativa e financeira aos projetos acadêmicos, conforme tipificados na Lei 8.958/1994, os contratos, no que se refere ao devido ressarcimento, aos bens e ao saldo remanescente, deverão contemplar:

- a) Previsão, forma e periodicidade de repasse do ressarcimento à UFVJM, quanto ao uso de sua estrutura, segundo os critérios e regras definidos na Resolução CONSU nº 012/2016;

*Lei 8.958/1994*

*Art. 4ºD. §3o As fundações de apoio deverão garantir o controle contábil específico dos recursos aportados e utilizados em cada projeto, de forma a garantir o ressarcimento às IFES, previsto no art. 6o desta Lei. (Incluído pela Lei nº 12.863, de 2013).*

*Art. 6º No cumprimento das finalidades referidas nesta Lei, poderão as fundações de apoio, por meio de instrumento legal próprio, utilizar-se de bens e serviços das IFES e demais ICTs apoiadas, pelo prazo necessário à elaboração e execução do projeto de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e de estímulo à inovação, mediante ressarcimento previamente definido para cada projeto. (Incluído pela Lei nº 12.863, de 2013). (grifo nosso).*

*Decreto 7423/2010*

*Art. 6º §1º Os projetos desenvolvidos com a participação das fundações de apoio devem ser baseados em plano de trabalho, no qual sejam precisamente definidos:*

*II - os recursos da instituição apoiada envolvidos, com os ressarcimentos pertinentes, nos termos do art. 6º da Lei nº 8.958, de 1994;*

**§13. Deve haver incorporação, à conta de recursos próprios da instituição apoiada, de parcela dos ganhos econômicos decorrentes dos projetos de que trata o §1º, observada a legislação orçamentária** (grifo nosso).

“ Acórdão 2731/2008

(...) 9.1. firmar o entendimento de que a expressão “recursos públicos” a que se refere o art. 3º, caput, da Lei 8.958/1994 abrange não apenas os recursos financeiros aplicados nos projetos executados com fundamento na citada lei, mas também toda e qualquer receita auferida com a utilização de recursos humanos e materiais das Instituições Federais de Ensino Superior, tais como: laboratórios, salas de aula; materiais de apoio e de escritório; nome e imagem da instituição; redes de tecnologia de informação; documentação acadêmica e demais itens de patrimônio tangível ou intangível das instituições de ensino utilizados em parcerias com fundações de apoio, sendo obrigatório o recolhimento de tais receitas à conta única do Tesouro Nacional” (grifo nosso).

Portaria Interministerial N.º 3.185/2004

(...) V - incorporação de parcela sobre projetos captados **ao orçamento da instituição apoiada, à conta de recursos próprios, na forma da legislação orçamentária** (grifo nosso).

Portaria Interministerial do MEC 191/12.

Art. 5º. IV - **Incorporação, à conta de recursos próprios da instituição apoiada, mediante autorização, de parcela dos ganhos econômicos decorrentes dos projetos desenvolvidos com a participação das fundações de apoio** (grifo nosso);

- b) Previsão, forma e periodicidade de repasse dos resultados gerados pela UFVJM e dos ganhos econômicos decorrentes dos projetos, especialmente em termos de propriedade intelectual e *royalties*, de modo a proteger o patrimônio público de apropriação privada, **ouvida a área técnica responsável pela matéria na Universidade;**
- c) Previsão quanto à destinação de eventuais saldos financeiros remanescentes do projeto;
- d) Definição quanto à destinação e rotina de doação à UFVJM dos bens adquiridos no âmbito do projeto realizado com a gestão da FAP.

*Em atendimento ao disposto no Acórdão 2731/2008, item 9.2.27. “**Exijam a transferência de bens ao patrimônio da IFES de forma vinculada à prestação de contas de cada contrato ou convênio com fundações de apoio**, evitando a incorporação em lotes periódicos que dificultem a correlação de cada bem ao projeto onde foi utilizado, devendo essa transferência patrimonial fazer parte da rotina de atesto final da prestação de contas do contrato, convênio e projeto conexo, com a devida responsabilização de seus executores” (grifo nosso).*

- e) Previsão de obrigações quanto à apresentação da prestação de contas do projeto à UFVJM, no prazo e nos termos estabelecidos pelo Decreto 7.423/2010 e recomendados pelo Acórdão do TCU nº 2731/2008.

Deverá constar no termo de referência e no contrato o prazo de até 30 dias para que a FAP apresente a prestação de contas de modo a viabilizar a apresentação da prestação pela Universidade à fonte financiadora.

No que tange à previsão de reserva de 10% do valor do projeto a título de ressarcimento pelo uso de bens e serviços da UFVJM, conforme art. 9º da Resolução CONSU 012/2016, o Despacho nº 110/2024/PROPLAN (1584718) esclareceu sobre sua suspensão, ao considerar que na referida Resolução, a forma como se encontram estabelecidos os termos para o ressarcimento contraria o Acórdão 2731/2008/Plenário, sendo necessária a atualização do normativo para adequar à legislação correspondente e posterior cobrança do ressarcimento conforme preceitua o artigo 6º da Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

Em tempo cabe reforçar que já se encontra no atual PDI da UFVJM ação estratégica na área de Governança e Gestão de Planejamento e Orçamento: GPO5: Elaborar minuta de nova resolução em substituição à Resolução nº 12/2016 Consu / UFVJM - Relacionamento da UFVJM com

Fundações de Apoio e submeter à presidência do Consu para análise e deliberação no primeiro ano de vigência do PDI, visando a atualização da referida resolução.

Os contratos com fundação de apoio devem ainda disciplinar sobre a destinação dos bens e do saldo remanescente, ao final do projeto, contemplando:

- a) Cláusula de previsão, forma e periodicidade de repasse dos resultados gerados pela UFVJM e dos ganhos econômicos decorrentes dos projetos, especialmente em termos de propriedade intelectual e royalties, de modo a proteger o patrimônio público de apropriação privada, após ouvida a área técnica responsável pela matéria na Universidade;
- b) Cláusula de previsão quanto à destinação de eventuais saldos financeiros remanescentes do projeto;
- c) Cláusula de definição quanto à destinação e rotina de doação à UFVJM dos bens adquiridos no âmbito do projeto realizado com a gestão da FAP.

*Em atendimento ao disposto no Acórdão 2731/2008, item 9.2.27. “**Exijam a transferência de bens ao patrimônio da IFES de forma vinculada à prestação de contas de cada contrato ou convênio com fundações de apoio**, evitando a incorporação em lotes periódicos que dificultem a correlação de cada bem ao projeto onde foi utilizado, devendo essa transferência patrimonial **fazer parte da rotina de atesto final da prestação de contas do contrato, convênio e projeto conexo**, com a devida responsabilização de seus executores” (grifo nosso).*

- d) Cláusula que trate da obrigatoriedade de apresentação da prestação de contas do projeto à UFVJM, no prazo e nos termos estabelecidos pelo Decreto 7.423/2010 e recomendados pelo Acórdão do TCU nº 2.731/2008.

#### DAS PRESTAÇÕES DE CONTAS PARCIAIS

Considerando-se que a vigência do contrato é superior a 12 (doze) meses, a Contratada apresentará prestação de contas em caráter parcial a cada 4 (quatro) meses ao Coordenador do projeto, composta de documentação prevista no Termo de Referência, tópico Modelo de Execução do Objeto / Prestação de Contas.

O prazo para apresentação de prestação de contas referida no inciso anterior é de até 30 (trinta) dias, após transcorridos 4 (quatro) meses de execução do projeto ou da apresentação da última prestação de contas (prestação de contas quadrimestral).

Mediante a apresentação pela Contratada da prestação de contas quadrimestral, será obrigação da Contratante pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e no contrato.

## 9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Repasse do recurso do projeto que será gerido pela fundação de apoio - Contratação de serviços de gestão administrativa e financeira para a execução do Projeto Acadêmico	2499-6 Serviços acessórios e complementares em atividades de administração, recursos humanos e recursos financeiros	UN	1
2	Repasse do recurso para a execução do projeto - Despesas Operacionais e Administrativas - DOA	2499-6 Serviços acessórios e complementares em atividades de administração, recursos humanos e recursos financeiros	UN	1

A Fundação será responsável pela contratação de serviços necessários para o projeto por meio de despesas conforme disposto no Plano de Trabalho do Projeto.

Destaca-se que a prestação de contas dos serviços efetuados não poderá deixar de demonstrar, a qualquer tempo, a utilização do material, dos equipamentos, instalações, além de demonstrar, quantificar e justificar a colaboração temporária de pessoal e prestação de serviços, bem como a vinculação direta das despesas correspondentes a atividades previamente previstas no plano de trabalho, bem como, a UFVJM, na figura do Coordenador do Projeto, tem o dever de acompanhar em tempo real e fiscalizar a prestação de contas dos recursos desembolsados durante a execução do projeto.

## 10. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 100.000,00

Os trabalhos para obtenção da estimativa do valor da contratação foram iniciados observando-se os parâmetros dispostos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I, II e IV do artigo 5º da IN 65.

Para atender ao inciso II do artigo 5º, foi feita uma pesquisa no Painel de Preços do governo federal, onde dela se extraiu os seguintes dados de contratações similares aos serviços objeto do presente estudo:

UASG - Unidade Gestora	Modalidade	Identificação da Compra	Fornecedor	Objeto da compra	Data resultado	Valor do Item (R\$)
153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	Dispensa de Licitação	00126/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO	Contratação da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão FAPEX para apoiar a execução do projeto Mestrado em Desenvolvimento Territorial e Gestão Social (PDGS) para a SEMPRE .	28/12/2023	1.127.834,40
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS	Dispensa de Licitação	00354/2023	FUNDAÇÃO EMPRESA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO S	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto Prestação de Serviços do Núcleo de Pesquisa Básica em Odontologia IAP: 002473.	28/12/2023	360.000,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS	Dispensa de Licitação	00356/2023	FUNDAÇÃO EMPRESA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO S	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto Hélice-Projeto, Gerenciamento e Otimização de Sistemas produtivos Circulares , IAP: 002619	28/12/2023	475.000,00
				Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação (FADEX),		

154048 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	- Dispensa Licitação	de 00053/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Extensão do Evento 10ª Jornada Acadêmica & Mostra de Pesquisa e Extensão, conforme Projeto aprovado pela Câmara de Extensão (CAMEX /PREXC), e devidamente cadastrado junto à CPPECT /PREXC com o Código: ECT06/2023-CTF/UFPI-242-NVPJ/PG.	28/12 /2023	9.000,00
154048 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	- Dispensa Licitação	de 00052/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino e Pesquisa de Programa Segundo Tempo Universitário - PST, a ser executado pelo Colégio Técnico de Teresina da UFPI, conforme Projeto/Plano de Trabalho do TED aprovado pelo Ministério do Esporte (MESP).	28/12 /2023	149.300,00
154048 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	- Dispensa Licitação	de 00051/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino e Extensão Oferta de vagas no Programa Mulheres Mil - 2023, a ser executado pelos colégios técnicos da UFPI, conforme Projeto/Plano de Trabalho do TED nº 12479/2023, e aprovado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	28/12 /2023	1.064.640,00
				Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e		

154048 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	- Dispensa Licitação	de 00049/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Inovação, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Pesquisa Caravana Participa Parente: Participação Social de Povos Indígenas no Acompanhamento de Políticas Públicas , em conformidade com o TED e respectivo plano de trabalho celebrado pela UFPI com o Ministério dos Povos Indígenas.	28/12/2023	2.500.000,00
154048 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	- Dispensa Licitação	de 00050/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Pesquisa Atuação do MPI em Conflitos Fundiários, Territorialidades e Políticas Públicas , em conformidade com o TED e respectivo plano de trabalho celebrado pela UFPI com o Ministério dos Povos Indígenas.	28/12/2023	5.750.000,00
154049 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	- Dispensa Licitação	de 00216/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO	Contratação da Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico FAI-UFSCar para a prestação de serviços de gestão administrativa-financeira e de apoio logístico ao Projeto de Extensão Gir Leiteiro como ferramenta para melhorar a qualidade genética da pecuária leiteira tropical da agricultura familiar , a ser realizado no município de São Carlos SP, entre o período de dezembro/2023 a dezembro/2024.	28/12/2023	1.000.000,00

154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Dispensa de Licitação	00031/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	Gestão de recursos oriundos do TED_00001420230100, firmado entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e a UFV.	28/12 /2023	12.769.496,10
158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00103/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	Contratação da Fundação de Apoio e Desenvolvimento da Universidade Federal de Mato Grosso - UNISELVA (CNPJ: 04.845.150/0001-57), com base no art. 1º, da Lei nº 8.958, de 20 de Dezembro de 1994, combinado com o inciso XIII, do art. 24 da Lei 8.666, de 21 de Junho de 1993, para dar apoio ao Projeto "Fomento à agricultura e fruticultura irrigada e Estudo Interinstitucional para a Expansão da Irrigação na Região Araguaia- Xingu, por meio de Propriedades Modelos." a ser executado c	28/12 /2023	1.500.000,00
158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00100/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E	Contratação da Fundação de Apoio e Desenvolvimento do IFMT Fundação Funadif com a finalidade de prestar à CONTRATANTE, apoio administrativo e gestão financeira dos recursos necessários à consecução do Projeto de Pesquisa intitulado, Nativas , com recursos resultantes dos Termos de Execução Descentralizada (TED) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).	28/12 /2023	10.000.000,00
				Contratação da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Instituto Federal de Educação, Ciência e		



158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00101/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E	Tecnologia de Mato Grosso - FUNADIF para dar apoio ao Projeto "Pesquisas aplicadas ao desenvolvimento de técnicas de manejo do cerrado e Pantanal, promoção do reflorestamento, prevenção de desmatamento e queimadas" a ser executado com recurso proveniente do Termo de Execução Descentralizada do MAPA.	28/12/2023	15.000.000,00
158156 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DO ACRE	Dispensa de Licitação	00009/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	Contratação de Fundação de Apoio ao Ifac para a prestação de serviços de apoio à execução do Projeto IFAC Itinerante - Turma especial do CST em Agroecologia em Santa Rosa do Purus.	28/12/2023	367.641,65
158369 - INST. FED.DO R.G.DO NORTE /CAMPUS NATAL CENTRAL	Dispensa de Licitação	00014/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCACAO E A O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN	Contratação da Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte FUNCERN para o gerenciamento de recursos e execução do projeto de extensão intitulado "Tecendo sonhos e gerando oportunidades entre saberes, fazeres e conhecimentos produzidos pelas mulheres nas comunidades tradicionais .	28/12/2023	50.000,00
158369 - INST. FED.DO R.G.DO NORTE /CAMPUS NATAL CENTRAL	Dispensa de Licitação	00013/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCACAO E A O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN	Contratação da Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte FUNCERN para o gerenciamento de recursos e execução do projeto de extensão	28/12/2023	100.000,00

				intitulado "Centro de Promoção à Saúde da Pessoa Idosa".		
158369 - INST. FED.DO R.G.DO NORTE /CAMPUS NATAL CENTRAL	Dispensa de Licitação	de 00012/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCACAO E A O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN	Contratação da Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte FUNCERN para o gerenciamento de recursos e execução do projeto de extensão intitulado "#NoTrabalho - etapa II".	28/12/2023	109.777,74
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	de 00353/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto Mapeamento para regularização fundiárias de áreas urbanas e rurais IAP: 002411.	27/12/2023	450.000,00
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	de 00047/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Extensão Implementação e Desenvolvimento do Paradesporto na UFPI, aprovado e cadastrado na CPPEC/PREXC com o código PJ11/2023-PREXC-251-NVPJ/PG.	27/12/2023	198.400,60
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	de 00046/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Extensão Badminton 4: Projeto de aperfeiçoamento e pesquisa aplicada para a seleção brasileira júnior de badminton, com foco na excelência esportiva, aprovado e cadastrado na CPPEC/PREXC com	27/12/2023	1.050.000,00

				o código PJ11/2023- PREXC-252-NVPJ/PG.		
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00048/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino e Extensão Bolsa-Formação Agricultura, conforme Projeto/Plano de Trabalho do TED nº 13221/2023, aprovado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	27/12 /2023	1.104.000,00
154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Dispensa de Licitação	00030/2023	FUNDAÇÃO FACEV	Gestão de recursos oriundos do TED Nº 13347/FNDE/CECANE UFV.	27/12 /2023	838.886,63
158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00098/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	Contratação da Fundação de Apoio e Desenvolvimento da UFMT Fundação Uniselva com a finalidade de prestar serviços de apoio na gestão administrativa e financeira necessária à consecução do Projeto de Extensão intitulado, Mulheres Mil, com recursos advindos do Termo de Execução Descentralizada nº 12472/2023 do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação -FNDE /SETEC,	27/12 /2023	800.000,00
158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00093/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	Contratação da Fundação de Apoio e Desenvolvimento da Universidade Federal de Mato Grosso - Fundação Uniselva, para dar apoio ao "Programa Bioeconomia na Amazônia Legal"	27/12 /2023	1.894.800,00

158144 - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECNOLOGIA MT	Dispensa de Licitação	00097/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E	Contratação da Fundação de Apoio e Desenvolvimento do IFMT Fundação Funadif com a finalidade de prestar à CONTRATANTE, apoio administrativo e gestão financeira dos recursos necessários à consecução do Projeto de Pesquisa intitulado, Programa Maria Terra, com recursos resultantes dos Termos de Execução Descentralizada (TED) nº 32512243/2023, de 10 de dezembro de 2023, da Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB	27/12/2023	10.000.000,00
158195 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PB	Dispensa de Licitação	00015/2023	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Contratação da Fundação Parque Tecnológico da Paraíba - PaqTcPB, para dar apoio na Gestão Administrativa e Financeira ao projeto "APOIO AO FORTALECIMENTO DO MONITORAMENTO DA SEGURANÇA E DESEMPENHO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS NA ETAPA DE PÓS-COMERCIALIZAÇÃO (TECNOVIGILÂNCIA), conforme Termo de Execução Descentralizada n.º 02/2023 firmado entre a ANVISA e a Territorial SDR/MIDR e a Universidade Federal de Campina Grande UFCG.	27/12/2023	3.887.542,58
				Contratação da Fundação Parque Tecnológico da Paraíba PaqTcPB para a gestão administrativa e financeira dos recursos do Projeto "Implantação e operacionalização do		

158195 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PB	Dispensa de Licitação	00016/2023	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Centro de Bioeconomia, Biotecnologia Médica e Inovação na Caatinga (CEBBI Caatinga), na Universidade Federal de Campina Grande, para certificação de produtos, estruturação de programas e criação de redes inteligentes de pesquisa em bioinsumos, bioprodutos e bioeconomia relacionados a biodiversidade	27/12 /2023	6.930.330,00
158369 - INST. FED.DO R.G.DO NORTE /CAMPUS NATAL CENTRAL	Dispensa de Licitação	00011/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCACAO E A O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN	Contratação da Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte FUNCERN para o gerenciamento de recursos e execução do projeto de extensão intitulado "Projeto Desenvolve INCRA: transformação crescimento sustentável para o campo".	27/12 /2023	29.991.894,60
203003 - AGÊNCIA NACIONAL DO CINEMA - PR	Inexigibilidade de Licitação	00052/2023	FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS	Contratação da FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS, CNPJ 33.641.663/0001- 44, para capacitação de 1 (um) servidor da ANCINE no curso de pós-graduação Mestrado Profissional em Administração Pública, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.	27/12 /2023	79.817,00
153114 - UFRS- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	00351/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Curso de Especialização Prótese Dentária - Turma 21 (2024-2026 da Faculdade de Odontologia da UFRGS.	26/12 /2023	1.155.600,00

154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00045/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino Programa Escola da Terra: Curso de Especialização em Organização do Trabalho Pedagógico em Escolas do/no Campo, aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPI, através da Resolução CEPEX/UFPI nº 150/2021, de 06/10/2021	26/12/2023	72.000,00
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00044/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Pesquisa e Extensão Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição Escolar CECANE/UFPI 2023/2025, conforme Projeto/Plano de Trabalho do TED nº 13361/2023, aprovado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).	26/12/2023	1.545.407,27
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00043/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação (FADEX), com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Desenvolvimento Institucional Jornada Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão em Atendimentos Práticos em Medicina Veterinária, do Hospital Veterinário Universitário da UFPI, Campus Professora	22/12/2023	1.453.488,00

				Cinobelina Elvas (HVV/UFPI/CPCE)		
158156 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DO ACRE	Dispensa de Licitação	de 00008/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	Serviços de apoio à execução do Curso Cadeia Produtiva de Pescado em Comunidades Indígenas, que visa ofertar formação inicial e continuada (FIC) para 50 estudantes nas Comunidades Indígenas dos municípios de Cruzeiro do Sul, localizada na Terra Indígena Campinas-Katukina, território do Povo Noke Koi (Katukina Pano), via Fundação de Apoio.	22/12/2023	1.000.000,00
158195 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PB	Dispensa de Licitação	de 00013/2023	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Contratação do PaqTcPB para prestação de serviços de apoio administrativo e financeiro dos recursos do Projeto intitulado Restauração de Ecossistemas Ciliares Degradados no Semiárido Brasileiro REDESAB , objeto do Termo de Execução Descentralizada de Crédito Orçamentário entre a Secretaria Nacional de Política e Desenvolvimento Regional e Territorial (SDR), vinculada ao Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR), TED Nº 943376/2023	22/12/2023	529.733,60
158195 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PB	Dispensa de Licitação	de 00014/2023	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Contratação da Fundação PaqTcPB para prestação de serviços de apoio administrativo e financeiro dos recursos do Projeto intitulado Promoção e desenvolvimento da agricultura familiar por intermédio de ações de capacitação e de acesso à mercados para Arranjos Produtivos	22/12/2023	600.000,00

				Locais do estado da Paraíba , objeto do Termo de Execução Descentralizada TED Nº 30879420230068-002073/2023		
153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	Dispensa de Licitação	de 00123/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO	Contratação da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão FAPEX para apoiar a execução do projeto EDUCIÊNCIAS: CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA BAHIA .	21/12/2023	200.000,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	de 00352/2023	FUNDAÇÃO EMPRESA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO S	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Curso de Especialização Microbiologia Clínica, do Instituto de Ciências Básicas da Saúde da UFRGS.	21/12/2023	333.000,00
158155 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DO R.G.DO NORTE	Dispensa de Licitação	de 00046/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCACAO E A O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN	Contratação da Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte FUNCERN para o gerenciamento do projeto de Preparação e Fortalecimento do I Festival Cearense da Agricultura Familiar (FENAF), tendo como objetivo divulgar e auxiliar o evento dando apoio logístico e pessoal e com isso, oferecer suporte para a participação dos produtores no I FENAF.	21/12/2023	172.386,67
158719 - UNIVERSIDADE		00017/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS, ENSINO	Contratação da Fundação de Apoio a Serviços Técnicos, Ensino e Fomento a Pesquisas - Fundação FASTEF, CNPJ nº 08.918.421/0001-08, para prestação de serviços de apoio administrativo-financeiro na realização		1.647.938,50



FEDERAL DO CARIRI	Dispensa de Licitação		E FOMENTO À PESQUISAS - FUNDAÇÃO A	do projeto de ensino, desenvolvimento institucional e desenvolvimento científico e tecnológico "Curso de Especialização em Economia Solidária, Inovação e Gestão Social (EESIGS)".	21/12/2023	
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	00350/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto Atividades Físicas de Solo ESEFID , IAP: 001976	20/12/2023	475.000,00
158125 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC. E TEC. CATARINENSE	Dispensa de Licitação	00265/2023	FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA	Contratação da fundação de apoio para gestão administrativa e financeira necessária à execução de projeto de ensino intitulado "Mulheres Mil" para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense.	20/12/2023	771.200,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	00250/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO, para apoiar a realização do Curso de Especialização Direito do Estado da Faculdade de Direito da UFRGS.	19/12/2023	636.000,00
154049 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	Dispensa de Licitação	00212/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO	Contratação da Fundação de Apoio para apoio ao projeto de extensão "Proposta para estudo sobre evidências de queda no interesse pela Educação Superior - Etapa piloto: o caso da UFSCar"	14/12/2023	129.643,18
154049 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	Dispensa de Licitação	00213/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO	Contratação da Fundação de Apoio para a prestação de serviço de gestão administrativo-financeira e de apoio logístico ao projeto de extensão "X Encontro da Rede de Estudos Rurais".	14/12/2023	1.700.000,00

158133 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC. E TEC. DO CEARÁ	Dispensa de Licitação	00048/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, À PESQUISA E À EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO	Contratação da Fundação de Apoio para a prestação do serviço de gestão administrativa e financeira na execução do projeto de Implantação, Operação e Transmissão de Rádio Educativa no IFCE	12/12/2023	1.275.000,00
158145 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DA BAHIA	Dispensa de Licitação	00020/2023	FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA	Contratação da Fundação Escola Politécnica da Bahia com a finalidade de dar apoio ao projeto ENVELHECER NOS TERRITÓRIOS Monte Santo , condições, forma e prazos constantes nas informações do Plano de Trabalho, parte integrante do presente Contrato.	12/12/2023	450.000,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	00249/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA, CONSULTORIAS, PERÍCIAS, CURSOS, PALESTRAS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇO NO ÂMBITO DO COMPLEXO INDUSTRIAL DA SAÚDE, IAP: 002375	11/12/2023	149.269,45
158121 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DO NORTE DE MG	Dispensa de Licitação	00103/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO TECNOLÓGICO-FADETEC	Contratação direta da FADETEC para prestação de serviços de Gestão Administrativa e Financeira para Execução do projeto "Bolsa Formação Mulheres Mil - 2º Ciclo"	11/12/2023	1.560.000,00
158131 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC. E TEC. DO TOCANTINS	Dispensa de Licitação	00058/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS	Contratação direta de Fundação de Apoio para gerenciamento de projeto no âmbito do Instituto Federal do Tocantins.	11/12/2023	438.800,00

158131 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC. E TEC. DO TOCANTINS	Dispensa de Licitação	de 00057/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS	Contratação da Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins (FAPTO), para gerenciamento de projeto no âmbito do Instituto Federal do Tocantins - Cursos de qualificação profissional, voltados a produção aquícola, com carga horária mínima de 160 horas, na modalidade presencial (TED) Nº 13320/2023	11/12/2023	1.282.600,00
158145 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DA BAHIA	Dispensa de Licitação	de 00019/2023	FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA	Contratação da Fundação Escola Politécnica da Bahia (FEP) com a finalidade de dar apoio ao programa de qualificação social e profissional em economia popular e solidária nos Institutos Federais do Norte e Nordeste- Manoel Quirino.	11/12/2023	4.608.000,00
158121 - INST. FED.DE EDUC., CIÊNC.E TEC. DO NORTE DE MG	Dispensa de Licitação	de 00096/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO TECNOLÓGICO-FADETEC	Contratação direta da FADETEC para prestação de serviços de Gestão Administrativa e Financeira para Execução do Projeto "ENVELHECER NOS TERRITÓRIOS: PROMOVENDO O DIREITO DE ENVELHECER A TODAS AS PESSOAS NO MUNICÍPIO DE ALMENARA-MG"	08/12/2023	450.000,00
158195 - UNIVERSIDADE	Dispensa de Licitação	de 00012/2023	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA	Contratação da Fundação Parque Tecnológico da Paraíba - PaqTcPB, para dar apoio na Gestão Administrativa e Financeira ao projeto Estudos para apoio à elaboração de planos, programas e projetos destinados à ampliação da segurança hídrica ,	07/12/2023	20.162.625,90

FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PB				objeto do Termo de Execução Descentralizada de Crédito Orçamentário entre a Secretaria Nacional de Segurança Hídrica SNSH e a Universidade Federal de Campina Grande-PB.		
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	de 00245/2023	FUNDAÇÃO EMPRESA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO S	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto XV Curso de Neurociências da UFRGS , IAP: 002600	05/12 /2023	6.000,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	de 00247/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS VETERINÁRIAS LABORATÓRIO ESCOLA 2023 , IAP: 002301	05/12 /2023	3.000.000,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS /RS	Dispensa de Licitação	de 00246/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA FAVET - HOSPITAL ESCOLA 2023-28 IAP: 002410	05/12 /2023	9.600.000,00
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	de 00042/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Extensão Batuques Negros do Piauí: Construção de Pedido de Registro de Batuques de Comunidades Negras e Quilombolas como Patrimônio Cultural Brasileiro , em conformidade com o TED e respectivo plano de trabalho celebrado pela UFPI com o IPHAN-PI.	05/12 /2023	300.000,00

154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00041/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino Programa Nacional de Formação de Professores da Educação Básica - PARFOR (ETAPA 2023)	05/12/2023	1.365.300,00
154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Dispensa de Licitação	00040/2023	FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO - FADEX	Contratação da Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação - FADEX, com a finalidade de dar apoio à execução do Projeto de Ensino Programa Nacional de Formação de Professores da Educação Básica - PARFOR (ETAPA 2022)	05/12/2023	4.190.150,00
154080 - UNIVERSIDADE FEDERAL/RR	Dispensa de Licitação	00017/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	Contratação de uma Fundação de Apoio, autorizada a apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional da UFRR, para prestação de serviços de apoio à gestão administrativa e financeira, visando à implantação do projeto Apoio para formação de professores Yanomami e Ye kwana no Ensino Superior referente ao TED firmado entre o Ministério da Educação (MEC) e a UFRR	05/12/2023	283.050,15
				Contratação de uma Fundação de Apoio, autorizada a apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional da UFRR,		

154080 - UNIVERSIDADE FEDERAL/RR	Dispensa de Licitação	00018/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	para prestação de serviços de apoio à gestão administrativa e financeira, visando à implantação do projeto do Observatório de Direitos Humanos e Povos Indígenas vinculado ao curso de Licenciatura Intercultural, coordenado pela Professora Hanna Cibele Lins, e em formalização de TED em com parceria da UFRR com o Ministério MDHC	05/12 /2023	660.000,00
154080 - UNIVERSIDADE FEDERAL/RR	Dispensa de Licitação	00016/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	Contratação de Fundação de Apoio para prestação de serviços de apoio para gestão administrativa e financeira do programa FORTALECIMENTO DA SOBERANIA ALIMENTAR DA TERRA INDÍGENA YANOMAMI (TIY) coordenado pelo Professor Daniel Bampi Rosar, e em formalização de parceria da UFRR com o Ministério de Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA	05/12 /2023	2.237.281,20
154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	Dispensa de Licitação	00027/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	Serviços de gestão dos recursos oriundos do TED 30879420230032- 001272/2023 firmado entre a UFV e o Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar (MDA).	04/12 /2023	500.000,00
			FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS	Contratação da Fundação de Apoio a Serviços Técnicos, Ensino e Fomento a Pesquisas - Fundação FASTEF, CNPJ nº 08.918.421/0001-08, para prestação de serviços de apoio		

158719 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	Dispensa de Licitação	00015/2023	TÉCNICOS, ENSINO E FOMENTO À PESQUISAS - FUNDAÇÃO A	administrativo-financeiro na realização do projeto "Pesquisa, inovação e transferência de tecnologia em sistema agroalimentar para agricultore(a)s de base familiar: piscicultura e aquaponia".	04/12/2023	1.718.496,00
153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS	Dispensa de Licitação	00244/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RGS	Contratação da FUNDAÇÃO para apoiar a realização do Projeto HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA FAVET - HOSPITAL ESCOLA 2023-28 , IAP: 002410	01/12/2023	9.600.000,00
154080 - UNIVERSIDADE FEDERAL/RR	Dispensa de Licitação	00015/2023	FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES	Contratação de Fundação de Apoio para prestação de serviços de apoio para gestão financeira do projeto CARAVANA DO PATRIMÔNIO CULTURAL EM RORAIMA coordenado pelo Professor Sylvio Marinho da Pureza Ramires, e em formalização de parceria da UFRR com o INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN.	01/12/2023	70.000,00
153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	Dispensa de Licitação	00110/2023	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO	Contratação da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão FAPEX para apoiar a execução do projeto Curso de Mestrado Profissional em Saúde Coletiva com área de Concentração em Epidemiologia em Serviços de Saúde, com Ênfase em Vigilância em Saúde .	30/11/2023	723.833,16
				Contratação da Fundação de Apoio Universitário para		

154043 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	Dispensa de Licitação	00032/2023	FUNDAÇÃO A P O I O UNIVERSITÁRIO	execução da gestão administrativa e financeiro do VI Curso de Especialização em Ciências Avícolas.	30/11 /2023	302.200,00
--	--------------------------	------------	--	--	----------------	------------

Fonte: Consulta Paineis de Preços (1584593)

Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II, da IN SEGES/ME nº 65/2021, porque, apesar de terem sido apurados os dados em atendimento aos incisos I (Consulta Sistema de Pesquisa de Preços - Portal de Compras (1587213) e II (Consulta Paineis de Preços (1584593), não foram encontrados resultados suficientes pois os valores das contratações promovidas pela Administração Pública, encontrados no Paineis de Preços correspondem a 100% do valor total do projeto acadêmico, que engloba a reserva de até 10% para a despesa administrativa da Fundação, havendo dificuldade de se apurar, por meio das funcionalidades do Sistema de Pesquisa de Preços (Compras.gov.br) e do Paineis de Preços, o percentual adotado pelas fundações de apoio contratadas por cada órgão público listado na pesquisa realizada.

Neste sentido, foram considerados os parâmetros do art. 9º da Resolução CONSU nº 12/2016 e do art. 74 do Decreto nº 9.283 /2018, por se tratar de contratação de fundação de apoio:

Resolução CONSU/UFVJM nº 12, de 23 de novembro de 2016

Art. 9º O plano de aplicação de recursos previsto no plano de trabalho do projeto deverá reservar 10% do valor do objeto a título de ressarcimento pelo uso de bens e serviços da UFVJM e **até 10% para despesas administrativas da FUNDAÇÃO** (grifo nosso).

Decreto nº 92283, de 7 de fevereiro de 2018

Art. 74. Os acordos, os convênios e os contratos celebrados entre as ICT, as instituições de apoio, as agências de fomento e as entidades nacionais de direito privado sem fins lucrativos destinadas às atividades de pesquisa, cujos objetos sejam compatíveis com a finalidade da Lei nº 10.973, de 2004 , poderão prever a destinação de **até quinze por cento do valor total dos recursos financeiros** destinados à execução do projeto, **para cobertura de despesas operacionais e administrativas** necessárias à execução desses acordos, convênios e contratos (grifo nosso).

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às entidades:

FORNECEDOR	APRESENTOU RESPOSTA?	JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA
Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE	S i m (1584580 e 1583765)	Fundação de Apoio credenciada pelo MEC junto à UFVJM (1584638)
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais - IPEAD	S i m (1584580 e 1583769)	Fundação de Apoio credenciada pelo MEC junto à UFVJM (1584658)
Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais - Fundação CEFETMINAS - FCM	S i m (1584580 e 1583762)	Fundação de Apoio credenciada pelo MEC junto à UFVJM (1584650)

As três fundações apresentaram propostas conforme documentos já referenciados acima. As propostas apresentadas consideraram o valor total de R\$200.000,00 (duzentos mil reais), que é o valor global do Projeto (1502775). Cabe ressaltar que é encontrada dificuldade para obter um número maior de orçamentos devido ao fato de outras fundações de apoio não estarem credenciadas à UFVJM, pois dessa forma não estão aptas a prestar serviços à instituição.



As propostas apresentadas declararam os valores para custeio das despesas administrativas e operacionais - DOA das fundação para a execução do projeto.

O processo de dispensa ou de inexigibilidade de licitação previsto no art. 72 da Lei 14.133/2021 deverá ser instruído com os elementos a seguir dispostos, no que couber:

Art. 72. O processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos:

I - documento de formalização de demanda e, se for o caso, estudo técnico preliminar, análise de riscos, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo;

**II - estimativa de despesa, que deverá ser calculada na forma estabelecida no art. 23 desta Lei;**

III - parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos;

IV - demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;

V - comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

**VI - razão da escolha do contratado;**

**VII - justificativa de preço;**

VIII - autorização da autoridade competente.

Quanto à razão de escolha do fornecedor ou executante dos serviços, cumpre-nos lembrar que não se trata de escolha entre quaisquer instituições que tenham interesse no processo licitatório, mas, tão somente, cabe a escolha entre as Fundações de Apoio que cumpram os requisitos legais dispostos na Lei 8.958/1994 e no Decreto 7.423/2010, conforme os já expostos em capítulos anteriores do presente documento.

Mais do que observar todos os requisitos legais, as fundações de apoio aptas a prestar os serviços almejados **devem possuir regular registro e credenciamento autorizado pelo MEC e MCTI para atuar junto à UFVJM**. Sem tal credenciamento, a FAP não pode atuar junto à IFES, ainda que apresente todos os demais requisitos legais ou tenha apresentado proposta de preço vantajosa.

A lista de fundações de apoio credenciadas e autorizadas pelo Ministério da Educação e Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação pode ser acessada no site: <<https://www.gov.br/mec/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/secretarias/secretaria-de-educacao-superior/fundacoes-de-apoio>>, a partir do qual foi gerado o documento Lista de Fundações de Apoio credenciadas (1584630).

A eficácia da pesquisa está atrelada à oferta de preços por instituições **aptas** a prestar os serviços precificados. Em outros termos, pouco contribui a pesquisa de preços com instituições que não possam vir a prestar futuramente os serviços por falta de adequado registro e credenciamento junto ao MEC e MCTI.

Em consonância com o disposto no § 5º do art. 6º da IN 65/2021, excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente.

No que se refere aos limites legais de preços que podem ser cobrados pelas FAPs, referência legal a ser observada é o disposto no Decreto 9.283/2018, vejamos:

*(...) Art. 74. Os acordos, os convênios e os contratos celebrados entre as ICT, as instituições de apoio, as agências de fomento e as entidades nacionais de direito privado sem fins lucrativos destinadas às atividades de pesquisa, cujos objetos sejam compatíveis com a finalidade da Lei 10.973, de 2004, **poderão prever a destinação de até quinze por cento do valor total dos recursos financeiros destinados à execução do projeto, para cobertura de despesas operacionais e administrativas necessárias à execução desses acordos, convênios e contratos.***

*Parágrafo único. Os gastos indivisíveis, usuais e necessários à consecução do objetivo do acordo, do convênio ou do contrato **poderão ser lançados à conta de despesa administrativa**, obedecido o limite estabelecido no caput (grifo nosso).*

Outra referência quanto ao máximo de despesas operacionais permitidas à FAP é dada pelo próprio normativo interno da UFVJM, Resolução CONSU nº 012/2016, conforme transcreve-se a seguir:

Art. 9º O plano de aplicação de recursos previsto no plano de trabalho do projeto deverá reservar 10% do valor do objeto a título de ressarcimento pelo uso de bens e serviços da UFVJM e **até 10% para despesas administrativas da FUNDAÇÃO** (grifo nosso).

Pondera-se que é vedada a cobrança de taxas pelas fundações de apoio (Acórdãos nº 401/2008, nº 3351/20211, nº 3132/2014 e nº 2233/2018). Portanto, os parâmetros percentuais dispostos nos normativos acima não podem ser confundidos com a mera aplicação de uma taxa sobre o valor total da receita do projeto.

É regra, portanto, que a proposta de preço contemple, de forma detalhada, todas as despesas operacionais da Fundação necessárias à adequada prestação de serviços a serem contratados. As despesas operacionais deverão ser expressas considerando todos os esforços necessários à adequada execução dos serviços contratados, devendo o coordenador do projeto avaliar se estão adequadas aos serviços que serão demandados pelo projeto acadêmico.

Foram juntados aos autos os seguintes documentos:

- Consulta Sistema de Pesquisa de Preços - Portal de Compras (1587213);
- Consulta Painel de Preços (1584593);
- Solicitação DOA das fundações (1584580);
- Proposta técnico-comercial FUNARBE (1583765);
- Proposta técnico-comercial IPEAD (1583769);
- Proposta técnico-comercial FCM (1583762);
- Consulta CNPJ - Empresas Forneceram Orçamento (1584605);
- Declaração de Legalidade de Propostas - Dispensa (1588853);
- Análise Crítica de Pesquisa de Preços IN 65/2021 (1584779).

O preço estimado da contratação é **R\$ 200.000,00**, conforme memória de cálculo abaixo, sendo que:

- do valor total do projeto a ser gerido, a Fundação de Apoio Contratada fará jus ao valor de **R\$ 16.296,33** (Análise Crítica de Pesquisa de Preços IN 65/2021 1584779) a título de ressarcimento de suas despesas operacionais e administrativas previstas para a prestação dos serviços de apoio contratados, conforme exposto na tabela abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Repasse do recurso para a execução do projeto - Despesas Operacionais e Administrativas - DOA	2499-6 Serviços acessórios e complementares em atividades de administração, recursos humanos e recursos financeiros	UN	1	16.296,33	16.296,33

2	Repasse do recurso do projeto que será gerido pela fundação de apoio - Contratação de serviços de gestão administrativa e financeira para a execução do Projeto Acadêmico	2499-6 Serviços acessórios e complementares em atividades de administração, recursos humanos e recursos financeiros	UN	1	183.703,67	183.703,67
VALOR TOTAL GLOBAL DO PROJETO						200.000,00

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é vantajoso para a Administração.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme o item b do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento de compras deverá considerar o atendimento, entre outros princípios, do princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, consideradas as previsões do § 2º e as vedações do § 3º.

Em consonância com o inciso VIII do § 1º do art. 18 e do inciso II do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, e com o inciso VII do art. 9º da IN nº 58/2022, que tratam da obrigatoriedade das justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando aplicável, cumpre-nos observar que devido às características peculiares dos serviços a serem contratados da Fundação de Apoio, não haverá parcelamento ou individualização da solução.

O parcelamento ou individualização da solução são incompatíveis com o objeto da contratação que trata da prestação de serviços de gestão administrativa e financeira e, caso adotados, poderiam trazer danos à unicidade da gestão do projeto acadêmico sob análise.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

As contratações públicas precisam ser pensadas de forma sistêmica e integrada. Para tanto, na etapa de planejamento, faz necessário verificar a existência de correlação ou de interdependência entre eventuais contratações, as quais podem impactar, sobremaneira, a solução pretendida com a nova contratação.

As contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação de serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas combinadas ao objeto principal para sua completa prestação.

Nesse ângulo de análise, com vistas a atender ao disposto no § 2º do art. 6º e no inciso VIII, art. 7º da IN nº 40/2020, justifica-se que a contratação pretendida com a fundação de apoio não repercute ou sofre, *s.m.j*, qualquer reverberação de outras contratações efetivadas, em estudo ou a serem planejadas.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação está contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 da UFVJM, identificada no Portal Nacional de Compras Públicas conforme detalhamento a seguir:

- 1. Id PCA no PCA no PNCP: 16888315000157-0-000001/2024
- 2. Data de publicação no PNCP: 21/09/2023
- 3. Id do item no PCA: 3746
- 4. Categoria do Item: Serviço

5. Classe/Grupo: 859 Outros Serviços de Suporte
6. Identificador da Futura Contratação: 153036-224/2024
7. DFD nº 522/2024

Importante destacar a necessidade da contratação estar alinhada com o Planejamento Estratégico da instituição conforme art. 1º da IN 05/2017:

As contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta, por órgãos ou entidades da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, observarão, no que couber:

[...]

**III - o alinhamento com o Planejamento Estratégico do órgão ou entidade**, quando houver (grifo nosso).

Tendo em vista se tratar de uma contratação de serviço, é necessário realizar licitação. Conforme disposto no artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

[...]

**XXI - ressalvados os casos especificados na legislação**, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados **mediante processo de licitação pública** que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações. (art. 37, inc. XXI da Constituição Federal de 1988) (grifos nossos).

Em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFVJM 2024-2028 (<https://portal.ufvjm.edu.br/page/acesso-a-informacao/institucional/bases-juridicas>), a contratação de serviços de apoio para os projetos acadêmicos vão ao encontro das Ações estratégicas na área estratégica de Pesquisa do PDI.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) estimula, acompanha e viabiliza as atividades de pesquisa realizadas na UFVJM. Constitui objetivo estratégico da PRPPG a promoção da Política Institucional de Pesquisa, de modo a proporcionar condições de pesquisa em todos os seus campi, fomentando e buscando recursos para a realização das atividades de pesquisa científica para o desenvolvimento das regiões onde a instituição atua.

Conforme Quadro 7 - Ações estratégicas área de EXTENSÃO, página 39 do PDI, a UFVJM deve "Propor nas atividades de pesquisa a formação de profissionais inovadores comprometidos com o desenvolvimento regional e socioambiental, tendo como propulsores o empreendedorismo, empresas juniores, transferências de tecnologia, internacionalização e parcerias com o intermédio do Centro de Inovação Tecnológica e Diretoria de Relações Internacionais" (Ação ID PA1).

De acordo com o Quadro 6 - Objetivos estratégicos área estratégica de PESQUISA, página 38 do PDI, o alinhamento do projeto deverá ser evidenciado pelos indicadores definidos pelo PDI para os objetivos "Aumentar o envolvimento da comunidade acadêmica em pesquisa científica e ou tecnológica" (Objetivo ID P1), "Otimizar e aprimorar a infraestrutura para pesquisa" (Objetivo ID P2) e "Aumentar a produção e divulgação científica qualificada" (Objetivo ID P3)

Assim, observa-se que a proposta aqui apresentada encontra-se alinhada com os objetivos estratégicos da instituição.

## 14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços de apoio de uma fundação, se respeitados os dispositivos legais, pode trazer resultados relevantes para a Universidade, seja a nível estratégico e/ou a nível operacional. A nível estratégico, por exemplo, a contratação de fundações de apoio pode oportunizar à Universidade resultados como:

- a) Ampliar as possibilidades de prospecção, pactuação e execução de projetos finalísticos temporários e descontínuos, por meio de parcerias com outras entidades, públicas e/ou privadas;
- b) Aumentar as alternativas de financiamento da extensão e dos laboratórios de pesquisa;
- c) Aproximar a Universidade dos reais problemas do ambiente produtivo e da sociedade;
- d) Ampliar e fortalecer a pesquisa, ensino e extensão.

A nível operacional, no que se refere especificamente à gestão de cada projeto, a contratação de serviços de apoio busca alcançar os seguintes resultados no presente caso:

- a) Mobilização e desmobilização da estrutura temporária necessária para a execução do projeto, sob análise;
- b) Agilidade nas aquisições e contratações necessárias ao projeto;
- c) Eficiência e efetividade no suporte à gestão administrativa e financeira;
- d) Maior segurança e suporte jurídico às atividades do projeto;
- e) Individualização e transparência da gestão financeira do projeto;
- f) Melhor suporte na prestação de contas.

A delegação das questões administrativas burocráticas para a Fundação de apoio, para além dos resultados supracitados, pode contribuir para a maior qualidade na execução das atividades finalísticas do projeto, já que a equipe de docentes poderá focar no desenvolvimento do núcleo técnico-científico do projeto.

## 15. Providências a serem Adotadas

Para a fiscalização dos serviços conforme Instrução Normativa nº 05/2017, deverá ser providenciada capacitação continuada dos servidores para atuarem na contratação e fiscalização.

### OUTRAS PROVIDÊNCIA A SEREM ADOTADAS

As recomendações a seguir consideram, de modo geral, a relação entre a UFVJM e a Fundação de Apoio na execução de projetos amparados pelo art. 1º da Lei 8.958/1994 e pela Resolução CONSU 012/2016, e tratam-se das seguintes necessidades:

- Credenciar outras fundações de apoio para viabilizar a pesquisa, análise e escolha da proposta de preço e de nível de serviços mais vantajosos para a UFVJM;
- Instituir uma sistemática centralizada de instrução processual, controle, análise e cumprimento dos dispositivos legais para a adequada celebração de instrumentos jurídicos com Fundações de Apoio. A sistemática precisa incluir as responsabilidades e atribuições no que se refere à preparação documental desde a propositura do projeto até a sua efetiva prestação de contas técnica e financeira, observando a segregação de funções. O controle e acompanhamento desse tipo de contratação visa garantir o cumprimento do interesse público e preservação do patrimônio do erário, por meio da verificação dos aspectos legais inerentes à relação Universidade-Fundação de Apoio, desde a proposição do projeto, passando pela celebração do instrumento, execução e cumprimento do objeto, correta destinação dos recursos financeiros, inclusive, quanto ao devido ressarcimento à UFVJM, devolução dos saldos financeiros, remanescentes e de rendimentos, doação dos bens adquiridos ao longo da execução e, quando for o caso, prestação de contas ao ente financiador (TED, Emenda, Órgão de Fomento, e outros);
- Analisar a aplicabilidade do Acórdão nº 2.731/2008 do Tribunal de Contas da União à UFVJM, em especial ao que dispõe a Resolução CONSU 012/2016, inclusive, considerando a definição de recursos públicos firmada pelo egrégio órgão, bem como o procedimento para devolução de recursos proveniente da contratação, *in verbis*:

*“Acórdão 2731/2008 (...) 9.1. firmar o entendimento de que a expressão "recursos públicos" a que se refere o art. 3º, caput, da Lei 8.958/1994 abrange não apenas os recursos financeiros aplicados nos projetos executados com fundamento na citada lei, mas também toda e qualquer receita auferida com a utilização de recursos humanos e materiais das Instituições Federais de Ensino Superior, tais como: laboratórios, salas de aula; materiais de apoio e de escritório; nome e imagem da instituição; redes de tecnologia de informação; documentação*

*acadêmica e demais itens de patrimônio tangível ou intangível das instituições de ensino utilizados em parcerias com fundações de apoio, sendo obrigatório o recolhimento de tais receitas à conta única do Tesouro Nacional” (grifo nosso).*

*“(...) 9.2.44. **Procedam ao recolhimento à conta única do Tesouro Nacional do saldo** de todos os recursos atualmente mantidos nas fundações de apoio a título de recursos devidos à instituição e às unidades acadêmicas como ressarcimento ou remuneração pela participação na prestação de serviços cuja arrecadação financeira esteja a cargo da fundação, bem como dos saldos dos contratos de mesma natureza atualmente existentes, em obediência ao disposto no art. 164, § 3º, da Constituição, dos arts. 56, 57 e 60 a 63 da Lei 4.320/64 e do art. 2º do Decreto 93.872/86” (grifo nosso).*

Ressalta-se que o controle e acompanhamento desse tipo de contratação visa garantir o cumprimento do interesse público e a preservação do patrimônio público, por meio da verificação dos aspectos legais inerentes à relação Universidade-Fundação de Apoio, desde a proposição do projeto, celebração do instrumento, execução e cumprimento do objeto, até à verificação da correta destinação dos recursos financeiros, inclusive, quanto ao devido ressarcimento à UFVJM, devolução dos saldos financeiros, remanescentes e de rendimentos, doação dos bens adquiridos ao longo da execução e, quando for o caso, prestação de contas ao ente financiador (TED, Emenda, Órgão de Fomento, e outros). Com vistas a atender com qualidade tais aspectos, recomenda-se à Pró-Reitoria correspondente que observe o art. 11 da Resolução CONSU UFVJM 012/2016, *in verbis*:

Art. 11. **Compete à Pró-Reitoria**, em que o projeto for registrado, **instituir uma sistemática de controle finalístico e de gestão dos contratos, convênios, acordos ou ajustes individualizados, respeitando a segregação de funções e responsabilidades** entre FUNDAÇÃO e UFVJM para verificar se a finalidade do projeto foi realizada.

§ 1º **Todo material permanente adquirido deverá ser registrado/patrimoniado de forma provisória ou permanente**, respectivamente, quando for o caso, antes de ser entregue ao coordenador do projeto. O registro aplica-se ao material permanente que ainda não foi doado à UFVJM.

§ 2º **O parecer final sobre o exposto no caput deste artigo atestando a regularidade das despesas realizadas pela FUNDAÇÃO, o atendimento aos resultados previstos no plano de trabalho, a relação e doação dos bens adquiridos em seu âmbito deverá ser anexado ao processo administrativo do projeto** (art. 11, § 3º, do Decreto 7.423/2010).

§ 3º O relatório final do projeto apresentado pela Coordenação deve conter um cronograma que apresente descrição clara das fases e metas cumpridas e não cumpridas, indicando as limitações ou obstáculos ocorridos que comprometeram a exatidão do plano de trabalho proposto, pois em pesquisa admite-se a incerteza.

§ 4º Quando **na análise do controle finalístico for detectada alguma divergência, haverá diligência por parte da Pró-Reitoria** junto à Coordenação do projeto e FUNDAÇÃO. Caberá a estas, dentro do prazo de trinta dias, providenciar a devida regularização ou até a devolução dos recursos. O não atendimento resultará em sanções previstas em lei.

Neste sentido, foram realizadas consultas junto às Equipes de Fiscalização que atuaram em contratações anteriores de fundações de apoio para gestão administrativa e financeira de projetos acadêmicos. Os ofícios encaminhados às equipes de fiscalização e as respostas recebidas encontram-se registradas no processo 23086.008553/2024-99.

De modo geral, as equipes de fiscalização relataram não ter havido intercorrências ou dificuldades na condução dos procedimentos de fiscalização dos contratos e conferências das prestações de contas apresentadas pelas fundações de apoio, registraram terem recebido o apoio necessário da Administração e dos coordenadores dos projetos no auxílio da atividade e registraram, como sugestão, que para projetos que possuem vigência por período relevante, é interessante que as prestações de contas intermediárias sejam realizadas em menor número, não sendo necessário que sejam exigidas mensalmente, podendo ocorrer em períodos trimestrais ou quadrimestrais, de forma que, em menor número, tornam mais eficazes os trabalhos, tanto para apresentação pelas fundações de apoio, quanto para sua realização pelas equipes de fiscalização dos contratos.

No caso de ter havido a aprovação "ad referendum" do Projeto, faz-se necessário que seja observado o § 2º do art. 3º da Resolução 12/CONSU/UFVJM no que se refere a necessidade de apreciação do projeto na primeira reunião ordinária sob pena de invalidação.

§ 2º Em situações emergenciais de interesse da Universidade, a aprovação do Projeto poderá se dar por meio de ad referendum do respectivo Conselho emitido pelo respectivo Presidente desse Conselho. O ad referendum, se empregado, deverá ser apreciado na primeira reunião ordinária subsequente ao mesmo, sob pena de sua invalidação.

## 16. Possíveis Impactos Ambientais

A execução do objeto da pretensa contratação, salvo melhor juízo, não apresenta impactos ambientais negativos que importem em medidas preventivas de tratamento ou de compensação.

No entanto, nos termos do art. 2º do Decreto nº 7.746/2012, na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes devem adotar critérios e práticas sustentáveis nos instrumentos convocatórios.

Quanto aos critérios e práticas de sustentabilidade, a contratada deve seguir, naquilo que couber, os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II - preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III - maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV - maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e

VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

A contratação também requer que a contratada exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, tendo em vista o disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – NESLIC da Advocacia-Geral da União de 2021 (4ª ed.) e legislação que rege a matéria. Destaca-se o disposto na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012 e na Instrução Normativa nº 10, de 12 de novembro de 2012, que deve ser cumprido naquilo que couber na execução do serviço.

Entre as atividades executadas durante a prestação dos serviços pela fundação de apoio, encontram-se executar as atividades de acordo com os padrões técnicos operacionais estabelecidos, seguindo as normas da própria fundação e os aspectos de qualidade, segurança no trabalho, preservação ambiental e sustentabilidade.

## 17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 17.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, DECLARAMOS que:

**( X ) É VIÁVEL** a presente contratação, desde que observados todos os dispositivos expostos no presente Estudo Técnico Preliminar, **desde que observados todos os fundamentos legais, descritos neste documento, aplicáveis à fase de contratação da FAP, execução e prestação de contas do projeto.**

**( ) NÃO É VIÁVEL** a presente contratação.

A contratação de Fundação de Apoio para a prestação de serviços, nos termos legislados pela Lei 8.958/1994 e Decreto 7.423/2010, se justifica como solução jurídica viável à necessidade de crescimento transitório da UFVJM para garantir as adequadas condições administrativas, financeiras e logísticas indispensáveis à qualidade da execução do projeto acadêmico em epígrafe, por prazo determinado. A solução se fundamenta por todo o exposto e recomendado no presente Estudo Técnico Preliminar. Foi incluída no Plano de Contratações Anual do órgão, apresenta-se em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional e possui riscos administráveis se atendidas todas as recomendações exaradas no ETP e no Mapa de Riscos.

Vale salientar que a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar restringe-se à análise dos dados e documentos constantes dos autos pelo requisitante, esquadriado sob um único prisma: verificação administrativa das soluções viáveis à necessidade apresentada no DFD. As questões relativas ao mérito acadêmico e instrução documental obrigatória, não são objeto de investigação da equipe de planejamento da contratação e cabem, exclusivamente, ao coordenador do projeto e aos órgãos acadêmicos observá-las, cada qual no limite das suas atribuições determinadas pela Resolução CONSU nº 012/2016.

Quanto às questões jurídicas, **é indicada a submissão dos autos à apreciação da Procuradoria Jurídica Federal** de modo a conferir o controle e as correções de legalidade desta proposta.

## 18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Portaria/PROPLAN nº 103, de 1º de Novembro de 2024

**EMILIANE APARECIDA SANTOS**

Equipe Técnica de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 09:13:54.*

Despacho: Portaria/PROPLAN nº 103, de 1º de Novembro de 2024

**GIOVANNI MAXIMO**

Equipe Técnica de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 09:11:20.*

Despacho: Portaria/PROPLAN nº 103, de 1º de Novembro de 2024

**FABIANO KENJI AOKI**

Equipe Técnica de Planejamento



*Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 09:26:15.*



Despacho: Portaria nº 1642, de 29 de julho de 2021

**LILIAN MOREIRA FERNANDES**

Diretoria de Planejamento das Contratações



*Assinou eletronicamente em 11/11/2024 às 15:31:01.*

Despacho: Portaria nº 2.479, de 31 de outubro de 2024

**DARLITON VINICIOS VIEIRA**

Pró-reitor de Planejamento, Orçamento e Finanças



*Assinou eletronicamente em 11/11/2024 às 14:39:26.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PROJETO DE PESQUISA.pdf (952.82 KB)
- Anexo II - PLANO DE TRABALHO.pdf (177.28 KB)

## **Anexo I - PROJETO DE PESQUISA.pdf**



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Faculdade Interdisciplinar em Humanidades – FIH  
Curso de Geografia

**PROJETO DE PESQUISA:**

**“MINERAÇÃO E SEUS POSSÍVEIS IMPACTOS NA SAÚDE E NA QUALIDADE DE VIDA DAS COMUNIDADES POR ELA AFETADAS: estudo de caso da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro – MG”.**

Prof. Giovanni Máximo / Curso de Geografia/UFVJM

**Coordenação geral**

Diamantina, MG  
Outubro/2024



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJETIVOS .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Geral .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Específicos.....</b>	<b>6</b>
<b>3. METAS A SEREM ALCANÇADAS .....</b>	<b>8</b>
<b>4. APOIO E FINANCIAMENTO .....</b>	<b>9</b>
<b>5. MATERIAIS E MÉTODOS.....</b>	<b>10</b>
<b>5.1 Etapas do Projeto.....</b>	<b>10</b>
<b>6. PÚBLICO ALVO .....</b>	<b>19</b>
<b>7. ORÇAMENTO GERAL.....</b>	<b>22</b>
<b>7.1 Cronograma de desembolso financeiro .....</b>	<b>22</b>
<b>8. EQUIPE DO PROJETO.....</b>	<b>24</b>
<b>9. CRONOGRAMA .....</b>	<b>25</b>
<b>10. RESULTADOS ESPERADOS .....</b>	<b>26</b>
<b>11. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA .....</b>	<b>28</b>
<b>12. REFERÊNCIAS .....</b>	<b>29</b>



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

A mineração é uma importante atividade econômica no Brasil. Segundo um estudo do IPEA, produzido por Leão & Rabelo (2023), a cadeia produtiva da economia mineral, nas últimas décadas, variou entre 2,5% e 4% do PIB brasileiro. Em valores, essa variação representou um valor estimado de R\$ 150 bilhões e R\$ 340 bilhões, em reais de 2021.

Em Minas Gerais, a mineração, especialmente do minério de ferro, remonta à própria ocupação do território mineiro no século XVIII. Desde o ciclo do ouro, a exploração de recursos minerais trouxe muitas riquezas ao estado, moldando a construção de cidades e a sua própria cultura. Dados da Fundação João Pinheiro, de 2023, mostram que a mineração representava, naquele ano, cerca de 11% do Produto Interno Bruto (PIB) mineiro e que as atividades minerárias estavam presentes em cerca de 300 dos seus 853 municípios. Somente Minas é responsável por mais da metade da produção de minérios metálicos, no Brasil, o que demonstra o importante papel desempenhado pela mineração na economia do estado.

Contudo, à despeito da sua importância econômica e na dia-a-dia das pessoas, a mineração traz, também, muitos impactos socioambientais, tais como a mudança da paisagem (supressão de mata nativa, a diminuição da fauna e da flora, movimentação de taludes), emissões atmosféricas, poluição dos solos, consumo em larga escala e a poluição dos recursos hídricos, além de um imenso passivo ambiental representado pelas pilhas de material estéril e as barragens de rejeitos (Milanez, 2017). Os recentes rompimentos das barragens da Samarco, em Mariana, e da Vale, em Brumadinho, expuseram de forma ainda mais clara os riscos ambientais envolvidos nessa atividade econômica.

Para além dos impactos ambientais, há de se acrescentar os impactos sociais da mineração produzidos sobre as comunidades a ela expostas, circunvizinhas ao *locus* das atividades minerárias, o que vem gerando um aumento no número de conflitos entre as mineradoras e aquelas comunidades. Milanez (2017) argumenta que os conflitos socioambientais podem ter causas diversas, sendo a remoção compulsória de comunidades uma das mais sérias. Em Conceição do Mato Dentro, cidade de interesse a este projeto, pessoas que foram removidas pelo Projeto Minas-Rio, da empresa Anglo American demonstraram grande insatisfação com a qualidade construtiva das casas que receberam e com o fato de não terem todas as suas necessidades atendidas. Nessa localidade, conflitos também surgiram com aqueles que, no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) apresentado pela empresa, não foram reconhecidos como passíveis de remoção. Apesar de manterem suas propriedades, perceberam comprometimentos estruturais das construções devido às atividades da



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

mineradora (explosões, trepidação devido à passagem repetida de caminhões pesados, etc.). Houve ainda grupos que tiveram inviabilizados seus sistemas de abastecimento de água e comprometidas suas atividades econômicas.

Segundo informações disponíveis no próprio site da empresa, publicadas em 2014 (ano em que se iniciaram as operações na cidade) o Minas-Rio é o principal projeto mundial da Anglo American, com uma capacidade de produção anual de 26,5 milhões de toneladas de minério de ferro (que seria atingida em 2016). O empreendimento inclui uma mina de minério de ferro e unidade de beneficiamento em Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais; o maior mineroduto do mundo com 525 km de extensão e que atravessa 32 municípios mineiros e fluminenses; e o terminal de minério de ferro do Porto de Açu, no qual a Anglo American é parceira da LLX com 49% de participação, localizado em São João de Barra – RJ (Anglo American, 2014).

Os números do projeto Minas-Rio são superlativos e não há dúvidas de que o transporte de minério de ferro por meio de um mineroduto é bastante eficaz para a redução de custos operacionais da Anglo American. Contudo, os impactos ambientais são inequívocos. O maior deles, provavelmente, se deve à possível diminuição de disponibilidade hídrica e contaminação de cursos d'água que servem às comunidades próximas ao empreendimento.

Desde 2019 a “Assessoria Técnica Independente ATI – 39”, do Núcleo de Assessoria às Comunidades Atingidas por Barragens (NACAB) - associação civil de direito privado sem fins lucrativos, sediada no município de Viçosa (MG), com uma longa trajetória atuando em favor de comunidades atingidas por barragens e atividades de mineração – vem assessorando 13 comunidades atingidas pela expansão e mineração da mina do Sapo na busca pela efetivação dos seus direitos, sobretudo à água de qualidade. O assessoramento é estendido também aos reassentamentos decorrentes de negociação com a mineradora (Nacab, 2024).

Para que a mineradora possa operar e expandir a “mina do sapo”, é necessário que ela cumpra uma série de condições inscritas na licença ambiental, dentre elas a Condicionante 39, que determina a contratação de uma assessoria técnica independente para as pessoas e comunidades atingidas, escolhida democraticamente por elas. Segundo o Nacab (2024), o foco da assessoria é proporcionar um equilíbrio de forças entre as comunidades e a mineradora nos processos de negociações, a fim de que os saberes e as memórias dos atingidos sejam levados em conta e que seus direitos sejam amparados e reivindicados. A instituição trabalha para informá-los e capacitá-los, com o objetivo de que os atingidos participem efetivamente de todos os processos.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

As 13 comunidades atendidas pela ATI - 39 estão distribuídas em três municípios, a saber: Alvorada de Minas, Dom Joaquim e Conceição do Mato Dentro, conforme pode ser vista no seguinte mapa:



**Extraído de:** NACAB, 2024.

Por meio de várias notas técnicas a ATI – 39, do NACAB, vem mostrando impactos consideráveis das atividades minerárias da Anglo American sobre as comunidades às quais representa, especialmente no que se refere à questão da disponibilidade e qualidade da água, motivo recorrente da reclamação dos moradores. Contudo, à ATI – 39 cabe apenas analisar os laudos de análise de água emitidos por empresas contratadas pela própria mineradora.

Assim, a partir de um diálogo estabelecido entre representantes do NACAB, da assessoria do mandato do Deputado Federal Rogério Correia e da Deputada Estadual Beatriz Cerqueira, ambos do PT – MG e professores da UFVJM, construiu-se o presente projeto de pesquisa que tem por objetivo principal estudar, de forma independente, os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela ATI – 39, do NACAB.





Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1 Geral**

Objetiva-se estudar, de forma independente, os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela ATI – 39, do NACAB.

### **2.2 Específicos**

1. Realizar uma caracterização sociodemográfica da população em estudo, do uso e da ocupação do solo da região, usando, para isso, dados do Censos demográficos de 2000, 2010 e 2022, por meio da aplicação de técnicas de geoprocessamento e análise espacial;
2. Avaliar as transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais. Essa análise pretende entender em que medida a atividade minerária modificou a vida da população;
3. Realizar uma ampla revisão da literatura sobre os possíveis impactos da mineração do ferro sobre a saúde humana, bem como uma caracterização epidemiológica da população em estudo, usando dados de morbimortalidade das comunidades expostas à mineração, na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro, disponíveis para o período 2000 a 2022 no Datasus e ou bases de dados administrativas;
4. Relacionar parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d'água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro;
5. Realizar um levantamento da percepção das populações afetadas pela mineração na microrregião de Conceição do Mato Dentro no que tange a sua



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

relação com os riscos ambientais inerentes à atividades mineradora, assim como o impacto mais geral desta relação comunidade-empresa.

6. Integrar as análises realizadas nos estudos anteriores e propondo possíveis ações a serem adotadas pelo poder público e pela empresa mineradora com vistas à mitigação dos impactos da atividade extrativista nas comunidades por ela diretamente afetadas.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

### **3. METAS A SEREM ALCANÇADAS**

1. Envolvimento de docentes de diferentes cursos e departamentos, bem como alunos de graduação e da pós-graduação, da UFVJM, nas atividades da pesquisa;
2. Cadastramento de pelo menos 4 (quatro) projetos de iniciação científica relacionados à pesquisa;
3. Realização de visitas in loco às populações atingidas pela mineração na região em estudo, que são atendidas pela ATI – 39, do NACAB;
4. Elaboração de 5 (seis) relatórios técnicos parciais e 1 (um) relatório final contendo análises sociais, econômicas, demográficas, epidemiológicas da população em estudo, bem como da qualidade da água e a percepção das comunidades locais sobre a mineração;
5. Realização de um seminário em Conceição do Mato Dentro para socialização dos resultados da pesquisa com o poder público e a comunidade local.
6. Submissão à publicação de pelo menos 5 (cinco) artigos em períodos científicos para socialização dos resultados da pesquisa.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

#### **4. APOIO E FINANCIAMENTO**

A UFVJM, através da Faculdade Interdisciplinar em Humanidades e do Laboratório de População em Ambiente – LPA, parceiro deste projeto, possui espaço físico, capital humano e programas computacionais de destinados à contínua pesquisa focada no desenvolvimento regional. O referido laboratório conta com a participação de docentes e bolsistas graduandos em geografia e em outras áreas do conhecimento, capacitados para a execução do projeto.

A emenda parlamentar disponibilizará **R\$200.000,00** para o projeto inicial em 2024/25, sendo necessários mais recursos para sua continuidade ao longo dos anos (caso seja de interesse dos contratantes). O orçamento detalhado é apresentado adiante.

O projeto contará com o apoio de representantes da ATI – 39, do Núcleo de Assessoria às Comunidades Atingidas por Barragens (NACAB), atuantes na região da mina do sapo, para realização das atividades, especialmente nos trabalhos de campo.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## **5. MATERIAIS E MÉTODOS**

O projeto prevê a integração de diferentes metodologias, qualitativas e quantitativas, para a consecução dos seus objetivos, que serão descritas, de forma sucinta, na sequência.

A pesquisa tem caráter exploratório, tendo por objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipótese. Quanto ao procedimento, essa pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso, um estudo profundo e exaustivo, de maneira que permita seu amplo e detalhado conhecimento (Gil, 2017). Quanto à natureza este projeto é de avaliação dos possíveis impactos da mineração na saúde e qualidade de vida da população exposta à mineração na microrregião geográfica de Conceição do Mato Dentro, onde atua a Anglo American Mineração SA.

Para a concretização do projeto, a UFVJM fornece o espaço, programas computacionais, mão de obra altamente qualificada para geração de informações e capacitação dos agentes envolvidos. Docentes de diferentes cursos e departamentos da UFVJM já foram selecionados, e outros ainda poderão a vir a serem integrados à equipe, caso necessário.

O projeto conta com o apoio dos seguintes laboratórios e grupos de pesquisa da UFVJM: i) Laboratório de População e Ambiente – LPA, vinculado ao Centro de Geociências (Cegeo); ii) Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos – LMEDP, ligado ao Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis; iii) Grupos de Pesquisa em Epidemiologia Social e Demografia (Epidemo) e Grupo de Geografia Humanista, Arte e Psicologia Fenomenológica – Ghuapo, ambos ligados à Faculdade Interdisciplinar em Humanidades.

### **5.1 Etapas do Projeto**

**Estudo I - Geotecnologias aplicadas à análise socioeconômica e espacial das comunidades do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro.**

Delimitação espacial do limite das comunidades a serem diagnosticadas no projeto, incluindo a geração de fotografia aérea de alta resolução para o presente. Isso permitirá a elaboração de um mapa do uso e ocupação do solo;



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Delimitação das micro e macro bacias hidrográficas onde as comunidades estão inseridas e caracterização dos recursos hídricos existentes na região, através do levantamento do número de nascentes e cursos d'água de cada bacia hidrográfica;

Análise de dados secundários georreferenciados dos portais oficiais, dos Cadastros Ambientais Rurais (CAR), Sistema de Gestão Fundiária (SIGEF), Unidades de Conservação, hidrografia, pedidos de concessão de lavra e outros dados secundários pertinentes, para um diagnóstico fundiário da situação destas comunidades;

Uso da imagem de alta resolução para a realização de um censo domiciliar, que permitirá diagnosticar no presente, a quantidade de habitações, tamanho da área edificada de cada uma e padrão construtivo;

Análise de imagens de satélite de média resolução da região, para os anos de 1991, 2000, 2010 e 2022, o que permitirá a elaboração de um mapa de uso e ocupação do solo em cada data, bem como das alterações ocorridas entre os períodos;

Simulação da evolução do uso e ocupação do solo da região para 2030, 2040 e 2050, a partir de 2 cenários (preservação ambiental e degradação ambiental);

Caracterização demográfica e socioeconômica da região na escala de setor censitário, para os anos de 1991, 2000, 2010 e 2022;

Criação de uma Atlas Digital (e 20 cópias impressas) com os principais resultados mapeados no diagnóstico, para distribuição junto às comunidades e entidades envolvidas.

**Estudo II – Análise das transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais.**

Existe vasta literatura sobre o efeito da riqueza mineral sobre as variáveis econômicas, políticas e sociais de um país ou território. Alguns conceitos como maldição dos recursos naturais e paradoxo da abundância apontam a conexão entre riqueza mineral e resultados negativos no desenvolvimento territorial. No entanto, vários outros aspectos como a organização institucional, a questão subnacional e as coalizões sociais existentes aportam influências que podem gerar resultados positivos e desenvolvimento territorial sustentável.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Dado esse elemento, esse capítulo pretende avaliar as transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais. Essa análise pretende entender em que medida a atividade minerária modificou a vida da população.

Para isso serão desenvolvidas análises de séries históricas de diferentes naturezas. Para as análises de indicadores sociais se recorrerá ao Índice Mineiro de Responsabilidade Social, que oferece uma ampla gama de elementos para entender aspectos da vida social nos campos da saúde, educação, assistência social, segurança pública, entre outros, evoluíram ao longo do tempo.

Para os indicadores de emprego, o banco de dados RAIS/CAGED permite acessar informação com alta granularidade em termos de setores econômicos e nível de emprego, com o objetivo de compreender a dinâmica setorial subjacente à ascensão da mineração no território.

Finalmente, para a questão fiscal, o banco de dados do SICAF aporta informações detalhadas, anuais sobre receitas e gastos municipais, além da possibilidade de entender os gastos por setor de prestação de serviços públicos.

A partir dessas análises, objetiva-se uma análise holística sobre a influência da mineração sobre o bem-estar da população do território, bem como a compreensão matizada desses efeitos.

### **Estudo III - Revisão da literatura sobre os impactos da mineração do minério de ferro sobre a saúde humana e caracterização epidemiológica da população, usando dados de morbimortalidade das comunidades expostas à mineração, disponíveis para o período 2000 a 2022.**

Este estudo tem por objetivo fazer, primeiramente, uma ampla revisão de literatura sobre o que se sabe sobre os impactos da mineração do ferro sobre a saúde humana. É certo que a mineração desempenha um papel importante na economia de muitos municípios de Minas Gerais, o que tentará ser delimitado no estudo anterior. Contudo, os impactos sobre a saúde humana são pouco evidenciados e socializados, especialmente para as populações sobre influência direta dos empreendimentos minerários.

Assim, utilizando as bases de dados dos repositórios do Portal Capes e o PubMed tentar-se-á fazer uma revisão de literatura bastante ampla que aponte os possíveis impactos sobre a saúde humana da atividade mineradora, restringindo a análise ao minério de ferro.



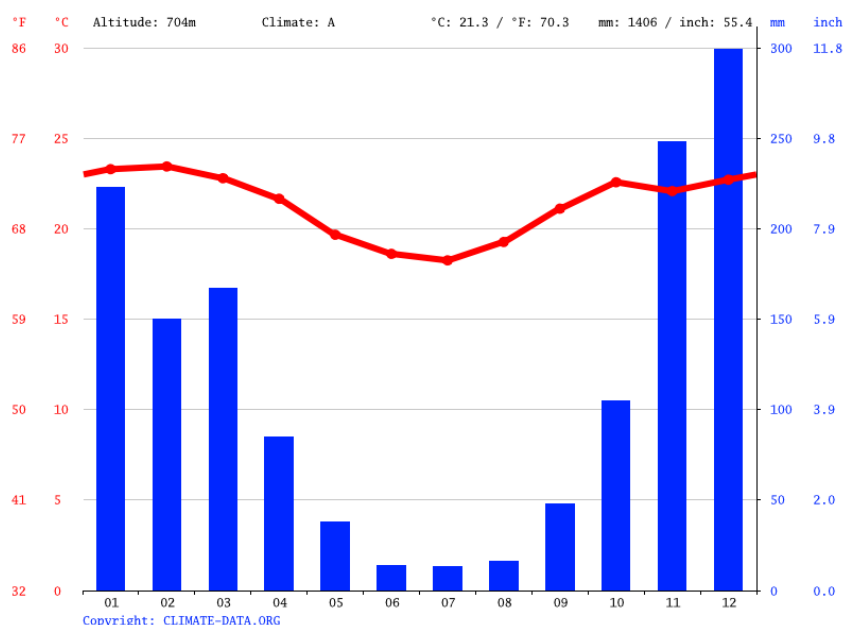
Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Com base nessa revisão de literatura, será analisada, posteriormente, a série temporal de dados sobre morbimortalidade da região ora em estudo, disponibilizados pelo Datasus para o período de 2000 a 2022, de forma a captar as possíveis mudanças no perfil epidemiológico da população trazidas pela implantação da mina do sapo, em 2014. O Datasus é um gigantesco sistema do Ministério da Saúde que disponibiliza informações (dados secundários, sem identificação do indivíduo) que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.

#### **Estudo IV – Análise da relação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d’água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro.**

O objetivo do estudo é relacionar parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d’água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro. Serão realizadas análises de água em 04 campanhas, uma em cada estação do ano, considerando o território, os dados pluviométricos e de temperatura (Figura 1).

**Figura 1: Índice pluviométrico e temperaturas médias no município de Conceição do Mato Dentro-MG.**







Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

**Fonte:** Climate data (2024).

As análises serão comparadas aos parâmetros das normativas em vigor, DELIBERAÇÃO NORMATIVA CONJUNTA COPAM-CERH/MG Nº 8, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2022. e Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, considerando suas alterações. A relação dos parâmetros a serem analisados considerando classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento dos corpos de água superficiais, bem como as condições, padrões e parâmetros de lançamento de efluentes em corpos de água receptores de maneira a identificar características dos corpos d'água e a disponibilidade para as populações diretamente impactadas. Por se tratar de um estudo preliminar, espera-se verificar os parâmetros definidos na Tabela 1. Novos parâmetros poderão ser incorporados ao longo do estudo.

**Tabela 1: Parâmetros físico-químicos e microbiológicos para avaliar qualidade da água de corpos d'água.**

Parâmetros	Método
Cloro Livre	DPD Colorimetric Method
Ferro	Ácido tioglicólico
Amônia	Azul de indofenol
pH	Indicador
Turbidez	Nefelométrico Visual
Cor	Comparação visual
Oxigênio Consumido	Oxidação com permanganato
Cloreto	Argentimétrico
Dureza Total	Complexação - EDTA
Alcalinidade	Neutralização
Coliformes totais e E. Coli	Meio cromogênio em DIP SLIDE em papel - Colipaper (Tecnobac)

**Fonte:** elaboração do autor.

Para determinação dos parâmetros acima identificados (Tabela 1) e considerando a adequação de métodos para identificação de outros metais, espera-se a estruturação dos seguintes materiais e equipamentos (Tabela 2):



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

**Tabela 2: Equipamentos e materiais para realização das análises de água.**

Descrição do item
Agitador magnético com aquecimento
Incubadora BOD – 120 L
Medidor multiparâmetro completo (PH/COND/OD/TEMP)
Vidrarias diversas
Reagentes
Estrutura para análise <i>in loco</i> e coleta de amostras
<b>Fonte:</b> elaboração do autor.

Descrição do item
Agitador magnético com aquecimento
Incubadora BOD – 120 L
Medidor multiparâmetro completo (PH/COND/OD/TEMP)
Vidrarias diversas
Reagentes
Estrutura para análise <i>in loco</i> e coleta de amostras
<b>Fonte:</b> elaboração do autor.

É importante destacar a necessidade de deslocamento para identificação dos pontos de coleta, reconhecimento das comunidades e corpos d'água a serem estudados, além da coleta de amostras. Para o estudo serão consideradas 07 comunidades alocadas na cidade de Conceição do Mato Dentro - Água Quente, Beco, Cabeceira do Turco, Piraquara (Reassentamento), São Sebastião do Bom Sucesso (Sapo), Simão Lavrinha (Reassentamento) e Turco.

#### **Estudo V - Análise qualitativa da percepção da população de comunidades rurais de Alvorada de Minas e Conceição do Mato dentro sobre impactos da mineração em sua qualidade de vida e saúde.**

As comunidades rurais dos municípios de Alvorada e Minas e Conceição do Mato Dentro tem sido impactadas pela implementação da mina de ferro e seu beneficiamento, pertencentes à empresa Anglo American. Estes impactos podem ser bastante amplos, atingindo aspectos do cotidiano local como empregabilidade, acesso à saúde, educação, locomoção e tantos outros, até aspectos regionais e nacionais como arrecadação de impostos, estrutura político-econômica entre outros.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Neste tópico, apresentaremos a proposição do levantamento da percepção destas populações no que tange a sua relação com os riscos ambientais inerentes à atividades mineradora, assim como o impacto mais geral desta relação comunidade-empresa.

A Geografia dos Riscos é uma área de pesquisa que vem se consolidando como uma vertente fundamental para a análise, compreensão e, sobretudo, mitigação de questões que emergem da interação da sociedade com o ambiente. O risco está intimamente conectado à vulnerabilidade à exposição de determinado grupo social a uma iminência de perigo, como no rompimento de barragens, escorregamento de vertentes, inundações entre outros.

Os estudos relacionados à geografia dos riscos, em suas diversas vertentes, destacam a importância do contexto local como uma escala fundamental para entender como processos e fenômenos se interconectam em uma determinada realidade geográfica. Cutter (1996) já enfatizava essa perspectiva, que também é abordada em pesquisas como a de Margai (2010), que analisa perigos ligados à saúde ambiental e suas correlações com questões raciais, ou os trabalhos de Marandola Jr. e Modesto (2012), que investigam os riscos ambientais nas áreas urbanas. Além disso, Almeida (2012) propôs um índice de vulnerabilidade socioambiental voltado para cidades brasileiras.

Essas pesquisas compartilham a inquietação sobre os conceitos de risco e vulnerabilidade e buscam operacionalizá-los em estudos com uma base geográfica sólida. O risco pode ser descrito como “a percepção de um indivíduo sobre a probabilidade de um evento perigoso e danoso, cujas consequências dependem da vulnerabilidade intrínseca desse grupo ou indivíduo” (VEYRET, 2007, p. 24), abordando “a probabilidade de que processos ocorram no tempo e espaço, sendo estes não constantes e não determinados, além de como tais processos impactam (direta ou indiretamente) a vida humana” (CASTRO et al., 2005, p. 12).

Assim, a percepção de risco não deve ser vista apenas como um dado numérico, mas como uma interseção de fatores psicossociais, ambientais e geográficos. Sentir-se ameaçado implica reconhecer um perigo, que não se limita a uma visão subjetiva ou a dados objetivos: é um processo que envolve tanto a interpretação de experiências passadas quanto os mecanismos sociais que moldam a comunicação sobre riscos. Para compreender o espaço como um local vivido, é crucial considerar as percepções dos indivíduos que habitam esse lugar (TUAN, 2012). Dessa forma, a percepção de risco se torna um fator determinante nas decisões sobre como enfrentar ameaças, impactando a dinâmica comunitária onde se entrelaçam o objetivo e o subjetivo.

A percepção de riscos está profundamente relacionada à experiência do lugar e ao conhecimento compartilhado nas interações sociais. Longe de ser uma



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

questão individual, essa percepção revela aspectos culturais, sociais e políticos que moldam como um determinado grupo valoriza e enfrenta os riscos. A proposta é que as informações espaciais sejam captadas como no caso desta pesquisa, por meio de questionários, entrevistas e grupos focais. Os dados, da percepção dos entrevistados são inseridos em uma matriz de dupla entrada, ordenados por um critério que, neste trabalho, gerará um mapa mental da percepção de risco e vulnerabilidade ambiental (GOULD; WHITE, 1974).

Objetivando, portanto, fornecer um panorama da percepção dos riscos e da vulnerabilidade em comunidades rurais de Alvorada de Minas e Conceição do Mato Dentro pretendemos:

Definir comunidades e localidades, assim como moradias isoladas para a aplicação da pesquisa

Elaborar questionário semi-estruturado com questões abertas e amostragem aleatória. A princípio, a amostragem escolhida, do tipo aleatória simples, seria calculada a partir da fórmula para populações infinitas (GIL, 1987, p. 99-101) em função da impossibilidade de se contabilizar o universo a ser pesquisado (o número de turistas que estivessem frequentando o percurso).

Whyte (1978, p. 30) ratifica esta posição salientando que, com o tipo de questionário utilizado, há maior consumo de tempo para as perguntas e análises das respostas, deve ser menos rigoroso estatisticamente. A autora destaca que, em estudos de Percepção, esta desvantagem é menos relevante, já que a razão da entrevista é, acima de tudo, compreender a perspectiva dos entrevistados, ou de um grupo. Quando neste grupo, existe um padrão de respostas que se repete em razoável quantidade, o pesquisador então, pode realizar o tratamento quantitativo usando técnicas como o *rankeamento* (WHITE, 1978, p. 33-42) Para tal, o tipo de questionário escolhido foi o semi-estruturado, que permite uma certa liberdade nas respostas. De acordo com White (1978, p. 44) a entrevista por meio de questionário semi-estruturado – com questões abertas – permite que o entrevistado apresente não apenas a percepção da situação exposta, mas que defina o que considera mais relevante, com seus próprios termos. As questões abertas permitem ainda que se maximize a visão do entrevistado, minimizando as concepções do entrevistador, que para tal, não deve explicar, sugerir ou exemplificar respostas

Consideramos ainda importante para a possibilidade de coletar a maior amplitude possível de percepções, a realização de rodas de conversa e entrevistas com grupo focal e lideranças. Haverá também coleta de dados quantitativos para cruzamento de possíveis correlações entre a percepção do risco e a renda, escolaridades, distribuição geográfica da moradia e do trabalho



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## **Estudo VI – Esforço de síntese e integração dos resultados.**

Com base nos resultados dos estudos descritos anteriormente, será realizado um esforço de síntese, integrando as diferentes análises e enfoques teórico-metodológicos e procurando responder à questão de investigação principal do estudo, isto é, avaliar os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela ATI – 39, do NACAB.

Além do relatório final, um sumário executivo e um seminário com a participação de toda a equipe da pesquisa será realizado de forma a facilitar a publicização dos resultados com os diferentes atores envolvidos no projeto. Ademais, espera-se, conforme declarado na seção de metas a serem alcançadas, que sejam produzidos artigos científicos para publicação em periódicos para maior alcance dos resultados do projeto.

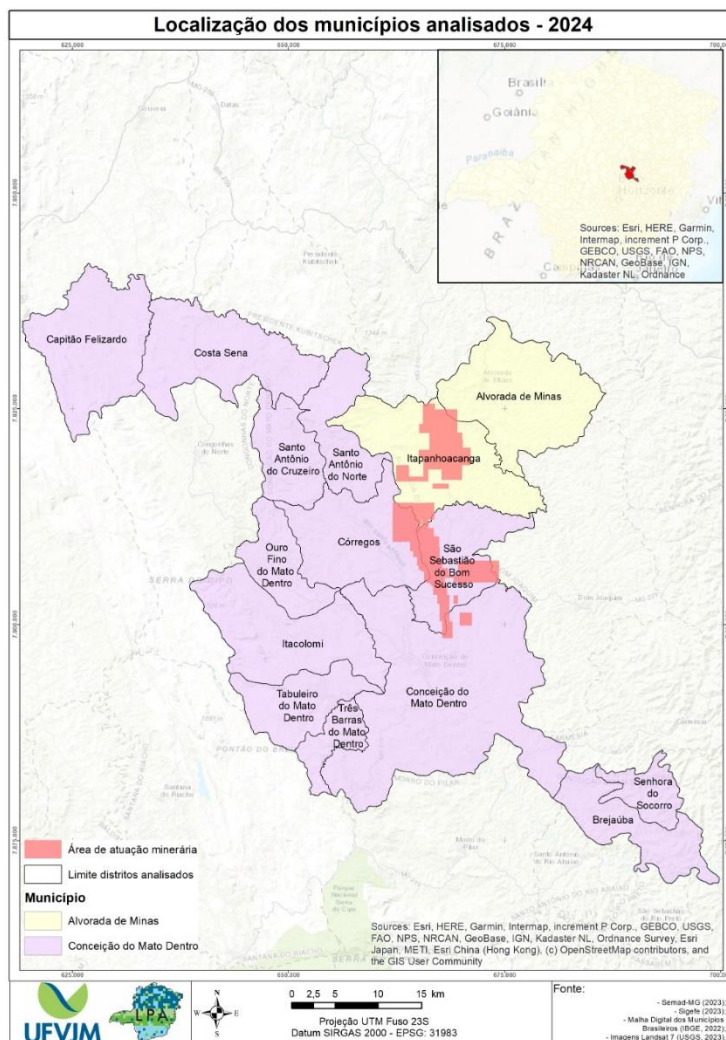


Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 6. PÚBLICO ALVO

A pesquisa visa gerar conhecimento científico, ainda que incipiente, sobre os possíveis impactos sobre a saúde das comunidades localizadas na zona de influência do empreendimento minerário da Anglo American na microrregião de Conceição do Mato Dentro. O conhecimento desses possíveis impactos pode auxiliar o poder público e a ATI -39, do NACAB, a atuarem de forma mais assertiva na busca de soluções que redundem numa mitigação de impactos da mineração sobre a saúde e qualidade de vida daquelas populações.

Segundo dados oficiais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a microrregião de Conceição do Mato Dentro abrange uma população total estimada em aproximadamente 27.000 habitantes. Esta população é distribuída em nove municípios, sendo que Conceição do Mato Dentro é o município sede, contando com 10 distritos.

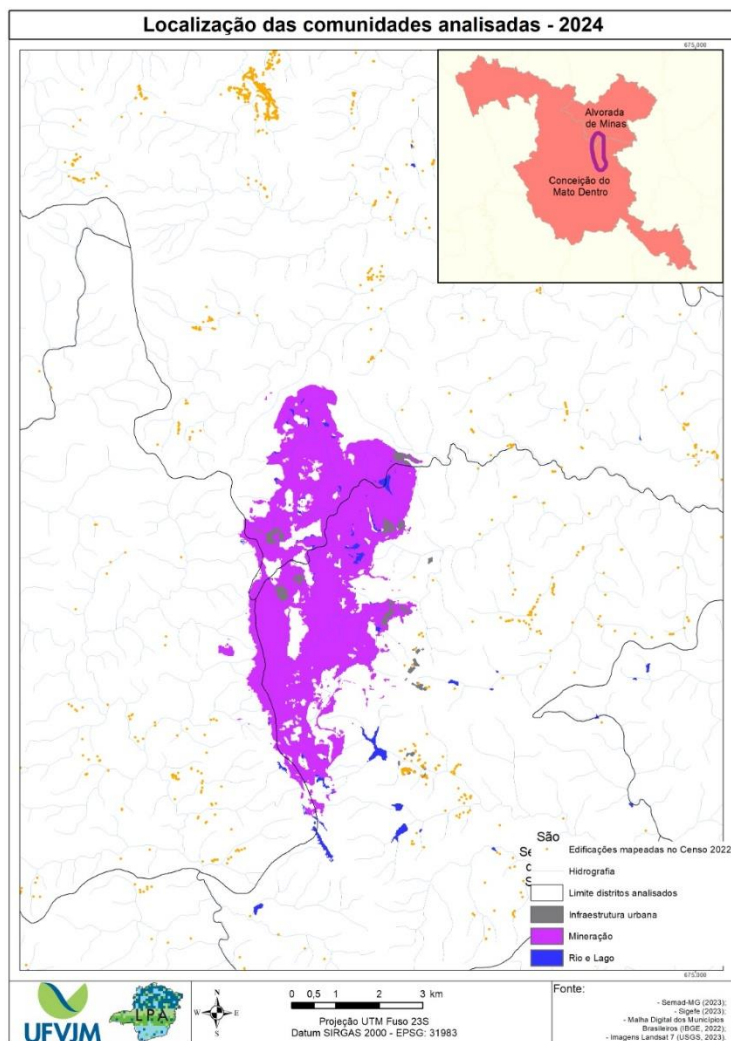






Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

A microrregião possui uma área total aproximada de **4.367,29 km<sup>2</sup>**, o que evidencia uma densidade populacional relativamente baixa, considerando as características rurais e urbanas da região. As comunidades e distritos locais variam em tamanho e infraestrutura, refletindo a diversidade socioeconômica e cultural da população. Importante destacar que quase totalidade da mina do Sapo encontra-se nos limites do município dos municípios de Conceição do Mato Dentro, Itapanhoacanga e Alvorada de Minas. Contudo, nos ateremos, neste projeto, conforme já relatado anteriormente, à área de atuação da ATI – 39 do NACAB.

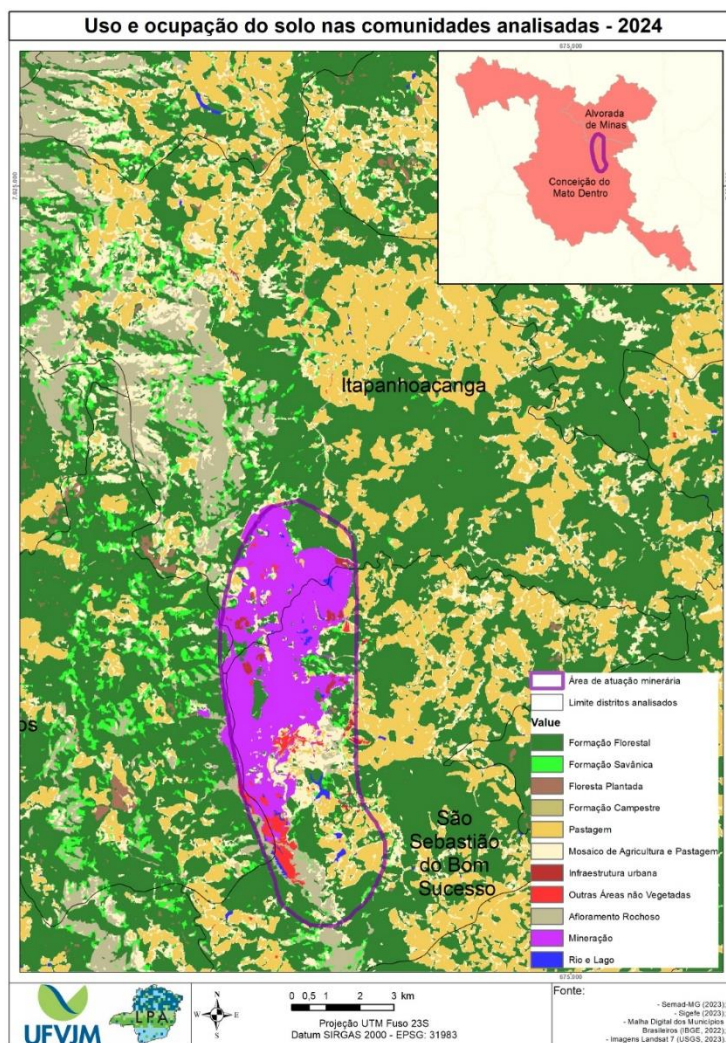


Além disso, a estrutura demográfica da região é marcada por uma predominância de populações jovens e adultos, com uma significativa proporção de habitantes envolvidos em atividades agrícolas e extrativistas, que são



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

fundamentais para a economia local. A presença de características socioeconômicas diversas, incluindo níveis variados de escolaridade e acesso a serviços públicos, também é um aspecto relevante a ser considerado na análise da qualidade de vida dos habitantes da microrregião.







Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 7. ORÇAMENTO GERAL

Apresenta-se na Tabela 3, a descrição dos recursos necessários à realização do projeto.

**Tabela 3 – Investimento necessário para realização do projeto.**

Descrição da despesa	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Bolsa em Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação II*	12	R\$ 3.400,00	R\$ 40.800,00
Bolsa em Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação I*	8	R\$ 5.720,00	R\$ 45.760,00
Bolsa de Iniciação Científica*	48	R\$ 770,00	R\$ 36.960,00
Materiais de consumo e equipamentos permanentes para análise de água	1	R\$ 27.900,00	R\$ 27.900,00
Combustível (5 ações de 5 dias cada)	800	R\$ 6,00	R\$ 4.800,00
Aluguel de veículo (5 ações de 5 dias cada)	25	R\$ 240,00	R\$ 6.000,00
Diárias no país (município especial)*	80	R\$ 362,00	R\$ 28.960,00
Gestão do projeto - Fundação de apoio - Resolução Consu 12/2016	1	R\$ 8.889,00	R\$ 8.889,00
<b>Custo total do projeto</b>			<b>R\$ 200.000,00</b>

\* De acordo com tabela vigente da Fapemig.

Do montante de recursos do projeto, este plano de trabalho atende às diretrizes da Resolução CONSU 07/2011 e Resolução CONSU 12/2016, reservando um percentual para a Fundação de pesquisa, unidade gestora do projeto. Estes recursos serão mantidos em conta exclusiva e administrada pela Fundação.

Caso necessário e com as devidas justificativas, será permitida a mudança de rubrica deste cronograma físico-financeiro, desde que autorizada pela Coordenação do projeto.

### 7.1 Cronograma de desembolso financeiro

O Projeto foi pensado para ser desenvolvido num período mínimo de 12 e máximo de 18 meses (apenas para fins de finalização de relatórios e submissão de artigos, se for necessário). Assim, de conforme apresentado na Tabela 4, os recursos da emenda parlamentar deverão ser repassados, em sua totalidade já no primeiro mês, isto é, os R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) serão destinados à Fundação de Apoio contratada para a gestão dos recursos no início de vigência do contrato. Os R\$ 8.889.000,00 (oito mil oitocentos e oitenta e nove reais) estimados a serem destinados à Fundação serão divididos em uma entrada de R\$ 1.239 (mil duzentos e trinta e nove reais) e 17 parcelas iguais de R\$ 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais), obedecendo ao seguinte cronograma financeiro:



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

**Tabela 4 – Cronograma de desembolso financeiro do projeto.**

<b>Período</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor*</b>
Mês 1	Transferência do recurso da UFVJM à Fundação de Apoio e pagamento da parcela 1 (R\$ 1.239,00)	R\$ 200.000,00
Mês 2	Pagamento da parcela 2	R\$ 450,00
Mês 3	Pagamento da parcela 3	R\$ 450,00
Mês 4	Pagamento da parcela 4	R\$ 450,00
Mês 5	Pagamento da parcela 5	R\$ 450,00
Mês 6	Pagamento da parcela 6	R\$ 450,00
Mês 7	Pagamento da parcela 7	R\$ 450,00
Mês 8	Pagamento da parcela 8	R\$ 450,00
Mês 9	Pagamento da parcela 9	R\$ 450,00
Mês 10	Pagamento da parcela 10	R\$ 450,00
Mês 11	Pagamento da parcela 11	R\$ 450,00
Mês 12	Pagamento da parcela 12	R\$ 450,00
Mês 13	Pagamento da parcela 13	R\$ 450,00
Mês 14	Pagamento da parcela 14	R\$ 450,00
Mês 15	Pagamento da parcela 15	R\$ 450,00
Mês 16	Pagamento da parcela 16	R\$ 450,00
Mês 17	Pagamento da parcela 17	R\$ 450,00
Mês 18	Pagamento da parcela 18	R\$ 400,00

\*Obs: os valores apresentados baseiam-se no menor valor de acordo com os 3 orçamentos solicitados a diferentes fundações de apoio.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 8. EQUIPE DO PROJETO

Dado o caráter multidisciplinar do projeto a ser desenvolvido, a equipe básica que realizará os estudos previstos no escopo deste projeto será composta por pesquisadores de diferentes cursos e departamentos da UFVJM, com diferentes backgrounds, além de contar com o apoio indireto de técnicos da ATI – 39, do Núcleo de Assessoria às Comunidades Atingidas por Barragens (NACAB) - especialmente nos trabalhos de campo e visitas *in loco* às comunidades na microrregião de Conceição do Mato Dentro. Ademais, serão ainda selecionados bolsistas de iniciação científica para auxílio no desenvolvimento das atividades.

### **Prof. Giovanni Máximo (coordenador)**

Dr. em Demografia – Docente do Curso de Geografia – FIH/UFVJM.

Especialidade: análise de dados quantitativos, demografia e saúde.

### **Profa. Letícia Pádua (pesquisadora)**

Dra. em Geografia – Docente do Curso de Geografia – FIH/UFVJM.

Especialidade: análise de dados qualitativos, fenomenologia geográfica.

### **Prof. Glauco Umbelino (pesquisador)**

Dr. em Demografia – Docente do Curso de Geografia – FIH/UFVJM.

Especialidade: análise espacial de dados, geoprocessamento.

### **Prof. Beni Trojcz (pesquisador)**

Dr. em Administração Pública – Docente do Curso de Bacharelado em Políticas Públicas – FIH/UFVJM.

Especialidade: políticas públicas e economia.

### **Prof. Juan Roas (pesquisador)**

Dr. em Química - Docente do Curso de Bacharelado em Engenharia Química ICT/UFVJM.

Especialidade: gestão ambiental e social, análise de água.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 9. CRONOGRAMA

O cronograma do projeto prevê a realização de uma série de atividades executadas de forma concomitante, tendo em vista que estão sendo propostos cinco estudos diferentes para responder à questão de investigação. As ações e metas serão pormenorizadas no plano de trabalho.

ATIVIDADE	MÊS																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Reunião geral da equipe do projeto	X	X		X		X		X		X	X							
Seleção de bolsistas	X																	
Visita técnica às comunidades por toda a equipe	X											X						
Ações do estudo I - Análise socioespacial da população	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Ações do estudo II - Análise dos impactos econômicos da mineração	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Ações do estudo III - Análise epidemiológica da população	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Ações do estudo IV - Análise dos parâmetros da água	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Ações do estudo V - Análise qualitativa da percepção da população sobre os impactos da mineração	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Elaboração do relatório final da pesquisa													XX	X	X	X		
Elaboração de artigos									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realização do Seminário em Conceição do Mato Dentro																	X	
Prestação de contas																	X	X

**Observação:** cada estudo tem uma série de atividades que serão realizadas de forma concomitante aos demais.



## **10. RESULTADOS ESPERADOS**

Espera-se que o desenvolvimento deste projeto de pesquisa científica que busca investigar as relações entre a extração de minério de ferro e a saúde e qualidade de vida de comunidades rurais nas proximidades da Mina do Sapo, na microrregião do município de Conceição do Mato Dentro, com foco na análise da qualidade da água, deverá resultar em diversas contribuições significativas para o entendimento dos impactos ambientais e sociais decorrentes da atividade mineradora.

Em primeiro lugar, espera-se que a pesquisa proporcione uma caracterização abrangente, ainda que incipiente, da qualidade da água em fontes hídricas locais, identificando possíveis contaminantes associados à atividade de mineração, tais como metais pesados, sedimentos e substâncias químicas utilizadas nos processos de extração. Este levantamento será fundamental para a compreensão da extensão da degradação hídrica e seus potenciais riscos à saúde das comunidades.

Além disso, a pesquisa deverá estabelecer correlações entre os dados da qualidade da água e indicadores socioeconômicos, demográficos e de saúde da população, como a incidência de doenças gastrointestinais, dermatológicas e respiratórias, entre outras condições que possam, potencialmente, serem exacerbadas pelo consumo de água contaminada. A análise epidemiológica, aliada a métodos qualitativos, permitirá uma compreensão mais profunda das consequências da poluição hídrica na saúde pública e na qualidade de vida das comunidades.

Outro resultado esperado é a identificação das percepções e experiências das comunidades rurais em relação à qualidade da água e sua relação com a qualidade de vida. Esse aspecto qualitativo da pesquisa poderá revelar como a degradação hídrica afeta não apenas a saúde física, mas também o bem-estar psicológico e social das populações, influenciando práticas culturais, econômicas e de subsistência.

Adicionalmente, a pesquisa deverá contribuir para a formulação de recomendações práticas e políticas públicas que visem à mitigação dos impactos negativos da extração mineral sobre os recursos hídricos e à promoção da saúde comunitária. Isso incluirá propostas de monitoramento contínuo da qualidade da água e estratégias de recuperação ambiental que possam beneficiar as comunidades afetadas.

Tendo em vista que se configura como um projeto piloto a ser desenvolvido por pesquisadores da UFVJM, poderá resultar na proposição de metodologias de investigação da saúde da população em contextos mineradores, servindo de



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

base para outros estudos, em outras regiões do estado, especialmente no Vale do Jequitinhonha.

Em suma, os resultados esperados desta investigação não apenas ampliarão o conhecimento sobre as interações entre mineração e saúde ambiental, mas também fornecerão uma base sólida para o desenvolvimento de intervenções que visem à proteção das comunidades rurais e à promoção da justiça socioambiental em contextos de exploração mineral.



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 11. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Prof. Giovanni Máximo, Doutor em Demografia pelo Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional (CEDEPLAR) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), e graduado em Matemática pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP). Realizou pós-doutorado em dinâmica demográfica no Centro de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) - Projeto Dengue BR, e atualmente é Professor Associado, nível II, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), campus Diamantina, na Faculdade Interdisciplinar de Humanidades / Curso de Geografia. Entre 2011 e 2013 atuou na Fundação João Pinheiro (FJP), Governo de Minas Gerais, como Analista de Ensino e Pesquisa, coordenando o Núcleo de Análises e Pesquisas Demográficas e lecionando, eventualmente, na Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho. Atuou em 2012 como Professor Adjunto no Departamento de Matemática e Estatística do Centro Universitário Una. Foi pesquisador no Instituto de Desenvolvimento Humano Sustentável (IDHS), da PUC Minas, em 2010, e Professor Adjunto do Departamento de Matemática e Estatística, da mesma Universidade, entre 2010 e 2011. Na Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), atuou como Professor Auxiliar no Departamento de Matemática entre 2007 e 2008. Foi vice-presidente do GT População e Saúde da Associação Brasileira de Estudos Populacionais - ABEP (2021-2022). É Vice-Diretor da Faculdade Interdisciplinar em Humanidades (2023-2027). Tem interesse de ensino e pesquisa na área de métodos quantitativos aplicados à demografia e determinantes socioeconômicos e ambientais do processo saúde-doença.



Assinado digitalmente por  
Giovanni Maximo  
CPF: \*\*\*674366\*\*  
01/11/2024 11:28:52

**Prof. Giovanni Máximo**

Dr. em Demografia – Cedeplar/UFVJM

Docente do Curso de Geografia/FIH/UFVJM – Siape 1559126



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

## 12. REFERÊNCIAS

ALMEIDA, L. Q. de. Riscos ambientais e vulnerabilidades nas cidades brasileiras: conceitos, metodologias e aplicações. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2012

**ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO DO BRASIL S/A.** Anglo American obtém Licença de Operação da Mina e da Planta de Beneficiamento do Projeto Minas-Rio. Website institucional, Seção Notícias – 2014, de 30 de setembro de 2014. Disponível em: <https://brasil.angloamerican.com/pt-pt/imprensa/noticias/year2014/30-09-2014>. Acessada em: 2 set. 2024.

**BRASIL.** Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005. Classificação das águas doces, salinas e salobras do País. Disponível em: [https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Resolucao/2005/res\\_conama\\_357\\_2005\\_classificacao\\_corpos\\_aqua\\_rtfcd\\_a\\_altrd\\_res\\_393\\_2007\\_3\\_97\\_2008\\_410\\_2009\\_430\\_2011.pdf](https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/legislacao/Resolucao/2005/res_conama_357_2005_classificacao_corpos_aqua_rtfcd_a_altrd_res_393_2007_3_97_2008_410_2009_430_2011.pdf). Acesso em: 18 out. 2024.

**CLIMATE-DATA.** Dados climáticos de Conceição do Mato Dentro. Disponível em: <https://pt.climate-data.org/america-do-sul/brasil/minas-gerais/conceicao-do-mato-dentro-176005/>. Acesso em: 13 out. 2024.

CUTTER, S. Vulnerability to environmental hazards. Progress in Human Geography, v. 20, n. 4, p. 529-539, dez.1996

Fundação João Pinheiro. Diretoria de Estatística e Informações. **Contas regionais de Minas Gerais: ano de referência 2021.** Fundação João Pinheiro, Diretoria de Estatística e Informações. – Belo Horizonte: FJP, 2023.

GIL, Antônio C. **Métodos e técnicas de pesquisa social.** São Paulo: Atlas, 1987.

GOULD, Peter; WHITE, Rodney. **Mental Maps.** England: Pelican Books, 1974

LEÃO, Rafael; RABELO, Rodrigo. **A Extensão da cadeia produtiva da economia mineral no PIB brasileiro.** Rio de Janeiro: Ipea, dez. 2023. 88 p.: il. (Texto para Discussão, n. 2950). DOI: <http://dx.doi.org/10.38116/td2950-port>.

MARANDOLA JR., E.; MODESTO, F. Percepção dos perigos ambientais urbanos e os efeitos de lugar na relação população-ambiente. **Revista Brasileira de Estudos de População**, v. 29, p. 7-35, 2012.





Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

MARGAI, F. **Environmental health hazards and social justice: geographica pespectives on race and class disparities**. London: Earthscan, 2010

MILANEZ, B. Mineração, ambiente e sociedade: impactos complexos e simplificação da legislação. In: **Boletim regional, urbano e ambiental**. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. Diretoria de Estudos e Políticas Regionais, Urbanas e Ambientais, n. 16, jan-jul 2017.

**MINAS GERAIS**. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Normas técnicas sobre licenciamento ambiental. Disponível em: <https://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=56521>. Acesso em: 18 out. 2024.

**NUCLEO DE ASSESSORIA ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS POR BARRAGENS (NACAB)**. Assessoria Técnica 39 (ATI – 39). Website institucional, Sobre a ATI – 39...; 12 de janeiro de 2024. Disponível em: <https://nacab.org.br/ati-39-2/> Acessada em: 2 set. 2024.

PÁDUA, Letícia. **Diagnóstico de viabilidade e sustentabilidade turística do caminho dos diamantes - Projeto Estrada Real/MG: os mapas mentais**. Programa de Pós-graduação em Geografia - Tratamento da Informação Espacial. Belo Horizonte: PUCMinas, 2007.

SOUZA, Jhonathan L. ; SOUZA, Ana C. D. ; **MARANDOLA JR., Eduardo** ; ALMEIDA, Lutiane Q. . Percepção do risco de ruptura da barragem Gargalheiras e vulnerabilidade da população do município de Acari, Rio Grande do Norte - Brasil. Revista Terra Livre, v. 36, p. 505-525, 2021

TUAN, Y.-F. **Topofilia**. Trad. Livia de Oliveira. Londrina: Edue, 2012

VEYRET, Y. **Os riscos: o homem como agressor e vítima do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 2007

WHYTE, Anne V. T. **La perception de l'environnement: lignes directrices méthodologiques pour les etudes sur le terrain**. France: UNESCO, 1978.

## **Anexo II - PLANO DE TRABALHO.pdf**

PLANO DE TRABALHO			
<b>I – DADOS CADASTRAIS</b>			
<b>PARTÍCIPE 1</b>			
<b>1 – Tipo</b> contratante/ CONVENIENTE	<b>2 – RAZÃO SOCIAL:</b> Universidade Federal DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		<b>3 - CNPJ</b> 16.888.315/0001-57
<b>4 – ENDEREÇO SEDE (Av., Rua, nº, Bairro):</b> Rodovia MGT 367 - KM 5833, nº. 5000, Alto da Jacuba			
<b>5 – CIDADE / ESTADO</b> DIAMANTINA/MG	<b>6 - CEP</b> 39100-000	<b>7 - DDD/TELEFONE</b> (38) 3532-1200	<b>8 – E-MAIL</b> reitoria@ufvjm.edu.br
<b>9 - NOME DO REPRESENTANTE LEGAL</b> HERON LAIBER BONADIMAN		<b>10 - CPF:</b> 055.901.047-85	
<b>12 – CARGO</b> Reitor			
<b>PARTÍCIPE 2</b>			
<b>13 - NOME</b>		<b>14- CNPJ</b>	
<b>15- ENDEREÇO SEDE (Av., Rua, nº, Bairro)</b>		<b>16- CEP</b>	
<b>17- CIDADE/ESTADO</b>	<b>18- DDD/TELEFONE</b>	<b>19- E-MAIL</b>	
<b>20- NOME DO REPRESENTANTE LEGAL</b>		<b>21- CARGO</b>	
<b>PARTÍCIPE 3 (se houver)</b>			
<b>22- NOME</b>		<b>23- CNPJ</b>	
<b>24- ENDEREÇO SEDE (Av., Rua, nº, Bairro)</b>		<b>25- CEP</b>	
<b>26- CIDADE/ESTADO</b>	<b>27 - DDD/TELEFONE</b>	<b>28 – E-MAIL</b>	
<b>29- NOME DO REPRESENTANTE LEGAL</b>		<b>CARGO</b>	
<b>COORDENADOR</b>			
<b>30 - NOME DO COORDENADOR</b> Giovanni Máximo		<b>31 - CPF</b> 041.674.366-80	
<b>32 - ENDEREÇO ELETRÔNICO (e-mail)</b> giovanni.maximo@ufvjm.edu.br	<b>33 – MATRÍCULA SIAPE:</b> 1559126		
<b>34 – DEPARTAMENTO/CENTRO RESPONSÁVEL</b> Curso de Geografia - Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH			
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>			
<b>40 – NÚMERO DO PROCESSO SEI</b> 23086.036673/2024-86			
<b>41- UNIDADE ACADÊMICA/ÓRGÃO A QUE SE VINCULA O PROJETO</b> Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH			
<b>42- ÁREA DO CONHECIMENTO (CNPq)</b> 6.06.00.00-4			

<b>II - CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA</b>		
<b>1 – TÍTULO DO PROJETO</b> MINERAÇÃO E SEUS POSSÍVEIS IMPACTOS NA SAÚDE E NA QUALIDADE DE VIDA DAS COMUNIDADES POR ELA AFETADAS: estudo de caso da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro – MG		
<b>2- ABRANGÊNCIA</b> Regional - microrregião geográfica de Conceição do Mato Dentro, MG.		
<b>3 – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL</b> Leis de licitações; Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994; Decreto nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010; Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007; Portaria Interministerial nº 424, de 30 de dezembro de 2016; Acórdão nº 2731/2008 do Tribunal de Contas da União; Resolução CONSU – 12/2016; Instrução normativa PRPPG 01/2018; demais legislações afetas à matéria.		
<b>4 – TIPO DE PROJETO</b> <i>(pode marcar mais de um, se for o caso)</i> <input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Desenvolvimento institucional <input type="checkbox"/> Inovação		
<b>5 – OBJETO DO INSTRUMENTO FORMAL</b> Apoiar a gestão administrativa e financeira estritamente necessária à execução do projeto indicado no item 1 acima.	<b>5 - PERÍODO PREVISTO PARA A EXECUÇÃO:</b>	
	<b>INÍCIO:</b> Data de assinatura do Instrumento Jurídico	<b>TÉRMINO:</b> 12/2025
<b>6 – OBJETIVOS</b>  <b>Geral:</b> Objetiva-se estudar, de forma independente, os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela Assessoria Técnica Independente (ATI – 39), do Núcleo de Assitência aos Atingidos por Barragens (NACAB).		
<b>7 – DIAGNÓSTICO E JUSTIFICATIVA</b>  A mineração é uma importante atividade econômica no Brasil. Segundo um estudo do IPEA, produzido por Leão & Rabelo (2023), a cadeia produtiva da economia mineral, nas últimas décadas, variou entre 2,5% e 4% do PIB brasileiro. Em valores, essa variação representou um valor estimado de R\$ 150 bilhões e R\$ 340 bilhões, em reais de 2021.  Em Minas Gerais, a mineração, especialmente do minério de ferro, remonta à própria ocupação do território mineiro no século XVIII. Desde o ciclo do ouro, a exploração de recursos minerais trouxe muitas riquezas ao estado, moldando a construção de cidades e a sua própria cultura. Dados da Fundação João Pinheiro, de 2023, mostram que a mineração representava, naquele ano, cerca de 11% do Produto Interno Bruto (PIB) mineiro e que as atividades minerárias estavam presentes em cerca de 300 dos seus 853 municípios. Somente Minas é responsável por mais da metade da produção de minérios metálicos, no Brasil, o que demonstra o importante papel desempenhado pela mineração na economia do estado.  Contudo, à despeito da sua importância econômica e na dia-a-dia das pessoas, a mineração traz, também, muitos impactos socioambientais, tais como a mudança da paisagem (supressão de mata nativa, a diminuição da fauna e da flora, movimentação de taludes), emissões atmosféricas, poluição dos solos, consumo em larga escala e a poluição dos recursos hídricos, além de um		

imenso passivo ambiental representado pelas pilhas de material estéril e as barragens de rejeitos (Milanez, 2017). Os recentes rompimentos das barragens da Samarco, em Mariana, e da Vale, em Brumadinho, expuseram de forma ainda mais clara os riscos ambientais envolvidos nessa atividade econômica.

Para além dos impactos ambientais, há de se acrescentar os impactos sociais da mineração produzidos sobre as comunidades a ela expostas, circunvizinhas ao *locus* das atividades minerárias, o que vem gerando um aumento no número de conflitos entre as mineradoras e aquelas comunidades. Milanez (2017) argumenta que os conflitos socioambientais podem ter causas diversas, sendo a remoção compulsória de comunidades uma das mais sérias. Em Conceição do Mato Dentro, cidade de interesse a este projeto, pessoas que foram removidas pelo Projeto Minas-Rio, da empresa Anglo American demonstraram grande insatisfação com a qualidade construtiva das casas que receberam e com o fato de não terem todas as suas necessidades atendidas. Nessa localidade, conflitos também surgiram com aqueles que, no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) apresentado pela empresa, não foram reconhecidos como passíveis de remoção. Apesar de manterem suas propriedades, perceberam comprometimentos estruturais das construções devido às atividades da mineradora (explosões, trepidação devido à passagem repetida de caminhões pesados, etc.). Houve ainda grupos que tiveram inviabilizados seus sistemas de abastecimento de água e comprometidas suas atividades econômicas.

Segundo informações disponíveis no próprio site da empresa, publicadas em 2014 (ano em que se iniciaram as operações na cidade) o Minas-Rio é o principal projeto mundial da Anglo American, com uma capacidade de produção anual de 26,5 milhões de toneladas de minério de ferro (que seria atingida em 2016). O empreendimento inclui uma mina de minério de ferro e unidade de beneficiamento em Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais; o maior mineroduto do mundo com 525 km de extensão e que atravessa 32 municípios mineiros e fluminenses; e o terminal de minério de ferro do Porto de Açu, no qual a Anglo American é parceira da LLX com 49% de participação, localizado em São João de Barra – RJ (Anglo American, 2014).

Os números do projeto Minas-Rio são superlativos e não há dúvidas de que o transporte de minério de ferro por meio de um mineroduto é bastante eficaz para a redução de custos operacionais da Anglo American. Contudo, os impactos ambientais são inequívocos. O maior deles, provavelmente, se deve à possível diminuição de disponibilidade hídrica e contaminação de cursos d'água que servem às comunidades próximas ao empreendimento.

Desde 2019 a “Assessoria Técnica Independente ATI – 39”, do Núcleo de Assessoria às Comunidades Atingidas por Barragens (NACAB) - associação civil de direito privado sem fins lucrativos, sediada no município de Viçosa (MG), com uma longa trajetória atuando em favor de comunidades atingidas por barragens e atividades de mineração – vem assessorando 13 comunidades atingidas pela expansão e mineração da mina do Sapo na busca pela efetivação dos seus direitos, sobretudo à água de qualidade. O assessoramento é estendido também aos reassentamentos decorrentes de negociação com a mineradora (Nacab, 2024).

Para que a mineradora possa operar e expandir a “mina do sapo”, é necessário que ela cumpra uma série de condições inscritas na licença ambiental, dentre elas a Condicionante 39, que determina a contratação de uma assessoria técnica independente para as pessoas e comunidades atingidas, escolhida democraticamente por elas. Segundo o Nacab (2024), o foco da assessoria é proporcionar um equilíbrio de forças entre as comunidades e a mineradora nos processos de negociações, a fim de que os saberes e as memórias dos atingidos sejam levados em conta e que seus direitos sejam amparados e reivindicados. A instituição trabalha para informá-los e capacitá-los, com o objetivo de que os atingidos participem efetivamente de todos os processos.

Por meio de várias notas técnicas a ATI – 39, do NACAB, vem mostrando impactos consideráveis das atividades minerárias da Anglo American sobre as comunidades às quais representa, especialmente no que se refere à questão da disponibilidade e qualidade da água, motivo recorrente da reclamação dos moradores. Contudo, à ATI – 39 cabe apenas analisar os laudos de análise de água emitidos por empresas contratadas pela própria mineradora.

Assim, a partir de um diálogo estabelecido entre representantes do NACAB, da assessoria do mandato do Deputado Federal Rogério Correia e da Deputada Estadual Beatriz Cerqueira, ambos do PT – MG e professores da UFVJM, construiu-se o presente projeto de pesquisa que tem por objetivo principal estudar, de forma independente, os potenciais impactos da exploração do minério de ferro sobre a saúde humana (focando, em especial na questão da água) e a qualidade de vida de algumas comunidades localizadas no entorno da mina do sapo, da Anglo American, pertencentes aos municípios de Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas, em Minas Gerais, e que sejam atendidas pela ATI – 39, do NACAB.

8 – METAS/ETAPAS

- 1 . Realizar uma caracterização sociodemográfica da população em estudo, do uso e da ocupação do solo da região, usando, para isso, dados do Censos demográficos de 1991 a 2022, por meio da aplicação de técnicas de geoprocessamento e análise espacial;
- 2. Avaliar as transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais. Essa análise pretende entender em que medida a atividade minerária modificou a vida da população;
- 3. Realizar uma ampla revisão da literatura sobre os possíveis impactos da mineração do ferro sobre a saúde humana, bem como uma caracterização epidemiológica da população em estudo, usando dados de morbimortalidade das comunidades expostas à mineração, na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro, disponíveis para o período 2000 a 2022 no Datasus e ou bases de dados administrativas;
- 4. Relacionar parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d’água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro;
- 5 . Realizar um levantamento da percepção das populações afetadas pela mineração na microrregião de Conceição do Mato Dentro no que tange a sua relação com os riscos ambientais inerentes à atividades mineradora, assim como o impacto mais geral desta relação comunidade-empresa.
- 6. Integrar as análises realizadas nos estudos anteriores e propondo possíveis ações a serem adotadas pelo poder público e pela empresa mineradora com vistas à mitigação dos impactos da atividade extrativista nas comunidades por ela diretamente afetadas.

9 - EQUIPE DO PROJETO

9.1 EQUIPE TÉCNICA<sup>1</sup> (vinculada diretamente à atividade fim do projeto)

Nome	Matrícula SIAPE (no caso de servidor público federal)	Vínculo (docente, técnico ou estudante da UFVJM ou externo)	Função no projeto	Carga Horária no projeto	Descrição das atividades que irá desenvolver no projeto

Giovanni Máximo	1559126	Docente	Coordenador	8h	Coordenação geral do projeto e pesquisador responsável pelo Estudo III (revisão de literatura e caracterização epidemiológica da população, além da redação do relatório final da pesquisa.
Glauco Umbelino	2004416	Docente	Pesquisador	4h	Responsável pelo Estudo I - Geotecnologias aplicadas à análise socioeconômica e espacial das comunidades do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro.
Beni Trojbiez	1316533	Docente	Pesquisador	4h	Responsável pelo Estudo II – Análise das transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais.
Juan Pedro Bretas Roa	1609629	Docente	Pesquisador	4h	Responsável pelo Estudo IV – Análise da relação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d'água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro.
Letícia Carolina Teixeira Pádua	2075034	Docente	Pesquisador	4h	Responsável pelo Estudo V - Análise qualitativa da percepção da população de comunidades rurais de Alvorada de Minas e Conceição do Mato Dentro sobre impactos da mineração em sua qualidade de vida e saúde.
A definir	-	Discente	Bolsista IC	20h	Auxílio na realização do Estudo II - Análise das transformações ocorridas na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro que impactam o desenvolvimento social do território a partir de três tipos de indicadores: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais.
A definir	-	Discente	Bolsista IC	20h	Auxílio na realização do Estudo IV - Análise da relação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d'água na região de influência da mineração de Ferro na região do Espinhaço meridional, na microrregião de Conceição do Mato Dentro.
A definir	-	Discente	Bolsista IC	20h	Auxílio na realização do Estudo V - Análise qualitativa da percepção da população de comunidades rurais de Alvorada de Minas e Conceição do Mato dentro sobre impactos da mineração em sua qualidade de vida e saúde.

## 9.2 EQUIPE DE APOIO<sup>2</sup> (NÃO vinculada diretamente à atividade fim do projeto)

Nome	Matrícula SIAPE	Vínculo	Função no projeto	Carga Horária no projeto	Descrição das atividades que irá desenvolver no projeto
Geovane Assis	-	Assessor Técnico da ATI - 39/NACAB	Assessoria e apoio <i>in loco</i> nas comunidades (voluntária)	2h	Assessoria e apoio <i>in loco</i> à equipe do projeto, nas áreas atendidas pela ATI-39 do NACAB.

### 9.3 – RESUMO EQUIPE

VINCULAÇÃO	QUANTIDADE	PERCENTUAL
<b>DOCENTES DA UFVJM</b>	5	55%
<b>DISCENTES DA GRADUAÇÃO DA UFVJM</b>	3	33,5%
<b>DISCENTES DA PÓS-GRADUAÇÃO DA UFVJM</b>	-	-
<b>TÉCNICOS-ADMINISTRATIVOS DA UFVJM</b>	-	-
<b>EXTERNOS</b>	1	11,5%
<b>TOTAL</b>	9	100%

### 10 - METODOLOGIA

O projeto prevê a integração de diferentes metodologias, qualitativas e quantitativas, para a consecução dos seus objetivos, que serão descritas, de forma sucinta, na sequência.

A pesquisa tem caráter exploratório, tendo por objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipótese. Quanto ao procedimento, essa pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso, um estudo profundo e exaustivo, de maneira que permita seu amplo e detalhado conhecimento (Gil, 2017). Quanto à natureza este projeto é de avaliação dos possíveis impactos da mineração na saúde e qualidade de vida da população exposta à mineração na microrregião geográfica de Conceição do Mato Dentro, onde atua a Anglo American Mineração SA.

Para a concretização do projeto, a UFVJM fornece, como contrapartida, o espaço físico, os programas computacionais, a mão de obra altamente qualificada para geração de informações e capacitação dos agentes envolvidos. Docentes de diferentes cursos e departamentos da UFVJM já foram integrados à equipe e outros ainda poderão a vir a serem adicionados, caso necessário.

Serão realizados 5 estudos diferentes, de natureza quali e quantitativa, que, juntos, tentarão responder à questão de investigação, isto é, mensurar, ainda que de forma exploratória, os possíveis impactos da extração do minério de ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro sobre a saúde e a qualidade de vida das comunidades rurais localizadas no entorno do empreendimento minerário "Mina do Sapo", da Anglo American SA. Cada um desses estudos possui sua própria metodologia, que encontra-se pormenorizada no Projeto de Pesquisa cadastrado na PRPPG (protocolo 7512024).

Estudo I: Caracterização sociodemográfica da população, do uso e da ocupação do solo da região: estudo de natureza quantitativa, que integrará técnicas de geoprocessamento e análise espacial para traçar um panorama detalhado das transformações socioedemográficas e espaciais nas últimas 3 décadas, usando dados secundários dos Censos Demográficos e imagens de satélite gratuitas disponíveis para o estudo do território nacional.

Estudo II: Transformações socioeconômicas ocorridas na microrregião de Conceição do Mato Dentro: estudo de natureza quantitativa, que pretende caracterizar o desenvolvimento social do território com base em três tipos de indicadores quantitativos: indicadores sociais, indicadores de emprego e indicadores fiscais. Essa análise pretende entender em que medida a atividade minerária modificou a vida da população e utilizará dados secundários da RAIS, Censos Demográficos, PIB e do Índice Mineiro de Responsabilidade Social, da Fundação João Pinheiro.



Estudo III: Revisão da literatura sobre os possíveis impactos da mineração do ferro sobre a saúde humana, e a caracterização epidemiológica da população: pretende-se realizar uma revisão ampla da literatura sobre o tema, de forma a buscar possíveis evidências dos impactos da mineração sobre a saúde e qualidade de vida da população. Na sequência, com base na revisão realizado, será estudado o perfil epidemiológico da população, com dados secundários disponíveis para o período 2000 a 2022, no Datasus, comparando os achados com as evidências apontadas pela revisão da literatura.

Estudo IV: Relação entre os parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d'água na região de influência da mineração de Ferro na microrregião de Conceição do Mato Dentro: estudo de natureza quantitativa, que visa coletar amostras de água, em 4 pontos no tempo, em corpos d'água localizados em comunidades afetadas pela mineração, gerando resultados independentes que possam vir a ser utilizados para comparação àqueles coletados pela própria mineradora e que são repassados à ATI-39, do NACAB.

Estudo V: Levantamento da percepção das populações afetadas pela mineração na microrregião de Conceição do Mato Dentro no que tange a sua relação com os riscos ambientais inerentes à atividades mineradora, assim como o impacto mais geral desta relação comunidade-empresa. Estudo de natureza qualitativa, que realizará visitas às mesmas comunidades em que forem retiradas amostras dos cursos d'água para com aplicação de questionários semi-estruturados, rodas de conversa e/ou grupos focais para se aferir a percepção da população sobre a temática.

Estudo VI: Os estudos de I a V (de base) serão integrados num esforço de síntese, procurando propor possíveis ações a serem adotadas pelo poder público e pela empresa mineradora com vistas à mitigação dos impactos da atividade extrativista nas comunidades por ela diretamente afetadas.

Observação: o projeto será finalizado em até 18 meses.

11 - DEFINIÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA NECESSÁRIA E LOCAL DE EXECUÇÃO

O projeto contará com o apoio e terá à disposição a infra-estrutura disponível nos seguintes laboratórios e grupos de pesquisa da UFVJM: i) Laboratório de População e Ambiente – LPA, vinculado ao Centro de Geociências (Cegeo); ii) Laboratório de Micologia, Enzimologia e Desenvolvimento de Produtos – LMEDP, ligado ao Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis; iii) Grupos de Pesquisa em Epidemiologia Social e Demografia (Epidemo) e Grupo de Geografia Humanista, Arte e Psicologia Fenomenológica – Ghuapo, ambos ligados à Faculdade Interdisciplinar em Humanidades.

Basicamente, será necessário: i) espaços para encontros rotineiros de toda a equipe; ii) computadores e softwares de análise de dados quantitativos e geoespaciais, como o R e Qgis (ambos de licença gratuita), já disponíveis nos laboratórios supracitados; iii) insumos e alguns equipamentos básicos para análise da qualidade da água (a serem adquiridos com os recursos do projeto para execução das atividades no LMEDP.

<sup>1</sup> As funções que estiverem a definir serão preenchidas mediante processo seletivo em parceria com a contratada (Fundação de Apoio).

<sup>2</sup> Os externos à UFVJM contratados por CLT que irão compor a equipe de apoio deverão ser selecionados pela Fundação de Apoio e no local do nome deverá preencher "A definir".

III – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

META 1 - Caracterização sociodemográfica da população em estudo, do uso e da ocupação do solo da região por meio de análise espacial				
ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Preparação das bases de dados dos Censos Demográficos	Base de dados	3	Mês 01	Mês 02

Preparação das base de dados espaciais	Base de dados	1	Mês 02	Mês 03
Realização das análises dos dados socioespaciais e redação do relatório técnico	Relatório	1	Mês 03	Mês 06
Elaboração do atlas digital	Atlas	1	Mês 06	Mês 08
Preparação do artigo científico relativo ao Estudo I	Artigo	1	Mês 09	Mês 12
<b>META 2 - Análise das transformações socioeconômicas que impactaram o desenvolvimento do território</b>				
ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Seleção do bolsista de Iniciação Científica	Bolsista	1	Mês 01	Mês 01
Preparação das bases de dados da RAIS, Caged, PIB, IMRS, etc.	Base de dados	5	Mês 02	Mês 04
Realização das análises dos dados socioeconômicos	Análise	1	Mês 05	Mês 06
Redação do relatório técnico	Relatório	1	Mês 07	Mês 08
Preparação do artigo científico relativo ao Estudo II	Artigo	1	Mês 09	Mês 12
<b>META 3 - Revisão da literatura e caracterização epidemiológica da população</b>				
ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Busca, seleção e revisão de literatura em portais de periódicos indexados	Artigo	50	Mês 01	Mês 04
Preparação das bases de dados para a caracterização epidemiológica	Base de dados	1	Mês 04	Mês 05
Realização das análises dos dados epidemiológicos e redação do relatório técnico	Relatório	1	Mês 06	Mês 07
Preparação do artigo científico relativo ao Estudo III	Artigo	1	Mês 07	Mês 08
<b>META 4 - Relacionar parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água em corpos d'água na região de influência da mineração de ferro em Conceição do Mato Dentro</b>				
ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Seleção do bolsista de Iniciação Científica	Bolsista	1	Mês 01	Mês 01
Visita técnica às comunidades e identificação dos corpos d'água a serem analisados.	Visita técnica	1	Mês 01	Mês 02
Definição dos pontos de coleta	Relatório técnico parcial	1	Mês 02	Mês 02
Estação 1 – coleta, análise e apresentação dos resultados	Relatório técnico parcial	1	Mês 02	Mês 03
Estação 2 – coleta, análise e apresentação dos resultados	Relatório técnico parcial	1	Mês 04	Mês 06
Estação 3 – coleta, análise e apresentação dos resultados	Relatório técnico parcial	1	Mês 07	Mês 09
Estação 4 – coleta, análise e apresentação dos resultados	Relatório técnico parcial	1	Mês 10	Mês 12
Divulgação dos resultados	Publicação em meios de divulgação científica	2	Mês 01	Mês 12

Prestação de contas	Relatório de prestação de contas parcial	1	Mês 06	Mês 07
Prestação de contas final	Relatório de prestação de contas final	1	Mês 11	Mês 12

**META 5 - Levantamento da percepção das populações afetadas pela mineração na microrregião de Conceição do Mato Dentro no que tange a sua relação com os riscos ambientais inerentes à atividades mineradora, assim como o impacto mais geral desta relação comunidade-empresa.**

ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Seleção do bolsista de Iniciação Científica	Bolsista	1	Mês 01	Mês 01
Visita técnica às comunidades e identificação dos corpos d'água a serem analisados.	Visita técnica	1	Mês 01	Mês 02
Definição das comunidades a serem visitas	Relatório técnico parcial	1	Mês 02	Mês 02
Coleta e análise dos dados na comunidade 1	Coleta de dados	1	Mês 02	Mês 03
Coleta e análise dos dados na comunidade 2	Coleta de dados	1	Mês 04	Mês 06
Coleta e análise dos dados na comunidade 3	Coleta de dados	1	Mês 07	Mês 09
Coleta e análise dos dados na comunidade 4	Coleta de dados	1	Mês 09	Mês 12
Redação do relatório técnico	Relatório	1	Mês 01	Mês 12
Preparação do artigo científico relativo ao Estudo V	Artigo	1	Mês 12	Mês 14

**META VI - Integração das análises realizadas nos Estudos I a V**

ATIVIDADES	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unidade	Quantidade	Início	Término
Análise crítica dos resultados de cada relatório técnico apresentado (Estudos I a V)	Análise crítica	1	Mês 01	Mês 12
Redação do relatório final da pesquisa	Relatório técnico	1	Mês 07	Mês 13
Preparação do artigo científico relativo à conclusão da projeto de pesquisa	Artigo	1	Mês 13	Mês 16
Realização do seminário em Conceição do Mato Dentro	Seminário	1	Mês 17	Mês 17
Prestação de contas do projeto	Prestação de contas	2	Mês 06	Mês 18

**IV - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS (ORÇAMENTO)**

**1 – DESPESAS**

Especificação	VALOR (R\$)
<b>1. DIÁRIAS</b>	
1.1 Diárias para o trabalho de campo para todas as equipes envolvidas em cada um dos estudos do projeto.	R\$ 28.891,00
<b>2. AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES</b>	
2.1 Bolsas de Iniciação Científica para contratação dos estudantes.	R\$ 36.960,00

3. AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADOR	
3.1 Bolsa em Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação I	R\$ 45.760,00
3.2 Bolsa em Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação II	R\$ 40.800,00
3.3	
4. MATERIAL DE CONSUMO	
4.1 Reagentes, vidrarias diversas e estrutura para análise <i>in loco</i> e coleta de amostras da água	R\$ 14.000,00
5. PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	
5.1 Combustível	R\$ 4.800,00
6. SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA	
-	
7. SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA (sem incluir as despesas administrativas da Fundação de Apoio e sem Ressarcimento à UFVJM) (Poderão incidir valores adicionais de obrigações tributárias e contributivas, a serem calculadas durante a execução do projeto e previstas no plano de trabalho)	
7.1 Aluguel de veículos	R\$ 7.500,00
8. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	
-	
9. AQUISIÇÃO DE SOFTWARE	
-	
10. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
10.1 Equipamentos para análise da qualidade da água	R\$ 13.900,00
<b>SUBTOTAL</b>	
Ressarcimento à UFVJM**:	-
Despesas operacionais administrativas da FUNDAÇÃO**:	R\$ 8.889,00
<b>TOTAL GLOBAL:</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>

2 – FONTE DOS RECURSOS		
FONTE	VALOR A CONCEDER	CONTRAPARTIDA
UFVJM	R\$ 200.000,00	-
PARTÍCIPE 2	-	-
PARTÍCIPE 3	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>	<b>-</b>

\*\* Conforme Resolução n. 12/2016 do Conselho Universitário da UFVJM.

Obs.: O valor total global do projeto poderá sofrer alteração em decorrência de oscilação de preços e ajustes de metas do projeto. Em todos os casos, as correções serão previstas no plano de trabalho.

(OBS.: A tabela acima pode ser adequada de acordo com o caso concreto, podendo aumentar as linhas de itens de despesas e retirar as despesas não aplicáveis. Esta observação tem que ser removida após preenchimento do item IV)

V - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO		
PERÍODO (Periodicidade definida pelo coordenador)	ATIVIDADES	VALOR (R\$)
Mês 1	Transferência dos recursos da UFVJM para a Fundação de apoio e pagamento da parcela 1 (R\$ 1.239,00).	R\$ 200.000,00
Mês 2	Parcela 2	R\$ 450,00

Mês 3	Parcela 3	R\$ 450,00
Mês 4	Parcela 4	R\$ 450,00
Mês 5	Parcela 5	R\$ 450,00
Mês 6	Parcela 6	R\$ 450,00
Mês 7	Parcela 7	R\$ 450,00
Mês 8	Parcela 8	R\$ 450,00
Mês 9	Parcela 9	R\$ 450,00
Mês 10	Parcela 10	R\$ 450,00
Mês 11	Parcela 11	R\$ 450,00
Mês 12	Parcela 12	R\$ 450,00
Mês 13	Parcela 13	R\$ 450,00
Mês 14	Parcela 14	R\$ 450,00
Mês 15	Parcela 15	R\$ 450,00
Mês 16	Parcela 16	R\$ 450,00
Mês 17	Parcela 17	R\$ 450,00
Mês 18	Parcela 18	R\$ 450,00

(OBS.: Caso não haja transferência de recurso, as tabelas constantes nos itens IV e V têm que ser removidas e substituídas pela frase: **NÃO HAVERÁ TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS ENTRE OS PARTÍCIPIES.** Esta observação tem que ser removida após preenchimento dos itens IV e V)

VI – IMPACTOS DO PROJETO / RESULTADOS ESPERADOS
<b>Social</b>
O projeto de pesquisa visa analisar os impactos sociais, na saúde e na qualidade de vida das comunidades rurais na microrregião de Conceição do Mato Dentro, em decorrência da extração do minério de ferro. A investigação buscará identificar as correlações entre a atividade mineradora e os indicadores de saúde, considerando não apenas os efeitos diretos, como doenças e agravos relacionados à poluição, mas também as implicações socioeconômicas, como a desestruturação familiar, o deslocamento forçado e a degradação ambiental. Ao fornecer dados empíricos e análise crítica, este estudo pretende contribuir para o debate sobre a justiça ambiental e a necessidade de políticas públicas que protejam os direitos das comunidades afetadas, promovendo, assim, um entendimento mais amplo sobre a sustentabilidade das práticas mineradoras em contextos rurais.
<b>Econômico</b>
Uma dos estudos do projeto visa investigar os impactos econômicos da extração de minério de ferro nas comunidades rurais da microrregião de Conceição do Mato Dentro, com foco na relação entre a atividade mineradora e a dinâmica econômica local. A análise abrangerá tanto os efeitos diretos, como a geração de empregos e o aumento da renda familiar, quanto os potenciais efeitos indiretos, incluindo a desvalorização de propriedades e a erosão das atividades econômicas tradicionais, como a agricultura e a pecuária, frequentemente impactadas pela degradação ambiental. Ao mapear, ainda que de forma incipiente, as consequências econômicas dessas atividades, este estudo pretende fornecer subsídios para a formulação de políticas públicas que auxiliem na proposição de um modelo de desenvolvimento econômico mais sustentável para a região.
<b>Ambiental</b>

Ao focar uma de suas ações na análise da qualidade da água das comunidades rurais afetadas pela extração do minério de ferro, o projeto tentará avaliar os possíveis impactos ambientais resultantes dessa atividade econômica na microrregião de Conceição do Mato Dentro, e sua correlação com a saúde e qualidade de vida das comunidades rurais. A investigação focará na análise da degradação ambiental, focando, especialmente, na aferição dos níveis de contaminação da água. Além de identificar as consequências diretas para o abastecimento de água local, o estudo considerará os efeitos subsequentes sobre a saúde pública e o bem-estar das populações, ressaltando a necessidade de estratégias de mitigação e adaptação que possam equilibrar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental, na esperança de que possam inspirar um modelo de mineração mais sustentável e responsável.

**Produção técnico-científica**

O projeto contará com a participação de 5 (cinco) docentes da UFVJM, além de 3 bolsistas de Iniciação Científica a serem selecionados. Assim, espera-se que os estudos a serem realizados gerem:

- i) 6 (seis) relatórios-técnico científicos;
- ii) 3 (três) trabalhos de iniciação científica
- iii) 5 (cinco) artigos a serem publicados em períodos.
- iv) a realização de um seminário, em Conceição do Mato Dentro, para socialização dos resultados; e,
- v) a participação efetiva da equipe nos eventos institucionais da UFVJM, como a Sintegra.

**Outros**

VII – OBRIGAÇÕES PACTUADAS
UFVJM
PARTÍCIPE 1
PARTÍCIPE 2

**DIAMANTINA, 21 DE OUTUBRO DE 2024**

**GIOVANNI MÁXIMO**  
**Coordenador do Projeto**

**ANA CRISTINA RODRIGUES LACERDA**  
**Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação**

**CIENTE,**

TERESA CRISTINA DE SOUZA CARDOSO  
VALE  
**Diretor de Unidade**



Documento assinado eletronicamente por **Giovanni Máximo, Docente**, em 21/10/2024, às 17:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Teresa Cristina de Souza Cardoso Vale, Diretor (a)**, em 21/10/2024, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cristina Rodrigues Lacerda, Pro-Reitor(a)**, em 22/10/2024, às 08:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1573799** e o código CRC **27D79851**.