



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

**INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA (ICET) CURSO
DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**PLANO DE AÇÃO DA COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO (2026 – 2027)**

1. FINALIDADE

A finalidade deste documento é descrever as atividades, deveres e obrigações da coordenadoria do curso de Ciência da Computação, considerando sua implantação no ano de 2026. Garantir a qualidade no ensino é a missão principal, especialmente no estabelecimento de uma nova cultura acadêmica voltada para a inovação e tecnologia. Conhecidas estas responsabilidades, organiza-se a realização das atividades para garantir a plena formação dos discentes, conforme as competências previstas para as Coordenadorias dos Cursos de Graduação da UFVJM.

2. OBJETIVO GERAL

Coordenar o trabalho pedagógico em um ambiente que envolve docentes, discentes e coordenação, para a estruturação inicial e melhoria contínua do processo ensino-aprendizagem do novo bacharelado.

2.1. Objetivos específicos

- Garantir a implementação efetiva da matriz curricular do curso de Ciência da Computação, totalizando 3960 horas;

- Fomentar o desenvolvimento de competências em linhas de pesquisa estratégicas: Inteligência Artificial, Programação para Web, Ciência de Dados e Computação Gráfica;
- Incentivar práticas inovadoras de ensino que alinhem rigor técnico, criatividade e ética;
- Adaptar o perfil do curso às demandas globais e regionais, incluindo agronegócio, saúde, finanças e indústria 4.0;
- Colaborar para a redução da evasão e retenção, dado o desafio de um curso de turno integral.

3. METODOLOGIA DE TRABALHO

Realizar um trabalho dinâmico e cooperativo para o biênio 2026-2027, focando na consolidação do curso recém-criado. A metodologia envolverá a integração entre docentes do ICET e discentes, buscando subsídios para atingir os objetivos previstos no Projeto Pedagógico do Curso (PPC). Todo o trabalho será executado com aval e deliberação do Colegiado do Curso.

4. AÇÕES (Principais Eixos)

- Apresentar aos docentes e discentes o Projeto Pedagógico do Curso, enfatizando as ênfases em IA e Sistemas Distribuídos;
- Coordenar as atividades didático-pedagógicas nos Laboratórios de Informática e de Alto Desempenho;
- Planejar reuniões com docentes para discutir o desempenho acadêmico e alinhar o rigor matemático e algorítmico exigido;
- Receber os discentes ingressantes (30 vagas/semestre) , orientando-os sobre a vida acadêmica e o regime integral;
- Organizar a oferta de disciplinas no E-campus obedecendo aos prazos do Calendário Acadêmico;
- Estimular a criação de eventos específicos, como Maratonas de Programação e Semanas Acadêmicas de Computação;
- Acompanhar a implementação das cargas horárias práticas e de extensão.

5. AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua e progressiva, utilizando diagnósticos, reuniões do NDE e Colegiado, e análise dos indicadores de avaliação do ensino, focando na resposta dos alunos à metodologia de ensino de programação e engenharia de software.

6. PLANO DE AÇÕES DA COORDENAÇÃO DO CURSO (2026-2027)

A tabela abaixo adapta a estrutura da Agronomia para a realidade da Ciência da Computação.

ATRIBUIÇÕES	AÇÕES ESPECÍFICAS	PORQUE	QUEM	QUANDO	COMO
Convocar e coordenar o Núcleo Docente Estruturante (NDE)	Planejar, organizar e realizar reuniões de consolidação do curso.	Acompanhar a implantação da matriz curricular de 2026.	Coordenador e NDE	Mensalmente	Reuniões presenciais/híbridas
Convocar e coordenar o Colegiado de Graduação	Planejar, organizar e realizar reuniões deliberativas.	Garantir a excelência acadêmica e fluxo administrativo do ICET.	Coordenador e Colegiado	Mensalmente ou sob demanda	Reuniões presenciais
Implementar o PPC do Novo Curso	Acompanhar a execução das disciplinas de 1º e 2º períodos e suas ementas.	Assegurar que os fundamentos matemáticos e de lógica sejam bem aplicados.	Coordenador e NDE	Semestralmente	Reuniões de alinhamento pedagógico
Gerir Infraestrutura de Laboratórios	Avaliar a adequação de hardware e software para IA e Computação Gráfica	Garantir que o equipamento suporte simulações realistas e processamento de dados	Coordenador e NDE	Início de cada semestre	Vistoria técnica e solicitação de compras
Acolhimento aos Calouros	Receber, orientar e acompanhar os alunos da	Reduzir a evasão inicial comum em cursos de	Coordenador e Centro Acadêmico	Início do semestre	Aula Magna e tour pelos laboratórios

ATRIBUIÇÕES	AÇÕES ESPECÍFICAS	PORQUE	QUEM	QUANDO	COMO
(Ingresso 2026/1)	primeira turma.	exatas e explicar o perfil inovador.			
Articulação com Mercado e Pesquisa	Buscar parcerias para estágios em empresas de tecnologia e agronegócio.	Conectar o curso com a demanda global e trabalho remoto.	Coordenador	Contínuo	Reuniões com empresas e hubs de inovação
Socializar informações docentes	Informar sobre prazos, diários e uso de tecnologias no ensino.	Padronizar a qualidade do ensino de algoritmos e engenharia de software.	Coordenador	Início do semestre	Reunião e e-mail
Monitorar Integralização Curricular	Orientar alunos sobre optativas e carga horária total (3960h).	Garantir o fluxo regular dos discentes no tempo mínimo de 4 anos.	Coordenador	Período de matrícula	Atendimento individual ou em grupo
Fomentar Extensão e Cultura Maker	Apoiar a criação de grupos de desenvolvimento de jogos ou apps.	Aplicar conhecimentos de Programação Web e Realidades Estendidas.	Coordenador e Docentes	Anualmente	Hackathons e Game Jams
Incentivar a Iniciação Científica	Divulgar editais nas áreas de Ciência de Dados e IA.	Desenvolver a capacidade analítica e de modelagem de problemas complexos.	Coordenador	Conforme editais	Divulgação em sala e murais
Responder por Avaliações (MEC/INEP)	Preparar documentação para reconhecimento do curso.	Garantir a regularidade legal e qualidade do curso novo.	Coordenador e NDE	Sob demanda	Organização documental
Fomentar Entidades Estudantis	Apoiar a criação do Centro Acadêmico e Empresa Júnior de TI.	Desenvolver liderança e conexão com o mercado de trabalho.	Discentes com apoio da Coord.	Contínuo	Reuniões de orientação