



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA
CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

EDITAL Nº 14/2025

1. ÁREA DE CONHECIMENTO:

Engenharia

2. SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS:

Energia e Meio Ambiente/ Fundamentos de Climatologia e Meteorologia/Hidrogeologia/Hidrologia/
Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas/Portos e Hidrovias.

3. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Ambiental e Sanitária
ou Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente ou Engenharia Civil ou Engenharia Hídrica ou
Engenharia Sanitária.

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Energia e Meio Ambiente;
- [2] Fundamentos de Climatologia e Meteorologia;
- [3] Hidrogeologia;
- [4] Hidrologia;
- [5] Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas;
- [6] Portos e Hidrovias.

5. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

- [1] HINRICHS, R.; KLEINBACH, M. H.; REIS, L. B. Energia e meio ambiente. 2.ed. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2011. 708p.
- [2] MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. Climatologia: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo, SP: Oficina de Textos, c2007. 206p.
- [3] FITTS, C. R. Águas subterrâneas. Rio de Janeiro, GEN LTC, 2014. *E-book*.
- [4] TUCCI, C. E. M. Hidrologia: ciência e aplicação. 4.ed. Porto Alegre, RS: Ed. UFRGS, 2009.
- [5] PHILIPPI JU NIOR, A.; SOBRAL, M. C. Gestão de bacias hidrográficas e sustentabilidade. São Paulo, Manole. 2019. E-book.
- [6] ALFREDINI, P.; ARASAKI, E. Obras e gestão de portos e costas: a técnica aliada ao enfoque logístico e ambiental. 2.ed. São Paulo, SP: Edgard Blucher, 2009. 776p.