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.