



2ª RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 012/2025-PROPEP/UFAM

Processo SEI N° 23105.009451/2025-04.

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM), por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP), torna pública a **2ª RETIFICAÇÃO** do Exame de Seleção de candidatos para ingresso no 2º Semestre de 2025 nos cursos de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC), com efeito, determina que:

I - Onde se lê:

4.3.11. As referências bibliográficas para a Prova de Conhecimentos Específicos estão indicadas no Anexo VII.

Leia-se:

4.3.11. As referências bibliográficas e a delimitação dos temas para a Prova de Conhecimentos Específicos estão indicadas no Anexo VII.

II - Onde se lê:

ANEXO VII

REFERÊNCIAS PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS

Área de concentração 1:

BAUER, L.A. F. Materiais de Construção Vol.1 e V.2. 6º Ed., Rio de Janeiro. Editora LTC, 2019.

BEER, F. P. et al. Estática e Mecânica dos Materiais. Porto Alegre: AMGH, 2013.

FIORITO, A. J. S. I. Manual de argamassas e revestimentos: estudos e procedimentos de execução. 2ª Ed. São Paulo. Editora PINI, 2009.

HIBBELER, R. C., Resistência Dos Materiais, 10a ed. São Paulo: Pearson, 2018.

RECENA, F. A. P. Dosagem e Controle da Qualidade de Concretos. 4ª Ed. Rio Grande do Sul. Editora PUCRS, 2023.

Área de concentração 2:

CALIJURI, Maria & GASPARINI, Davi. Engenharia ambiental: Conceitos, tecnologia e gestão. Editora Gen LTC.



DAS, B. M. & SOBHAN, K. Fundamentos de Engenharia Geotécnica. São Paulo: Cengage Learning, 2019.

NAGALLI, André. Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. Editora Oficina de textos, 2014.

SENNA, L. A. S. Economia e Planejamento dos Transportes. Rio de Janeiro: Campus / Elsevier, 2014.

Leia-se:

ANEXO VII

TEMAS PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS

Área de concentração 1:

1. Classificação das construções
2. Estrutura de concreto armado (infraestrutura e superestrutura)
3. Dosagem e controle (no estado fresco e endurecido)
4. Qualidade dos concretos e argamassas
5. Alvenaria de tijolos e blocos de concreto
6. Revestimentos em argamassas e anomalias
7. Equilíbrio de corpos rígidos
8. Análise de tensões e deformações para esforços axiais
9. Análise de tensões e deformações na flexão simples
10. Flambagem de colunas

Referências bibliográficas:

BAUER, L.A. F. Materiais de Construção Vol.1 e V.2. 6° Ed., Rio de Janeiro. Editora LTC, 2019.

BEER, F. P. et al. Estática e Mecânica dos Materiais. Porto Alegre: AMGH, 2013.

FIORITO, A. J. S. I. Manual de argamassas e revestimentos: estudos e procedimentos de execução. 2ª Ed. São Paulo. Editora PINI, 2009.

HIBBELER, R. C., Resistência Dos Materiais, 10a ed. São Paulo: Pearson, 2018.

RECENA, F. A. P. Dosagem e Controle da Qualidade de Concretos. 4ª Ed. Rio Grande do Sul. Editora PUCRS, 2023.



Área de concentração 2:

1. Bacias Hidrográficas: Caracterização e Manejo Sustentável
2. Impactos Ambientais Sobre Rios e Reservatórios
3. Tratamento de Água Para Consumo Humano
4. Tratamento de Esgoto
5. Resíduos Sólidos
6. Origem do Solos e granulometria
7. Engenharia Geotécnica
8. Classificação de Solos
9. Compactação de Solos
10. Aspectos gerais de Infraestrutura e Planejamento de transportes

Referências bibliográficas:

CALIJURI, Maria & GASPARINI, Davi. Engenharia ambiental: Conceitos, tecnologia e gestão. Editora Gen LTC.

DAS, B. M. & SOBHAN, K. Fundamentos de Engenharia Geotécnica. São Paulo: Cengage Learning, 2019.

NAGALLI, André. Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. Editora Oficina de textos, 2014.

SENNA, L. A. S. Economia e Planejamento dos Transportes. Rio de Janeiro: Campus / Elsevier, 2014.

Manaus, 12 de maio de 2025.

Profa. Dra. Maria Teresa Gomes Lopes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação