



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
Departamento de Engenharia Civil

INFORMAÇÕES PARA OS CANDIDATOS INSCRITOS

Edital nº 30/2024, de 19 de julho de 2024, publicado no D.O.U em 22 de julho de 2024.

A. Informações gerais

Sítio eletrônico com informações sobre o edital: <https://progep.ufes.br/conteudo/edital-no-302024-r-professor-do-magisterio-superior-efetivo>.

Sítio eletrônico do Departamento de Engenharia Civil com informações e publicações sobre o concurso: <https://civil.ufes.br/pt-br/professor-efetivo-edital-ndeg302024>.

Número de vaga: 01 (uma) vaga.

Regime de trabalho: 40h DE.

Classe de Magistério: Professor Adjunto-A.

B. Área/Subárea do concurso

Área: Engenharia Civil (cód. CNPq 3.01.00.00-3)

Subárea: Processos construtivos (cód. CNPq 3.01.01.02-6).

C. Titulação exigida

1. Graduação plena em Engenharia Civil (cód. CNPq 3.01.00.00-3), e
2. Pós-Graduação: Doutorado em Engenharia Civil (cód. CNPq 3.01.00.00-3) e na subárea Construção Civil (cód. CNPq 3.01.01.00-0) ou Doutorado em Engenharia de Produção (cód. CNPq 3.08.00.00-5).

D. Comissão Examinadora

Examinadora Interna e Presidente da Comissão: Prof^a Dr^a Maristela Gomes da Silva (UFES)

CV: <http://lattes.cnpq.br/4450263733589061>

Examinador Interno: Prof. Dr Milton Paulino da Costa Junior (UFES)

CV: <http://lattes.cnpq.br/3909865106547780>

Examinador Externo e relatora: Prof^a Dr^a Ing. Georgia Serafim Araújo (IFES)

CV: <http://lattes.cnpq.br/4707150428037806>

E. Representantes na Comissão de Inscrição

Prof^a Dr^a Maristela Gomes da Silva (titular)

Prof. Dr Milton Paulino da Costa Junior (suplente)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
Departamento de Engenharia Civil

F. Local, período e cronograma provável de realização das provas

Local: As provas serão aplicadas nas instalações do Centro Tecnológico da UFES - Campus Universitário da UFES - Goiabeiras - Vitória/ES.

Período provável: 25 a 29 de novembro.

Observação: O período definitivo será publicado e enviado por email com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis da realização da primeira prova.

Cronograma provável: 25 de novembro (sorteio do ponto da prova escrita e aplicação da prova escrita, dissertativa, *eliminatória e classificatória*); 26 de novembro (divulgação do resultado da prova escrita, sorteio do ponto para prova de aptidão didática e entrega do CV no modelo da plataforma lattes, *devidamente documentado e atualizado até o último dia de inscrição*, em uma única cópia paginada e rubricada pelo candidato); 27 de novembro (sorteio da ordem de apresentação dos candidatos para prova de aptidão didática, entrega do plano de aula em três cópias impressas, entrega da apresentação em arquivo digital); 27 de novembro (aplicação da prova de aptidão didática, *eliminatória e classificatória*, e entrega do plano de trabalho, contendo uma proposta para suas futuras atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de conhecimento do concurso em três cópias impressas no início de realização de sua prova de aptidão didática); 28 de novembro (divulgação do resultado da prova de aptidão didática e realização da prova de títulos, *classificatória*); 29 de novembro (sorteio da ordem de apresentação do plano de trabalho, aplicação da prova de plano de trabalho, *classificatória*).

Observação: (1) O cronograma definitivo será publicado e enviado aos candidatos(as) com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis da realização da primeira prova.

(2) Após a aplicação da prova escrita, dependendo do número de candidatos(as) que comparecerem, os prazos para aplicação das provas subsequentes, bem como para apuração do resultado final, poderão ser reduzidos ou dilatados, em face da alteração do número de candidatos(as) aprovados(as), mediante o envio de novo cronograma para os candidatos(as), bem como a publicação de novo cronograma no mural e no sítio eletrônico do Departamento de Engenharia Civil, no momento da divulgação dos resultados da prova escrita.

G. Programa e bibliografia sugerida para as provas (escrita e de aptidão didática)

Programas das provas escritas e didáticas, envolvendo as disciplinas:

- Gerenciamento de empreendimentos da construção civil
- Tecnologia de construção civil

G.1. Gerenciamento de empreendimentos da construção civil

G.1.1. Conteúdo

Técnicas de planejamento, programação e controle (**tema 1**). Instrumentos de ordenação, dimensionamento e análise (PERT/CPM, Diagrama de Gantt) (**tema 2**). Técnicas de orçamentação (**tema 3**). Controle físico e financeiro de empreendimentos de construção civil (**tema 4**). Noções de licitação e contratos em empreendimentos de construção civil (**tema 5**). O gerenciamento de empreendimentos de construção civil, segundo PMBOK®



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
Departamento de Engenharia Civil

Guide (**tema 6**). Sistemas ESG (*Environment, Social and Governance*) para empresas do setor da construção (**tema 7**).

G.1.2. Bibliografia sugerida

BERNARDES, M. M. S. **Planejamento e controle da produção para empresas de construção civil**. São Paulo: Oficina de textos, 2ª ed., 2021, 240p.

COELHO, R. S. A. **Orçamento de obras na construção civil**. São Paulo: Oficina de textos, 1ª ed., 2022, 312p.

CTE – CENTRO DE TECNOLOGIA DE EDIFICAÇÕES. **Sistema ESG para empresas do setor da construção**. São Paulo, 2021, 27p. *Ebook* disponível em: https://abrasfe.org.br/wp-content/uploads/2021/06/ebook_sistema_esg_empresas_construcao.pdf. Acesso em: 1 jun. 2024.

KERZNER, H. **Gerenciamento de projetos. Uma abordagem sistêmica de planejamento, programação e controle**. Ed. Blucher, 1ª ed., 2015, 782p.

MATTOS, A. D. **Como preparar orçamentos de obras**. Oficina de Textos, 3ª ed., 2019, 328p.

MATTOS, A. D. **Gestão de custos de obra: conceitos, boas práticas e recomendações**. Editora Oficina de Textos, 2ª ed., 2020, 304p.

MATTOS, A. D. **Planejamento e controle de obras**. Editora Oficina de Textos, 2ª ed., 2019, 366p.

MENEZES, L. C. M. **Gestão de Projetos**. Editora Atlas, 2018, 336p.

PINHEIRO, A. C. F. B.; CRIVELARO, M. **Gestão de contratos na construção civil**. Editora Erica, 1ª ed., 2018, 336p.

PINHEIRO, A. C. F. B.; CRIVELARO, M. **Planejamento e custos de obras**. Editora Oficina de textos, 1ª ed., 2014, 136p.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **PMBOK Guide: A Guide to the Project Management Body of Knowledge and the Standard for Project Management**. Project Management Institute, 7th ed., 2021, 250p.

SANTO, L. G. C. S. **Lean Construction para resultados**. Editora Falconi, 1ª ed., 2023, 202p.

SOHLER, F. A. S. **Gestão e modelagem de projetos para engenheiros e arquitetos**. Editora Ciência Moderna, 1ª ed., 2019, 560p.

VOLTOLINI, R. **Vamos falar de ESG?** Editora Voo, 1ª edição, 2021. 225p.

G.2. Tecnologia de Construção Civil

G.2.1. Conteúdo

Canteiro de obras (elementos do canteiro, planejamento, organização, layout, legislação) (**Tema 8**). Execução dos sistemas da superestrutura (pré-fabricada e moldada *in loco*)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
Departamento de Engenharia Civil

(**Tema 9**). Execução dos sistemas de vedações verticais e horizontais (alvenaria, cobertura, forro, esquadrias, entre outros) (**Tema 10**).

G.2.2. Bibliografia sugerida

BOURSCHEID, J. A. **Introdução à tecnologia das edificações**. Editora LTC, 1ª ed., 2018, 216p.

LIMA, M. I. S. C. **Manual de construção civil: técnicas construtivas**. Editora 2B, 2021, 220p.

REGO, N. V. A. **Tecnologia das Construções**. Editora Erica, 2010. 3ª ed. 135p.

SALGADO, J. **Técnicas e Práticas Construtivas para Edificações**. Editora Érica. 4ª edição. 2018, 320p.

YAZIGI, W. A **Técnica de Edificar**. Editora Blucher, 18ª ed., 2021, 864 p.

SOHLER, F. A. S.; DOS SANTOS, S. B. (Coord. e Org.) **Gerenciamento de obras, qualidade e desempenho da construção**. Editora Oficina de textos, 1ª ed., 2017, 480p.

H. Resoluções e edital

Resolução nº 69/2023 do CEPE/UFES, de 19 de dezembro de 2023 (disponível em <https://daocs.ufes.br/conselho-de-ensino-pesquisa-e-extensao>).

Edital nº 30/2024 (disponível em <https://progep.ufes.br/conteudo/edital-no-302024-r-professor-do-magisterio-superior-efetivo>).

I. Contato

Nicolas Reis de Souza (nicolas.r.souza@ufes.br)
Secretário

Profª Maristela Gomes da Silva, Dr. Eng. (maristela.silva@ufes.br;
margomes.silva@gmail.com)

Representante do DEC na Comissão de Inscrição
Presidente da Comissão Examinadora

Vitória, 16 de setembro de 2024.

Profª Maristela Gomes da Silva, Dr. Eng.
Presidente da Banca Examinadora
Representante na Comissão de Inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARISTELA GOMES DA SILVA - SIAPE 297869
Departamento de Engenharia Civil - DEC/CT
Em 16/09/2024 às 13:00

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/991230?tipoArquivo=O>