

REQUERIMENTO 130/2023 - CGP-CAR/DAA-CAR/DRG/CAR/IFSP

1 de novembro de 2023

TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

A Diretora Geral do Campus Caraguatatuba faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 588 de 30/10/2023, publicado no Diário Oficial da União em 31/10/2023, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: **ENGENHARIA CIVIL**

Temas	Referências
Dimensionamento de perfis metálicos submetidos à esforços de tração	FAKURY, R. H.; SILVA, A. L. R. C.; CALDAS, R. B. Dimensionamento de elementos estruturais de aço e concreto. São Paulo: Pearson, 2016. PFEIL, M.; PFEIL, W. Estruturas de aço. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. SILVA, V. P.; PANNONI, F. D.; Estruturas de aço para edifícios: aspectos tecnológicos e de concepção. 1. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.
Perda de carga em condutos forçados	AZEVEDO NETTO, J. M. Manual de Hidráulica. 9. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2015. GRIBBIN, J. B. Introdução à hidráulica, hidrologia e gestão de águas pluviais. São Paulo: Cengage Learning, 2008. HOUGHTALEN, R. J.; HWANG, N. H. C.; AKAN, A. O. Engenharia Hidráulica. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2012.
Modelagem da Informação para a Construção (BIM) em projetos elétricos, hidrossanitários e estruturais	EASTMAN, C. et al. Manual de BIM: um guia de modelagem da informação da construção para arquitetos, engenheiros, gerentes, construtores e incorporadores. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. LIMA, C. C. Autodesk Revit Architecture 2017: conceitos e aplicações. São Paulo: Érica, 2016

O Candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentá-lo no dia da banca, em três vias (a expensas do candidato).

Caraguatatuba, 1 de novembro de 2023.

Documento assinado eletronicamente.

Juliana Barbara Moraes

Diretora Geral do Campus Caraguatatuba

Documento assinado eletronicamente por:

- Roberta Almeida Dias Guimaraes, COORDENADOR(A) - FG2 - CGP-CAR, em 01/11/2023 17:11:09.
- Juliana Barbara Moraes, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/CAR, em 01/11/2023 17:13:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/11/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 642471
Código de Autenticação: a9b8fd0a56



