

REQUERIMENTO 9/2021 - CGP-SZN/DAA-SZN/DRG/SZN/IFSP

28 de janeiro de 2021

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

O(A) Diretor(a) Geral do Câmpus Suzano faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 28, de 19 de janeiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União em 20 de janeiro de 2021, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Engenharia Química	Projeto e cálculo de reator CSTR.	
	Propriedades termodinâmicas de substâncias puras.	
		<p>FOGLER, H. Scott. Elementos de engenharia das reações químicas. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 853 p. 76</p> <p>LEVENSPIEL, O. Engenharia das Reações Químicas. 3ª Edição. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.</p> <p>LEVENSPIEL, O. Termodinâmica Amistosa para Engenheiros. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.</p> <p>SMITH, J. M; VAN HESS, H. C; ABBOTT, Michael M. Introdução à termodinâmica da engenharia química. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2007. x, 626.</p>

Industria de papel e celulose: recuperação do licor e eficiência energética.

SHREEVE, R.N; BRINK Jr., J.A. Indústria de Processos Químicos, 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997.

LIMA, U. A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W.; SCHMIDELL, W. Biotecnologia Industrial, vol. 1 –Fundamentos. São Paulo: Edgar Blücher, 2001.

BLACKADDER e NEDDERMAN. Manual de Operações Unitárias. São Paulo: Hemus, 1982.

FELDER, R. M.; ROUSSEAU, R. W. Princípios Elementares dos Processos Químicos, 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005

GAUTO, Marcelo Antunes; Gilber Ricardo Rosa. Processos e Operações Unitárias da Indústria Química. Ed. Ciência Moderna, 2011.

Atenciosamente,

Wagner Roberto Garo Junior
Diretor(a) Geral do Câmpus Suzano

(assinado eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Wagner Roberto Garo Junior**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 28/01/2021 13:54:13.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/01/2021. 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: 139799

Código de Autenticação: d356ce9285

