

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

A Diretora Geral do Câmpus Suzano faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 067, de 31/01/2022, publicado no Diário Oficial da União em 01/02/2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de Engenharia Química

| TEMAS  | REFERÊNCIAS  |
|--|--|
| <b>Projeto e cálculo de reator CSTR</b>  | FOGLER, H. Scott. Elementos de engenharia das reações químicas. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 853 p. 76<br><br>LEVENSPIEL, O. Engenharia das Reações Químicas. 3ª Edição. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.   |
| <b>Propriedades termodinâmicas de substâncias puras</b>                            | LEVENSPIEL, O. Termodinâmica Amistosa para Engenheiros. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.<br><br>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.   |
| <b>Indústria de papel e celulose: recuperação do licor e eficiência energética</b> | SHREEVE, R.N; BRINK Jr., J.A. Indústria de Processos Químicos, 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997.<br><br>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.<br><br>FELDER, R. M.; ROUSSEAU, R. W. Princípios Elementares dos Processos Químicos, 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005<br><br>GAUTO, Marcelo Antunes; Gilber Ricardo Rosa. Processos e Operações Unitárias da Indústria Química. Ed. Ciência Moderna, 2011. |

Suzano, 4 de fevereiro de 2022

Gustavo Henrique Silva Valim

Coordenador de Gestão de Pessoas do Câmpus Suzano

(Assinado eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gustavo Henrique Silva Valim, COORDENADOR - FG2 - CGP-SZN**, em 04/02/2022 16:52:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/02/2022. 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: 292235

Código de Autenticação: a83b872cbb



REQUERIMENTO 11/2022 - CGP-SZN/DAA-SZN/DRG/SZN/IFSP