

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

ANEXO II

Pontos para prova didática

Nº	NOME DO PONTO
01	Macromoléculas: carboidratos, lipídios e proteínas;
02	Enzimas;
03	Cinética e cálculo de biorreatores;
04	Classificação dos processos biotecnológicos;
05	Recuperação e purificação de bioprodutos;
06	Tecnologia de bioprocessos: produção de biomassa, enzimas e ácidos;
07	Processos tecnológicos e bioquímicos de bebidas fermentadas e destiladas.

Bibliografia

BON, E.P.S.; FERRARA, M.A.; CORVO, M.L. Enzimas em biotecnologia: produção, aplicações e mercado. Rio de Janeiro: Interciência. 2008.

CAMPBELL, M.K.; FARRELL, S.O. Bioquímica: volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Cebgag Learning. 2011.

DORAN, P.M. Bioprocess engineering principles : 2ª edição. Elsevier. 2012.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. Porto Alegre: Artmed. 2011.

SCHMIDELL, W.; LIMA, U.A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W. Biotecnologia Industrial: volumes 1, 2, 3 e 4. São Paulo: Blucher. 2001.

VENTURINI FILHO, W.G. Bebidas alcoólicas: volume 1. São Paulo: Blucher. 2010.

Santo Antônio da Patrulha, 31 de janeiro de 2017.



Fernanda Arnhold Pagnussatt (Presidente)

Francine Silva Antelo (Membro)



Cristiano Gautério Schmidt (Membro)