



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.496 de 27/04/76
Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 9.271 de 14/12/2004
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ÁREA DO CONCURSO: REATORES, ENGENHARIA BIOQUÍMICA

Número de vagas: 1

Nível: Adjunto

PERFIL DESEJADO: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA, TÍTULO DE DOUTOR E EXPERIÊNCIA NA ÁREA DE ESTUDO. DESEJÁVEL DOUTORADO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

1. cinética enzimática, mecanismos e inibição;
2. cinética de microorganismos e aplicação a fermentadores;
3. reatores contínuo, com reciclo, em batelada e empistonado;
4. tipos de biorreatores e projeto aplicado a bioprocessos;
5. tratamento térmico para esterilização transiente e contínua;
6. agitação, aeração e escalonamento de fermentadores;
7. projeto de tratamentos de águas e efluentes da indústria de alimentos;
8. legislação e análises de águas e efluentes da indústria de alimentos;
9. análise econômica de projetos;
10. elaboração e apresentação de ante-projeto em engenharia de alimentos.