

BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL DA UFPE ABRE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MESTRADO

Interessados em cursar o mestrado acadêmico na área de **Biotecnologia Industrial** da **Universidade Federal de Pernambuco** (UFPE) têm até 10 de fevereiro para se inscrever. Trata-se de um dos oitos novos cursos de pós-graduação *stricto sensu* criados em 2009 na Universidade.

Os candidatos têm à disposição dez vagas, sendo seis para a área de *Microbiologia e Bioprocessos*, e quatro para a área *Produtos Bioativos*. As inscrições deverão ser feitas na secretaria do curso pessoalmente ou através de procuração. Também serão permitidas inscrições via Sedex.

O processo seletivo constará de prova de conhecimentos; prova de inglês; e avaliação do currículo. As aulas terão início em 22 de março de 2010.

O CURSO

Biotecnologia Industrial é uma área de ponta que converge para a interação com as empresas públicas e privadas, bem como para o fortalecimento do desenvolvimento de patentes de produtos e processos, propriedade intelectual e empreendedorismo. Ademais, é uma área carente no Brasil, e é o único curso do Norte-Nordeste com este perfil.

O principal objetivo do Programa de Pós-Graduação em **Biotecnologia Industrial** é o desenvolvimento de processos e produtos biotecnológicos. A produção de metabólitos de interesse industrial, como por exemplo, enzimas microbianas e bioetanol terão um impacto regional na valorização da biomassa da palha e do bagaço de cana-de-açúcar. Por isso, será de grande relevância para os setores estratégicos como o energético e o

agroindustrial.

Outra área relevante para o Biotecnólogo é a caracterização química e a avaliação farmacológica de bioprodutos que será de grande importância para o setor da saúde, o que também trará repercussão para o pólo farmacológico instalado na cidade de Goiana, facilitando o desenvolvimento social do Estado.

O desenvolvimento de processos de biodegradação e de biorremediação, além de estudos toxicológicos para avaliar o impacto ambiental, será muito importante no contexto regional, uma vez que a construção da refinaria Abreu e Lima, no Porto de Suape, precisará de profissionais especializados contribuindo para a busca de soluções de problemas relacionados com possível contaminação ambiental.

MAIS INFORMAÇÕES

Mestrado em **Biotecnologia Industrial**

Telefone: [81] 2126-8949

Fax: [81] 2126-8346

E-mail: ppgbi@ufpe.br

Página: www.ufpe.br/ppgbi

FONTES

Agência de Notícias da **UFPE**

Telefone: (81) 2126-8024

E-mail: ascom@ufpe.br

LINKS REFERENCIADOS

Universidade Federal de Pernambuco

www.ufpe.br

UFPE

www.ufpe.br

Biotecnologia Industrial

www.ufpe.br/ppgbi

ppgbi@ufpe.br

ppgbi@ufpe.br

www.ufpe.br/ppgbi

www.ufpe.br/ppgbi

Agência de Notícias da UFPE

www.ufpe.br/agencia/index.php

ascom@ufpe.br

ascom@ufpe.br