



Mestrado em Engenharia de Materiais

APRESENTAÇÃO

O curso tem como objetivo principal contribuir com o setor produtivo regional, nacional e internacional, no sentido de agregar um nível maior de competitividade e produtividade a empresas, organizações e instituições, sejam elas públicas ou privadas. O curso também atua na formação de recursos humanos em ensino e pesquisa, incentivando a pesquisa científica e tecnológica, gerando conhecimento, dentro de um contexto inovador, de reconhecido mérito acadêmico.

PERFIL PROFISSIONAL

Voltado para a capacitação de profissionais nas diversas áreas do conhecimento, mediante o estudo de técnicas, processos, ou temáticas que atendam a alguma demanda do mercado de trabalho.

MERCADO DE TRABALHO

O profissional de Engenharia de Materiais, fazendo valer de seu conhecimento de física e química, desenvolve novos materiais para diversos usos. Além disso, projeta o uso de materiais já conhecidos em novas soluções industriais. Sua ação se dá sobre a pesquisa e criação de matéria prima nas áreas de compósitos, cerâmicos, polímeros e ligas metálicas. A profissão também está relacionada à pesquisa de materiais que sejam menos agressivos ao meio ambiente, como novas opções para utilização e/ou substituir as velhas sacolas plásticas dos supermercados, por exemplo.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Área:
São quatro as áreas de atuação do engenheiro de materiais: compósitos, cerâmica, metais e polímeros.

www.belem.ifpa.edu.br



[ifpacampusbelem](#)

Av. Almirante Barroso, N°1155 – Marco - CEP66093-020 – Belém/PA - Telefone (91) 3201-1703



IFPA

Campus
Belém

