



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

ANEXO B

Descrição dos Perfis dos candidatos para as Áreas de Concentração do PPGEM:
Energia e Engenharia de Materiais e Fabricação

Credenciamento de Docentes no PPGEM
Biênio: 2023 - 2024

1 – Área: Energia

1. Cumprir com todos os requisitos exigidos no edital de credenciamento do PPGEM/UFPE;
2. Estar atuando em áreas afins da área de Energia;
3. Ter doutorado em qualquer temática de interesse da Área;
4. Plano de trabalho dos próximos dois anos (Número máximo de páginas: 2);
5. Na etapa de credenciamento, o candidato deverá indicar duas disciplinas (uma obrigatória e uma eletiva), as quais ele se compromete em lecionar no PPGEM.

2 – Área: Engenharia de Materiais e Fabricação

1. Cumprir com todos os requisitos exigidos no edital de credenciamento do PPGEM/UFPE;
2. O docente pode estar vinculado em somente outros dois programas seja em qualquer categoria;
3. Ter produção científica e desenvolver atividades nas linhas de pesquisa da área de concentração Engenharia de Materiais e Fabricação, a saber:
 - Tecnologia de Materiais e Fabricação: Metálicos, Cerâmicos, Poliméricos e Compósitos;
 - Processos de Transformação Metal-Mecânica.

e/ou

- Ter produção científica e desenvolver atividades em Engenharia de Produção.
4. Ter formação acadêmica continuada (mestrado, doutorado, pós-doutorado, entre outros) e experiência, produção e coorientação em nível de pós-graduação (não obrigatório) com o que se propõe. Isso deve ser demonstrado por meio de artigos publicados, projetos aprovados, orientações de TCC e aulas ministradas na graduação;
 5. Na etapa de credenciamento, o candidato deverá indicar duas disciplinas (uma obrigatória e uma eletiva), as quais ele se compromete em lecionar no PPGEM.