



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 235/2018– PROEN**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA
QUÍMICA – CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS
ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA / ENGENHARIA QUÍMICA**

Conteúdo Programático

1. Prevenção à corrosão.
2. Processos de aglomeração de minério.
3. Processos de redução direta de minérios de ferro.
4. Produção de ferro gusa.
5. Operações unitárias em processos pirometalúrgicos.
6. Fluxograma de processos industriais.
7. Indústria do Alumínio.
8. Indústria do Cimento.
9. Indústria do Vidro.
10. Indústria de cerâmica e argilo-derivados.