

<b>Nome da disciplina</b>	Processamento de Materiais Cerâmicos
<b>Código:</b>	EMC 1104000
<b>Carga horária total:</b>	45
<b>Número de créditos:</b>	3
<b>Nível:</b>	Mestrado e Doutorado
<b>Pré-requisito:</b>	
<b>Responsável:</b>	Prof. Dr. Dachamir Hotza

**Ementa:**

Processamento cerâmico e produtos cerâmicos. Matérias-primas cerâmicas. Caracterização de materiais. Aditivos de processo. Empacotamento de partículas, consistência e formulações. Mecânica da partículas e reologia. Beneficiamento. Conformação. Processos pós-conformação.