

SEMINÁRIOS NACIONAIS

EM
CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

PPGCEM/DEMa/UFSCar

Tatiani F. Almeida

Desenvolvimento e Qualidade, Engecer Ltda



Projetos de Inovação em Indústria Cerâmica de São Carlos – Engecer

29/03/23

16 h

**Sala de Seminários
do PPGCEM**

REALIZAÇÃO:



DEMa
UFSCar

O seminário tem por objetivo apresentar algumas das pesquisas desenvolvidas pela empresa Engecer Ltda., com destaque para o projeto desenvolvido em parceria com o CNPEM, com aporte financeiro da FAPESP, da Finep, e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, e colaboração de docente do DEMa/UFSCar. Nesse projeto, diferentes alternativas de materiais e processamento foram estudadas, com foco nas propriedades desejáveis para o sensor de monitoramento da órbita dos elétrons (BPM) do Sirius. A empresa também foi responsável pela fabricação de outros componentes utilizados no novo acelerador de partículas nacional, os quais apresentaram desafios específicos à empresa.