



**Dr. Alexander
Hiroshi Kasama**

CENPES/Petrobras

Data e Horário

**16 de outubro
16 h**

Local

**Sala de seminários do
PPGCEM**



DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE NANOMATERIAIS NA PETROBRAS?

Dentre as suas missões, o CENPES atua na promoção da confiabilidade e disponibilidade dos sistemas de exploração, produção e processamento de óleo e gás, com foco na segurança ambiental, humana e operacional. Assim, a ciência e engenharia de materiais é o ponto de partida para criação, por exemplo, de polímeros mais eficientes para isolamento elétrico de cabos e sensores para monitoramento remoto de reparos de compósitos com baixo consumo de energia.

REALIZAÇÃO: 



DEMa
UFSCar

