

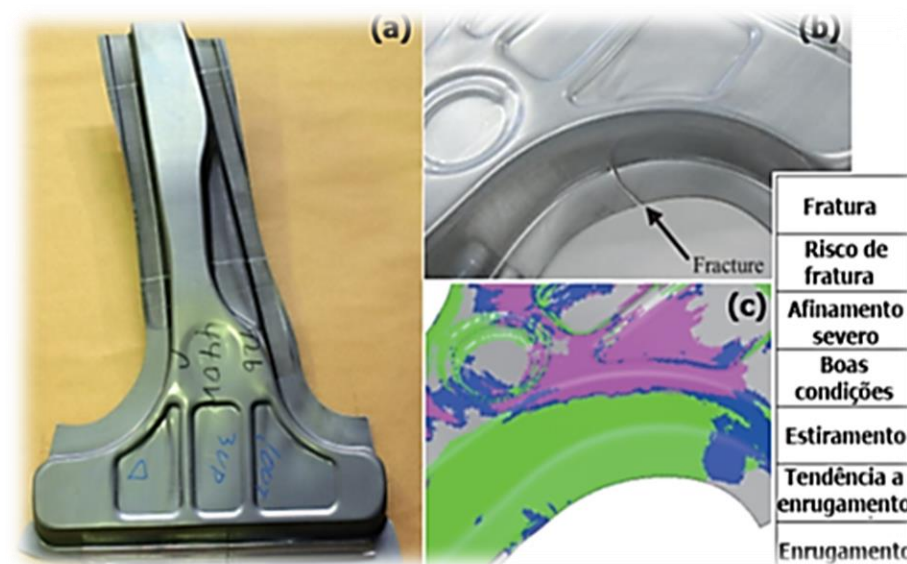
Vaga com bolsa de doutorando CNPq para atuação em projeto de pesquisa no [PPGCEM](#)

Procura-se um(a) doutorando(a) para atuar no projeto de pesquisa intitulado “Corte por puncionamento criogênico para aços avançados de alta resistência aplicados à indústria automobilística”, com financiamento do CNPq / MAI-DAI.

O tema da pesquisa é o efeito da aplicação de nitrogênio líquido no processo de corte por puncionamento na microestrutura de borda de corte em aços AHSS, incluindo as consequências microestruturais durante o processo de conformação que envolve expansão de furo/estiramento de flange.

É oferecida **uma bolsa de doutorado CNPq** com duração máxima de quatro anos. A pesquisa deverá ser orientada pelos professores Fábio Sousa e Nicolau Castro, de modo que o(a) interessado(a) deverá obter a ciência do atual orientador para a mudança da orientação. **Importante:** Apenas discentes já aprovados como regulares do PPGCEM poderão concorrer a bolsa.

O processo de seleção está previsto para os dias 21 e 22/12, e consistirá de análise de currículo e entrevista a ser feita em modo remoto (virtual). Os horários exatos serão informados com a devida antecedência.



Interessados por gentileza enviar o currículo em pdf até o dia 20/12 no e-mail fabio.Sousa@ect.ufrn.br