



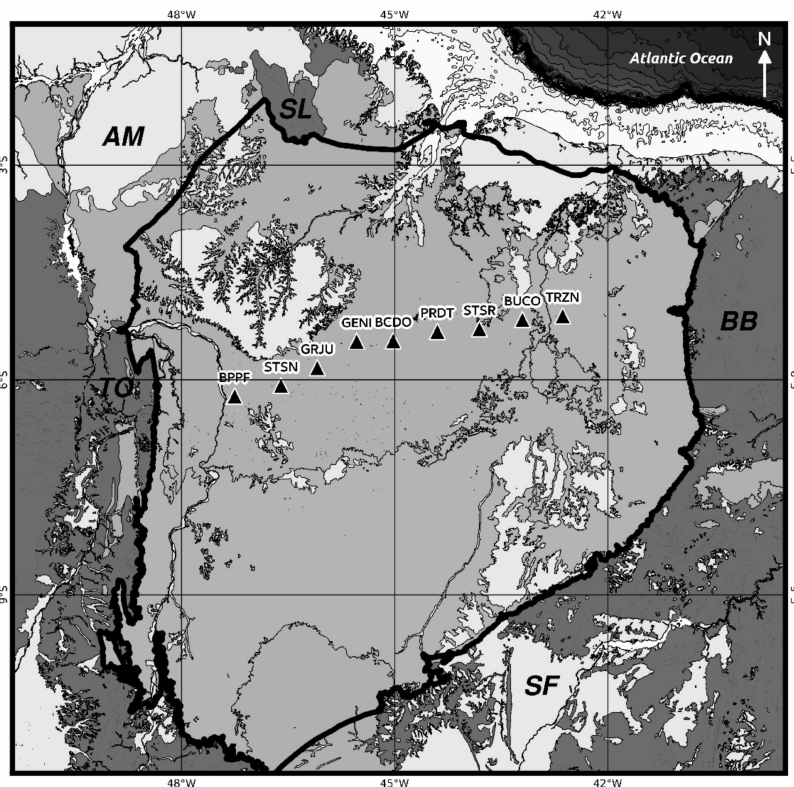
Ciclo de Seminários do LabSis

Arquitetura crustal profunda da Bacia do Parnaíba através da análise das funções do receptor: Implicações sobre a subsidência

Diogo Luiz de Oliveira Coelho
(PPGG/UFRN)

15 de Março , 14h30
no Auditório do DGef

Aberto ao público



Para compreender a origem e a evolução da Bacia do Parnaíba foram analisadas funções do receptor ao longo de um perfil NE-SW, na porção central da bacia. Os resultados revelam que a arquitetura crustal profunda da bacia apresenta uma espessura variando entre 39 e 45 km, aumentando gradualmente na direção oeste. Nossos resultados confirmam um estiramento litosférico mínimo na região, e são compatíveis com uma subsidência flexural.

Realização:



LabSis
UFRN