



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO**

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Proposição de análogos de reservatórios pela integração da estratigrafia e técnicas analíticas
<b>Autor</b>	MORGANA CANDIDA FALABRETTI
<b>Orientador</b>	ANA MARIA PIMENTEL MIZUSAKI

Autor: Morgana Cândida Falabretti

Orientadora: Prof. Dr. Ana Maria Pimentel Mizusaki

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Devido ao evidente decréscimo mundial nas commodities que derivam da exploração de hidrocarbonetos em reservatórios convencionais, ou seja, de origem sedimentar. Tendo em vista que se trata de um recurso findável, torna-se de extrema importância a exploração de reservatórios não-convencionais: os quais necessitam de uma estimulação para maturação da matéria orgânica presente. Durante o período Neocomiano, ocorreram diques e derrames magmáticos intensos, cujo resultado foram os basaltos presentes no Grupo da Bacia do Paraná, além de intrusões ígneas em contato concordante e abrupto. Isto posto, são objetos de estudo a criação de análogos desses reservatórios na Formação Serra Geral, analisando as interações vulcano-sedimentares e permo-porosidade presentes nos derrames e/ou diques e intrusões. Para isso, inicialmente foi realizada uma revisão bibliográfica aplicada principalmente na formação dos reservatórios e nas interações de lavas e sedimentos, utilizando também do software *ArcGis*, *ArcMap* e banco de dados do site da CPRM, o *SIAGAS* como auxílio para produção de mapas e interpretações de perfis dos poços disponibilizados. Em suma, ainda é muito cedo para constatar algo, visto que como resultados preliminares, até o momento foram obtidos mapas que demonstram os locais de estudo e a localização dos poços, que terão sua credibilidade testadas em campo e confirmadas com análises.