



ciência desenvolvimento sociedade
**XXVI SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

20 a 24 de outubro - Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Caracterização de reservatórios dos corpos arenosos em depósitos turbidíticos.
Autor	MATEUS DALCHIAVON GENEROSO
Orientador	KARIN GOLDBERG

O presente trabalho visa realizar a caracterização de reservatórios através de estudos petrográficos de rochas formadas em um sistema deposicional marinho profundo. A área estudada se localiza na região da Anatólia Central, Turquia, na margem norte da Bacia de Maras (Mioceno Inferior a Médio). Esta bacia é o do tipo *foreland*, e se formou como resultado da colisão das placas Arábica e Eurasiana, que marca o fechamento do Oceano Neo-Tethys. O objetivo é caracterizar as fácies arenosas do sistema, visando a determinação do potencial para reservatórios de óleo e gás, servindo como análogo para os reservatórios de hidrocarbonetos nas bacias de Santos e Campos. O trabalho se desenvolverá através do levantamento de seções verticais ao longo do perfil *dip* (desde a borda da plataforma até a planície abissal) e coleta de amostras nas diferentes fácies. A partir da confecção de lâminas delgadas das amostras coletadas, será feito o estudo petrográfico dos depósitos. Como resultado, se espera caracterizar microscopicamente as fácies analisadas, determinando os controles na qualidade de reservatório dos corpos arenosos em depósitos turbidíticos.