

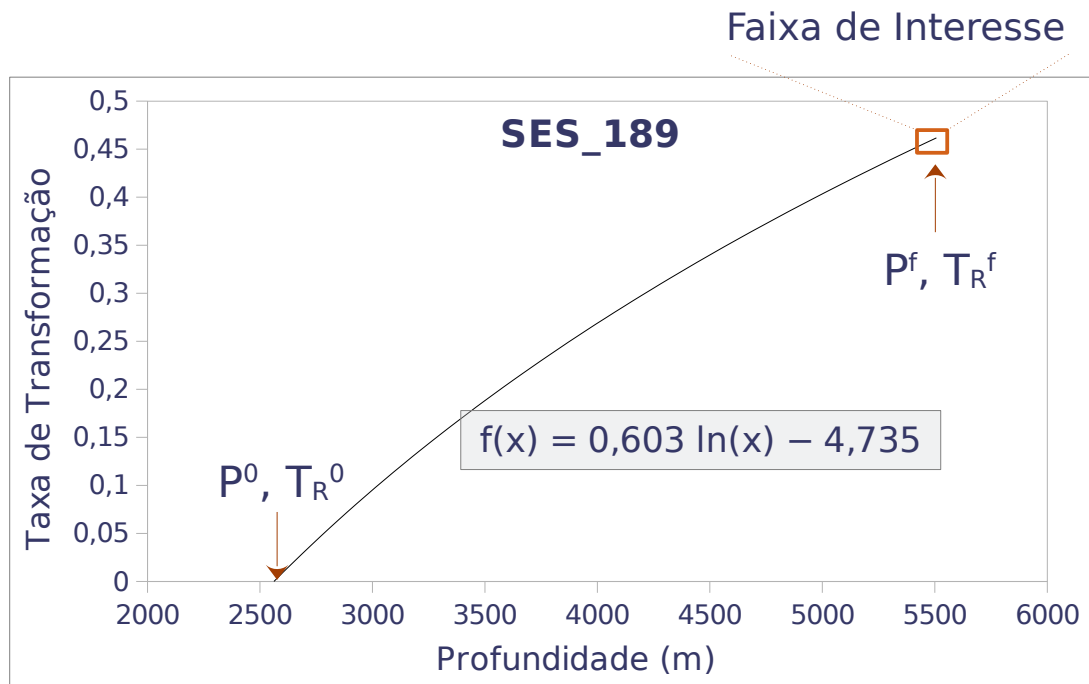


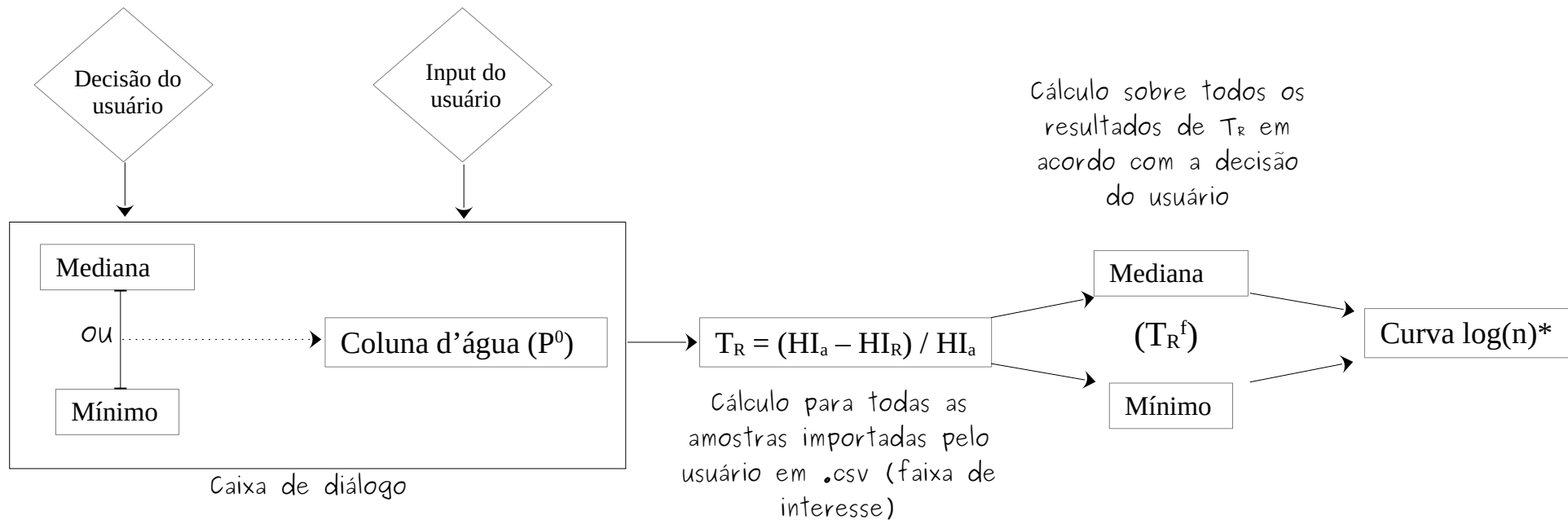
# Ajustes na Taxa de Transformação

Marcelo, Pedro e Igor

## Resumo:

- Equação ( $T_R$ ):  $(HI_a - HI_{rocha})/HI_a$
- Cálculo de  $T_R$  em todas as amostras do poço
- Dados:
  - $T_R^0 = 0.0$
  - $T_R^f$  = Mediana ou mínimos dos valores de  $T_R$  calculados em todas as amostras do poço
  - $P^0$  = Profundidade da coluna d'água
  - $P^f$  = Profundidade final do poço (faixa de interesse)
- Curva:  $f(x) = a \cdot \ln(x) + b$ 
  - Sendo  $x$  = profundidade da amostra e  $f(x) = T_R$  da amostra corrigida pela equação da curva





A curva é a mesma utilizada para as equações de  $R_0$

\*Equação:  $f(x) = a \cdot \ln(x) - b$

$x$  = Profundidade da amostra

Cálculo de  $f(x)$  p/ todo  $x$  (faixa de interesse)

Gráfico de output:  $f(x) \times x$ .

Ponto inicial da curva:  $(P^0, T_R^0)$        $T_R^0 = 0,0$

Ponto final da curva  $(P^f, T_R^f)$        $P^f$  = Maior profundidade na faixa de interesse