## 1 FSTAGE

Usando a análise de sensibilidade S1-FSTAGE, se variou a entrada do feed do meio da coluna até o práto anterior ao ultimo.

Aqui o erro medimos em referencia a 1 por querermos a melhor configuração possível, o ajuste para 95% será feito no passo seguinte.

FSTAGE	Error(1)				
	8	9	10	11	12
4	$2.132\mathrm{E}^{-1}$	$1.982\mathrm{E}^{-1}$	$1.899\mathrm{E}^{-1}$	$1.855\mathrm{E}^{-1}$	$1.834~\mathrm{E}^{-1}$
5	$1.556\mathrm{E}^{-1}$	$1.308\mathrm{E}^{-1}$	$1.148\mathrm{E}^{-1}$	$1.049\mathrm{E}^{-1}$	$9.929\mathrm{E}^{-2}$
6	$1.377\mathrm{E}^{-1}$	$1.056\mathrm{E}^{-1}$	$8.387\mathrm{E}^{-2}$	$6.929\mathrm{E}^{-2}$	$5.979  \mathrm{E}^{-2}$
7	$1.445\mathrm{E}^{-1}$	$1.018\mathrm{E}^{-1}$	$7.421~{ m E}^{-2}$	$5.589\mathrm{E}^{-2}$	$4.359\mathrm{E}^{-2}$
8		$1.177\mathrm{E}^{-1}$	$7.831\mathrm{E}^{-2}$	$5.415\mathrm{E}^{-2}$	$3.872\mathrm{E}^{-2}$
9			$1.009\mathrm{E}^{-1}$	$6.323\mathrm{E}^{-2}$	$4.130\mathrm{E}^{-2}$
10				$9.111\mathrm{E}^{-2}$	$5.391\mathrm{E}^{-2}$
11					$8.578\mathrm{E}^{-2}$

Tabela 1: Variação do prato de entrada da coluna B1 para diferentes numeros de pratos

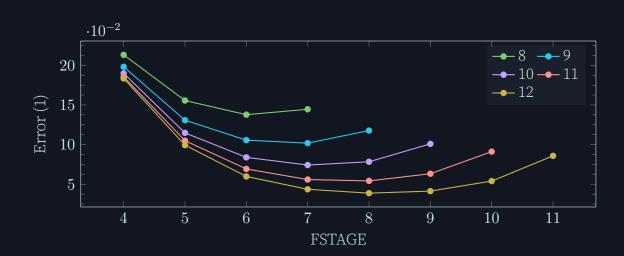


Figura 1: Variação do prato de entrada da coluna B1 para diferentes numeros de pratos