## CAD 208 - Atividade em sala

## Prof. Aureliano Bressan CEPEAD FACE-UFMG

Cmma		
Grupo:_		
1 -		

**Instruções:** Realize as estimações no  ${\bf R}$  e apresente os resultados e análises, em um arquivo .Rmd. Adote um nível de confiança de 95%.

- 1. Investigar se há discriminação étnica para a variação do log dos salários, na base '*CPS1988*', controlando para '*education*' e '*experience*'. Para tal, estime o efeito de *dummies* de intercepto e de inclinação da variável '*ethnicity*' para a variável '*education*'. Apresente sua análise no espaço abaixo: Há discriminação? Como? Porquê?
- 2. Investigue se há uma relação quadrática para 'experience' no modelo da questão anterior. Qual dos modelos é preferível? Porquê?