**Modus – Análise de Regressão**

**Primeiro Exercício – 17/07/2018**

**Professor: Jorge Alexandre Barbosa Neves**

**Monitor: Neylson Crepalde.**

**Aluno:**

**Questão 1 (vale 10 pontos): Utilizando o banco de dados com a subamostra da PNAD-2014, estime (e interprete) um modelo de regressão tendo como variável dependente o logaritmo natural da renda do entrevistado e como variável independente o seu status socioeconômico. Também faça e interprete a análise dos resíduos.**

**Questão 2 (vale 10 pontos): Utilizando o banco de dados com a subamostra da PNAD-2014, estime (e interprete) um modelo de regressão tendo como variável dependente a escolaridade do entrevistado padronizada e como variável independente a escolaridade da mãe também padronizada.**