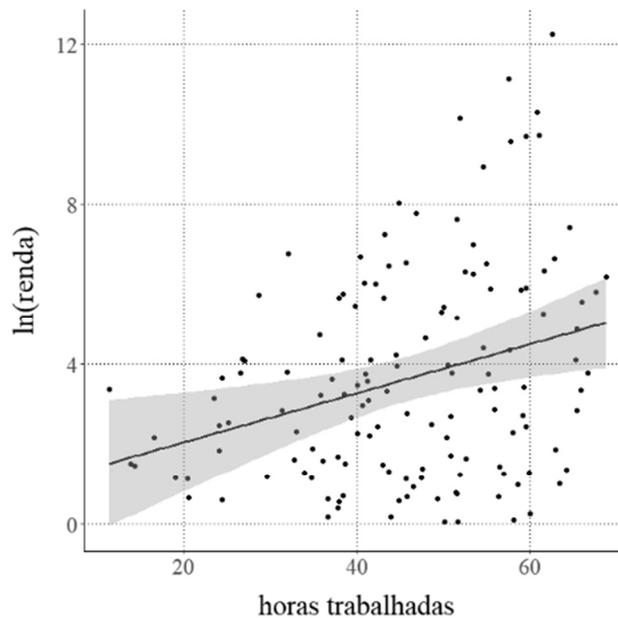


- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

PROVA DISCURSIVA



A figura acima mostra o resultado de um estudo hipotético que relaciona o logaritmo da renda mensal e a quantidade semanal de horas trabalhadas de 200 pessoas. Além da dispersão dos pontos, essa figura mostra a reta ajustada pelo modelo de regressão linear simples, e a região sombreada representa o intervalo de 99% para a reta ajustada.

Considerando as informações e a figura anteriores, redija um texto dissertativo acerca das diferenças entre intervalo de confiança para a reta de regressão linear simples e intervalo de predição. Ao elaborar seu texto, atenda, necessariamente, o que se pede a seguir.

- 1 Diferencie intervalo de predição e intervalo de confiança. [valor: 3,50 pontos]
- 2 Defina o que é intervalo de confiança para a reta de regressão. [valor: 3,00 pontos]
- 3 Explique como seria possível relacionar um intervalo de predição com o intervalo de confiança para a reta de regressão. [valor: 3,00 pontos]

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	