

 10

## Significado dos parâmetros

Avalie as afirmativas abaixo:

1. O intercepto representa o efeito médio em Y (variável dependente), tendo todas as variáveis explicativas excluídas do modelo
2. Os coeficientes de regressão ( $\beta$ 's) são conhecidos como coeficientes parciais de regressão, ou coeficientes parciais angulares
3. Considerando os resultados dos coeficientes de regressão do modelo estimado em nossa aula:

Parâmetros	
Intercepto	5951.976339
Temperatura Máxima	684.736759
Chuva (mm)	-60.782435
Final de Semana	5401.083339

É possível afirmar que, mantendo-se os valores de **Chuva (mm)** e **Final de Semana** constantes, o acréscimo de 1°C na **Temperatura Máxima** gera uma variação média no **Consumo de Cerveja** de 684,74 litros.

Seleciona uma alternativa

**A** As afirmativas 1 e 3 estão corretas.

**B** Todas as afirmativas estão corretas.

**C** Todas as afirmativas estão erradas.

**D** Somente a afirmativa 3 está correta.