

A - opção correta

$$\text{BMD} = 94.683 + 19.476 \text{ sexo} - 0.106 \text{ idade} - 0.447 \text{ idade} * \text{sexo}$$

$$\text{Sexo} = 1 \quad \text{BMD} = (94.683 + 19.476) + (-0.553) \text{ idade}$$

$$\text{Sexo} = 0 \quad \text{BMD} = 94.683 - 0.106 \text{ idade}$$

B

$$\text{BMD} = 94.683 + 19.476 \text{ sexo} - 0.106 \text{ idade} + 0.447 \text{ idade} * \text{sexo}$$

$$\text{Sexo} = 1 \quad \text{BMD} = (94.683 + 19.476) + 0.341 \text{ idade}$$

$$\text{Sexo} = 0 \quad \text{BMD} = 94.683 - 0.106 \text{ idade}$$

C

$$\text{BMD} = 94.683 - 19.476 \text{ sexo} - 0.106 \text{ idade} - 0.005 \text{ idade} * \text{sexo}$$

$$\text{Sexo} = 1 \quad \text{BMD} = (94.683 - 19.476) + (-0.111) \text{ idade}$$

$$\text{Sexo} = 0 \quad \text{BMD} = 94.683 - 0.106 \text{ idade}$$

D

$$\text{BMD} = 94.683 + 19.476 \text{ sexo} + 0.106 \text{ idade} - 0.005 \text{ idade} * \text{sexo}$$

$$\text{Sexo} = 1 \quad \text{BMD} = (94.683 + 19.476) + 0.101 \text{ idade}$$

$$\text{Sexo} = 0 \quad \text{BMD} = 94.683 + 0.106 \text{ idade}$$

E

$$\text{BMD} = 94.683 + 19.476 \text{ sexo} - 0.106 \text{ idade} - 44.7 \text{ idade} * \text{sexo}$$

$$\text{Sexo} = 1 \quad \text{BMD} = (94.683 + 19.476) + (-44.806) \text{ idade}$$

$$\text{Sexo} = 0 \quad \text{BMD} = 94.683 - 0.106 \text{ idade}$$