

**PSS EDUCAÇÃO ACRE 2020 – EDUCAÇÃO DO CAMPO**  
**Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva**

Cargo: C04 - PROFESSOR P2 - ÁREA DE MATEMÁTICA

Disciplina: MATEMÁTICA

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
31 - X	Após análise, a Banca informa que defere o recurso, alterando assim a resposta, de B para D, em virtude de erro material.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra D.
32 - X	Após análise, a Banca informa que defere o recurso, alterando assim a resposta, de A para D, em virtude de erro material.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra D.
33 - X	Argumento do recurso correto, pois se antes da regulagem o carro faz 1 litro a cada 9 km, após a regulagem ele faz 0,75 litros a cada 9 km, usando regra de três para calcular 480 km, encontra-se 40 km.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra B
34 - X	Argumento do recurso correto $\frac{600}{3x} = \frac{150}{x-10}, x = 40, \text{ logo } n = 5.$	DEFERIDO	Resposta alterada para letra C
35 - X	Argumento do recurso acatado pois, $\frac{x}{5} + 10 = \frac{x}{4}, x = 200.$	DEFERIDO	Resposta alterada para letra A
38 - X	Argumento do recurso acatado pois, $\frac{x}{5} + \frac{3x}{10} + \frac{x}{10} + 24 = x, x = 60.$	DEFERIDO	Resposta alterada para letra E
39 - X	Argumento do recurso acatado, pois <p>5/12 de 120 000 000 = 50 000 000</p> <p>O número de habitantes que tem mais de 25 anos: 120 000 000 ( habitantes ) - 70 000 000 ( habitantes com mais de 25 anos ) é igual a 50 000 000.</p>	DEFERIDO	Resposta alterada para letra A
42 - X	Após análise, a Banca informa que defere o recurso, alterando assim a resposta, de E para B, em virtude de erro material.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra B.

**PSS EDUCAÇÃO ACRE 2020 – EDUCAÇÃO DO CAMPO**  
**Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva**

*Página 2 de 2*

43 - X	Argumento do recurso acatado, pois: a) $2/3 = 0,666\dots$ b) $17/33 = 0,515151\dots$ c) $2/5 = 0,4$ d) $\sqrt{2}/2 = 0,707106\dots$ e) $1/2 = 0,5$ Ordenando em ordem crescente a sequência : $0,4 < 0,5 < 0,51 < 0,6$ - C, E, B, A, D.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra D
44 - X	Argumento do recurso acatado, pois $\frac{3}{90} + \frac{11}{90} = \frac{14}{90} = \frac{7}{45}$ , um número racional.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra C
46 - X	Argumento do recurso acatado pois, ao retirar 1 litro, retira-se um paralelepípedo com dimensões 100 cm x 100 cm x altura = 1000 cm <sup>3</sup> , o que resulta como altura 0,1 cm = 1 mm.	DEFERIDO	Resposta alterada para letra C
49 - X	Argumento do recurso acatado, pois igualando a fórmula a 400 e resolvendo a equação encontramos $n = 8$ .	DEFERIDO	Resposta alterada para letra E