

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE
CADASTRO NO CARGO DE PROFISSIONAL PETROBRAS DE NÍVEL TÉCNICO JÚNIOR

Justificativas de alteração do gabarito de itens
(com base no caderno de prova modelo disponível no *site* do Cebraspe)

CONHECIMENTOS BÁSICO PARA TODOS AS ÊNFASES

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
33	C	-	Deferido com anulação
O trecho “48 não jogam basquete”, em vez de “48 dos que praticam esportes não jogam basquete”, na situação hipotética, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
34	C	-	Deferido com anulação
O trecho “48 não jogam basquete”, em vez de “48 dos que praticam esportes não jogam basquete”, na situação hipotética, prejudicou o julgamento objetivo do item.			

ÊNFASE 1: ENFERMAGEM DO TRABALHO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
43	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
92	C	-	Deferido com anulação
Há divergência na literatura que trata do assunto abordado na redação do item, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 2: INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
53	C	-	Deferido com anulação
A expressão “força de atrito estático” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
70	C	E	Deferido com alteração
A temperatura de 298 K equivale à temperatura de 77 °F, e não de 78 °F.			
75	E	C	Deferido com alteração
De fato, a inspeção visual, ensaio não destrutivo, envolve a observação direta da superfície do material.			
90	C	-	Deferido com anulação
As informações apresentadas no comando prejudicaram o julgamento objetivo do item.			

ÊNFASE 3: LOGÍSTICA DE TRANSPORTES – CONTROLE

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
52	C	-	Deferido com anulação
Há divergência na literatura que trata do assunto abordado na redação do item, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
74	C	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			
75	C	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			

ÊNFASE 4: MANUTENÇÃO – CALDEIRARIA

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
43	E	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
46	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
62	E	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			
65	E	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			
81	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
82	C	E	Deferido com alteração
A martêmpera não ocorre sob temperatura constante, fato que torna a redação do item errada.			
96	C	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			

ÊNFASE 5: MANUTENÇÃO – ELÉTRICA

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
52	E	-	Deferido com anulação
O termo “rolamentos”, em vez de “enrolamentos”, no enunciado, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
53	C	-	Deferido com anulação
O termo “rolamentos”, em vez de “enrolamentos”, no enunciado, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
58	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
84	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
97	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 6: MANUTENÇÃO – INSTRUMENTAÇÃO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
61	C	E	Deferido com alteração
O fato de existirem outros tipos de medidores de proximidade, além dos capacitivos e ultrassônicos, que são capazes de realizar medição sem contato, torna a redação do item errada.			
73	E	C	Deferido com alteração
De fato, um CLP é indicado para lidar com sistemas de automação caracterizados por eventos contínuos no tempo.			
74	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
75	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
86	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
87	C	-	Deferido com anulação

A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
89	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
92	E	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
95	E	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
96	C	E	Deferido com alteração
A pressão hidráulica em um sistema é inversamente proporcional à área da seção transversal do pistão, e não diretamente proporcional.			
99	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 7: MANUTENÇÃO – MECÂNICA

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
45	E	-	Deferido com anulação
O emprego do termo “intercambiabilidade” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
47	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
52	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
58	E	C	Deferido com alteração
De fato, torquímetro é a ferramenta utilizada para aplicar uma força específica a um parafuso, porca ou outro elemento de fixação durante a montagem ou a manutenção de um equipamento; ele é projetado para garantir que a força aplicada seja precisa e consistente, de modo a evitar-se a aplicação excessiva ou insuficiente de forças.			
68	C	-	Deferido com anulação
A indicação do número 1 na figura do enunciado prejudicou o julgamento objetivo do item.			
81	C	-	Deferido com anulação
Houve erro na unidade de medida da cilindrada real apresentada na redação do item, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
91	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
98	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 8: OPERAÇÃO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
77	E	-	Deferido com anulação
A ausência de uma seta na figura do enunciado prejudicou o julgamento objetivo do item.			
82	E	-	Deferido com anulação
A densidade da água “1.000 kg/cm ³ ”, em vez de “1.000 kg/m ³ ”, apresentada no enunciado, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
83	C	-	Deferido com anulação
A densidade da água “1.000 kg/cm ³ ”, em vez de “1.000 kg/m ³ ”, apresentada no enunciado, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
88	C	-	Deferido com anulação

O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.

ÊNFASE 9: OPERAÇÃO DE LASTRO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
45	E	C	Deferido com alteração
Se α for um arco sobre a circunferência da figura com comprimento $\frac{481}{6}\pi$, então $\cos(\alpha)$ será igual a 0,99, ou seja, maior que 0,6.			
50	C	-	Deferido com anulação
A fórmula " $\sqrt{2AL}$ ", em vez de " $\sqrt{2aL}$ ", na redação do item, prejudicou seu julgamento objetivo.			
51	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
52	C	-	Deferido com anulação
A fórmula " $\sqrt{2L/A}$ ", em vez de " $\sqrt{2L/a}$ ", na redação do item, prejudicou seu julgamento objetivo.			
71	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 10: PROJETOS, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM – EDIFICAÇÕES

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
70	C	-	Deferido com anulação
O termo "barra de ferro", em vez de "barra de aço", na redação do item, prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 11: PROJETOS, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM – ELÉTRICA

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
48	C	E	Deferido com alteração
Caso a tensão na fonte, $v_i(t)$, seja constante e igual a 10 V e o capacitor seja retirado do circuito, a corrente fornecida por essa fonte ao circuito será igual a 6 mA, e não 2 mA.			
62	E	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
63	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 13: PROJETOS, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM – MECÂNICA

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
47	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 14: QUÍMICA DE PETRÓLEO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
52	C	-	Deferido com anulação
A nome "silicato de cálcio", em vez de "metassilicato de cálcio", na redação do item, prejudicou seu julgamento objetivo.			
72	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 15: SEGURANÇA DO TRABALHO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
41	E	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
67	E	-	Deferido com anulação
A cobrança do item extrapola o conteúdo programático previsto no Edital do certame.			
83	E	C	Deferido com alteração
De fato, verificada a inexistência de consequências do incidente e sanadas possíveis falhas, a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) poderá realizar vistoria técnica rotineira, por meio de ciência prévia à empresa de refino, mesmo que, na ocasião da inspeção, altere a execução normal das operações da refinaria.			
99	E	-	Deferido com anulação
A redação do item extrapola o que consta no referido decreto, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

ÊNFASE 16: SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS – ADMINISTRAÇÃO

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
52	C	-	Deferido com anulação
A redação do item está ambígua, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			
75	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			