

# EA - EAOEAR 2013 – GABARITO OFICIAL

## ESPECIALIDADE: ENGENHARIA METALÚRGICA

VERSÃO A	
QUESTÃO	GABARITO
31	C
32	C
33	A
34	B
35	C
36	B
37	A
38	A
39	#
40	B
41	A
42	D
43	D
44	A
45	B
46	B
47	C
48	<u>A</u>
49	B
50	C
51	C
52	B
53	A
54	C
55	A
56	A
57	A
58	B
59	B
60	C

VERSÃO B	
QUESTÃO	GABARITO
31	B
32	A
33	D
34	D
35	A
36	B
37	#
38	A
39	A
40	B
41	C
42	B
43	A
44	C
45	C
46	C
47	B
48	B
49	A
50	A
51	A
52	C
53	A
54	B
55	C
56	C
57	B
58	<u>A</u>
59	C
60	B

- A questão com # foi anulada;
- A questão sublinhada teve o gabarito alterado;
- As demais questões permaneceram inalteradas.

### JUSTIFICATIVA DA BANCA EXAMINADORA PARA ANULAÇÃO DA QUESTÃO

#### 39 VERSÃO A / 37 VERSÃO B

#### RECURSO PROCEDENTE – QUESTÃO ANULADA

O valor correto deveria ser  $L_0 = 0,08m$  e não  $L_0 = 0,008m$ , como foi dado na questão.

### JUSTIFICATIVA DA BANCA EXAMINADORA PARA MUDANÇA DE GABARITO

#### 48 VERSÃO A / 58 VERSÃO B

#### GABARITO ALTERADO PARA ALTERNATIVA "A".

A curva tensão-deformação apresentada na questão é um gráfico generalista, onde sabe-se que o ponto "U" é o ponto de início de ruptura do material (opção "a"). Relacionando diâmetro e comprimento tem-se que um é inversamente proporcional ao outro. Tendo essas informações, é inevitável pensar que o candidato relaciona-se estes conhecimentos como base que no processo de ruptura, o corpo-de-prova aumenta seu comprimento e diminui seu diâmetro. No fim, nota-se que as opções "c" e "d" estão incorretas e anulam-se entre si. A opção "b", indica o ponto AB. Sendo assim, a opção que é correta seria a opção "a", onde o ponto U é o início do processo de ruptura do material.

O gabarito comentado foi enviado com esta resposta incorreta, e sendo assim, há necessidade de modificação de opção do gabarito.