

NOTAS DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA - TURMA 2015-2

Prezados Alunos,

Assim como as notas do teste de carga, as notas do relatório foram normalizadas pelo valor da nota máxima, ou seja, o melhor relatório obteve nota 100, e os demais obtiveram notas menores, proporcionais à qualidade dos mesmos.

Isto não quer dizer que o relatório nota 100 foi excelente. O nível dos relatórios precisa melhorar muito. Para este fim, serão divulgados modelos de relatório na página da disciplina para os próximos semestres.

Devo registrar que foi um enorme prazer ter tido este primeiro contato com vocês no início do curso, obrigado pela participação.

Abraços,

Eduardo Loureiro, DSc.

Máxima massa suportada [M] = 27549 g

NOTA FINAL = $[(\text{NotaCarga} \times 3) + (\text{NotaRelat} \times 7)] / 100$

Equipe 1:

Rodolfo Santos, Ewerth Neri, Sergio Souza e Gabriel de Menezes

Massa da Ponte (g): 956

Massa suportada: 27549

Massa suportada corrigida (sobrepeso): $W = W_{\text{sup}} \cdot (1000g / \text{massa da ponte})^2$ 27549

Nota do teste de carga = $50 \cdot (1 + W/M)$ **100**

Nota do
relatório: 95

NOTA FINAL: 9,7

Equipe 2:			Nota do relatório:	95
Lucas José, Ramon Morais e Romero Teixeira				
Massa da Ponte (g):		1200		
Massa suportada:		17700	NOTA FINAL:	8,8
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	12291,67		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$		72,31		

Equipe 3:			Nota do relatório:	90
João Marco de Paula, Guilherme Arcoverde, Gabriel Martins e Whiskley Guimarães				
Massa da Ponte (g):		981		
Massa suportada:		6817	NOTA FINAL:	8,2
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	6817		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$		62,37		

Equipe 4:			Nota do relatório:	90
Estefane Oliveira, Diego Barbosa e Luiz Henrique Nahum				
Massa da Ponte (g):		702		
Massa suportada:		6710	NOTA FINAL:	8,2
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	6710		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$		62,18		

Equipe 5:				
Cibele Maiara, Raquel dos Santos e Tatiane Balestra			Nota do relatório:	95
Massa da Ponte (g):		923	NOTA FINAL:	8,5
Massa suportada:		6236		
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	6236		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$			61,32	

Equipe 6:				
Athos Julião, Igor Silvério e Bruno Cavalcanti			Nota do relatório:	80
Massa da Ponte (g):		563	NOTA FINAL:	7,4
Massa suportada:		5482		
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	5482		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$			59,95	

Equipe 7:				
Vinicius Carvalho, Vinicius Salcedo, Rodolfo França e Vinicius Adriano			Nota do relatório:	100
Massa da Ponte (g):		685	NOTA FINAL:	8,7
Massa suportada:		3340		
Massa suportada corrigida (sobrepeso):	$W=W_{sup}*(1000g/massadaponte)^2$	3340		
Nota do teste de carga = $50*(1+W/M)$			56,06	

Equipe 8:

Anderson Diogo, Marcos André e Norman Augusto

Massa da Ponte (g):

Massa suportada:

Massa suportada corrigida (sobrepeso):

$$W = W_{sup} * (1000g / \text{massa da ponte})^2$$

Nota do teste de carga = $50 * (1 + W/M)$ Nota do
relatório: 74

NOTA FINAL: 5,2