

Universidade Federal do Paraná Departamento de Engenharia Mecânica

TM-331 - Estática - I

Prof. Emílio Eiji Kavamura, MSc

A correção se processa em três níveis distintos:

- Interpretação: transcrição na folha de resposta os dados, o modelo apresentado na questão, e a pergunta do problema (5% da questão). Essa transcrição pode ser em forma de diagramas, gráficos, tabelas, textual, entre outras:
- Modelo: interpretação correta e apresentação das leis/princípios/equações/unidades/convenções que são empregados na resolução da questão (80% da questão );
- Cálculos/Desenvolvimento da resposta , associação e relação empregando os dados com o conjunto de equações/fórmulas (ou elaboração da argumentação nos itens anteriores)e finalizando com a substituição dos valores nas equações. O desenvolvimento detalhado das operações e contas não é obrigatório, porém deve-se ficar atento a possíveis erros e desvios provenientes do mau uso das calculadoras. Erros numéricos abatem até 15% da nota da questão.

## Observações:

 A ausência de um desses itens de avaliação compromete a avaliação do aprendizado do discente;

- 2) O emprego errôneo de conceitos implica na perda de 75% da questão, mesmo que a resposta final esteja correta: <sup>1</sup>
- 3) A resolução as questões deve ser feita inteiramente na folha de respostas;
- 4) Cada questão deve ser iniciada em uma página;
- 5) O desenvolvimento pode ser a lápis (com grafite macio B, 2B, HB) e
- 6) As respostas devem ser à caneta e destacadas;
- Quaisquer anotações feitas nas folhas de questões são desconsideradas. Pois é facultado ao aluno levar a folha de questões ao final da prova;
- 8) As respostas devem ser a caneta e destacadas por um único quadro em torno delas;
- 9) A "cola" possui um tratamento de acordo com o Código Penal $^2$
- 10) Tempo de prova: 100min.

- O mau uso de convenção de sinais;
- A representação gráfica ambígua;
- A falta de unidades de medida;
- O emprego incorreto ou a falta dos critérios de tratamento de erros numéricos nas respostas finais.

A referida Lei  $n^{o}$  12.550/2011, incluiu no Código Penal o art. 311-A, como segue transcrito para concursos púnlicos e afins:

Art. 311-A. Utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, conteúdo sigiloso de:

- I concurso público;
- II avaliação ou exame públicos;
- III processo seletivo para ingresso no ensino superior; ou
- IV exame ou processo seletivo previstos em lei:
- Pena reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa.
- § 10 Nas mesmas penas incorre quem permite ou facilita, por qualquer meio, o acesso de pessoas não autorizadas às informações mencionadas no caput.
  - § 20 Se da ação ou omissão resulta dano à administração pública: Pena reclusão, de 2 (dois) a 6 (seis) anos, e multa.
  - § 30 Aumenta-se a pena de 1/3 (um terço) se o fato é cometido por funcionário público.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Alguns dos erros conceituais comuns nas provas:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Alteração introduzida no Código Penal (Decreto-Lei nº 2.848/1940) pela Lei nº 12.550 de 15/12/2011, tipifica o ato de "colar" (ou "pescar) como crime, punido com reclusão que pode chegar a até 8 (oito) anos, e multa.