

## TMEC 027 – Conformação Prof. Paulo Marcondes 2019-1

<ftp://ftp.demec.ufpr.br/disciplinas> **Avaliação** (provas de 2hs / todas as questões de mesmo valor)

Primeira prova	(individual /35 – 40 questões - objetiva)	(peso 3,5 )	data: 11/04/19
Segunda prova	(individual /35 – 40 questões - objetiva)	(peso 3,5 )	data: 23/05/19
Seminário de Conformação	(equipe/12 minutos <b>por equipe</b> )	(peso 1,0 )	data:30/5 e 6/6/19
Testes	(ao longo do semestre)	(peso 1,0 )	em aulas
Exercícios e artigos	(ao longo do semestre)	(peso 1,0 )	em aulas

**Nota** = P1 x 0,35 + P2 x 0,35 + NS x 0,10 + NT x 0,10 + NE x 0,10                      nota < a 7 e ≥ a 4

Segundas chamada (individual – conteúdo solicitado/10 questões, **subjativa**, horário da aula) data: 13/06/19  
Prova Final (individual – toda matéria/35 a 40 questões - objetiva) data: 27/06/19

Prova Final + média das notas anteriores / 2 = 5 (PASSOU)

**Obs.** - A cada questão errada é eliminada uma certa. As questões deixadas em branco não eliminam questões corretas.  
- Avaliações perdidas serão recuperadas mediante segunda chamada (Resolução 37/97 – CEPE (Art. 106) devidamente instruídos e dentro dos prazos determinados). No caso do trabalho a avaliação será só da parte escrita (5 pontos/peso 1) e defesa oral individual (5 pontos/peso 1) quando apresentado atestado médico comprovando a impossibilidade da presença no dia marcado.

- Será permitida a entrada de alunos na sala somente até 15min após o horário estipulado para início das aulas.
- Alunos com nota inferior a 7,0 e frequência inferior a 75% estarão reprovados por falta e não farão prova final - Resolução 37/97- CEPE (Artigo 80).

### Avaliação do Trabalho (peso 1,0)

- Tempo de 12 minutos por equipe

**Obs.** As equipes devem conter 3 alunos (1 peça de processo de conformação plástica).

#### Trabalho escrito (artigo):

- artigo impresso em papel A4 + 1 CD-DVD (ver modelo na pasta da disciplina) e todas as figuras salvas com terminação .JPEG (♦)

- conteúdo (originalidade) + revisão gramatical

- bibliografia (identificadas segundo Norma ABNT)

total = 5 pontos

(♦) O artigo escrito e CD-DVD (com identificação legível – empresa, alunos e ano) devem seguir os modelos do material orientativo disponibilizado e deve ser entregue 48 horas antes da apresentação.

**Apresentação:** também deve estar no CD-DVD entregue (cd etiquetado com nomes, empresa e ano)

- domínio do assunto durante a apresentação + tempo (nota individual)

- organização e recursos didáticos empregados (nota individual)

total = 5 pontos

### Bibliografia

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

1. Dieter, G. E., 'METALURGIA MECÂNICA', 2ª Edição, Editora Guanabara Dois, RJ, 1981.
2. Altan, T., 'CONFORMAÇÃO DE METAIS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES', Publicação EESC-USP, São Carlos/SP, 1999.
3. Lange, Kurt - "FORMING HANDBOOK", Ed. Mcgraw Hill and SME, New York, 1993.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

1. Schuler, METAL FORMING HANDBOOK, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1998.
2. Metals Handbook, vol.4, 8ª Edição, 'FORMING', ASM, 1970.
3. Costa, H. B. e Mira, F. M., 'Apostila – Processos de Conformação: CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS METAIS', Florianópolis/SC, 1987.