



1. **Edital virtual** Aqui se encontram o programa da disciplina, a apostila e as notas da disciplina:
[ftp\\ftp.demec.ufpr.br\FTP-DISCIPLINAS\TMEC038\](ftp://ftp.demec.ufpr.br/FTP-DISCIPLINAS/TMEC038/)

2. Horário

3ª -feira: das 20:30 às 22:30

5ª -feira: das 18:30 às 20:30

3. Local

3ª -feira: PF-15

5ª -feira: PF-15

4. Programa

Cálculo de coroa e parafuso sem-fim
Seleção de correias planas e trapezoidais
Seleção de correntes de rolo
Seleção de cabos de aço
Características das transmissões mecânicas
Relações fundamentais das engrenagens
Cálculo de engrenagens cilíndricas de dentes retos
Cálculo de engrenagens cilíndricas de dentes inclinados
Cálculo de engrenagens cônicas

5. Previsão de aulas

Aula	Dia	Assunto
1	23/4	Relações fundamentais das engrenagens
2	25/4	<i>Idem</i>
3	30/4	Cálculo de engrenagens cilíndricas de dentes retos
4	7/5	<i>Idem</i>
5	9/5	<i>Idem</i>
6	14/5	<i>Idem</i>
7	16/5	<i>Idem</i>
8	21/5	Cálculo de engrenagens cilíndricas de dentes inclinados
9	23/5	<i>Idem</i>
10	28/5	<i>Idem</i>
11	30/5	<i>Idem</i>
12	4/6	Cálculo de engrenagens cônicas
13	6/6	<i>Idem</i>
14	11/6	<i>Idem</i>
15	13/6	<i>Idem</i>
16	18/6	P2

6. Bibliografia:

- Elementos de Máquinas de Shigley - Projeto de Engenharia Mecânica – BUDYNAS e NISBETT. McGraw Hill (Bookman) – 8ª Ed.
- Projeto de Componentes de Máquinas – Robert Juvinall
- Projeto Mecânico – Robert Norton, Bookman
- Elementos de Máquinas - HAMROCK

7. Programação de Provas:

- **2ª Prova (P2):** 18/6, 3ª -feira, às 20:30 na sala PF-15
- **Segunda chamada:** 25/6, 3ª -feira, às 20:30 na sala PF-15
- **Exame Final (EF):** 2/7, 3ª -feira, às 20:30 na sala PF-15

Durante a prova somente será permitido o uso de calculadora, livro, apostila e anotações próprias. É vedado portar ou utilizar durante a prova qualquer outro aparelho eletrônico. Só é permitido sair da sala após entregar a prova.

8. Critério de Aprovação:

Média dos trabalhos escolares: $\frac{P1 + P2}{2}$