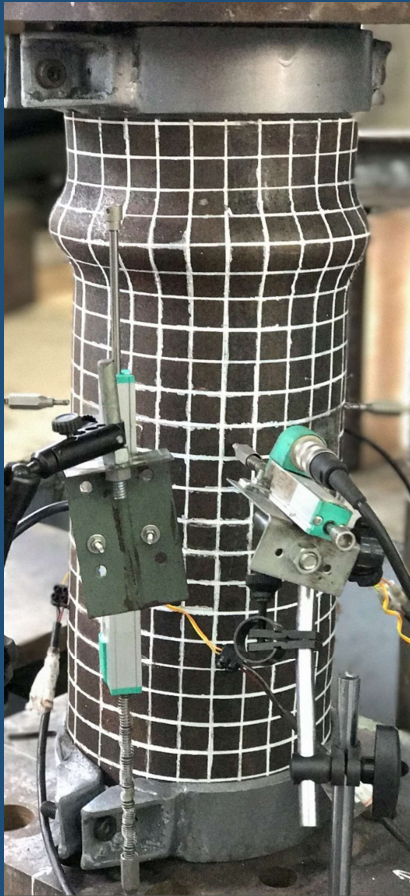


Resistência dos Materiais IV

Professores Luciano Lima e André Tenchini



Professores



Luciano Rodrigues Ornelas de Lima

Segunda-feira - 16:10 às 18:45h (Turma 01)

Terça-feira - 12:30 às 14:10h (Turma 01)

luciano@eng.uerj.br



André Tenchini da Silva

Segunda-feira - 16:10 às 18:45h (Turma 02)

Quarta-feira - 12:30 às 14:10h (Turma 02)

tenchini@eng.uerj.br

Site Internet

<http://www.labciv.eng.uerj.br/rm4/rm4.php>



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE ENGENHARIA

Engenharia Civil
Disciplina: Resistência dos Materiais IV

Principal | Programa | Avaliação | Notas de Aula | Lista de Exercícios | Bibliografia | Linhas de Pesquisa | Promoção Professor Titular

PGECIV - Mestrado

RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS IV

- Principal
- Programa
- Avaliação
- Notas de Aula
- Lista de Exercícios
- Bibliografia
- Linhas de Pesquisa
- Promoção Professor Titular
- PGECIV - Mestrado

Resistência dos Materiais IV - 2020/1

Professor Luciano Rodrigues Ornelas de Lima
lucianolima@uerj.br (CV Lattes - CNPq)
Sala 5018 - Bloco A

Horário - Turma 1

- Segunda-feira - 09:40 às 12:20h (Turma 1 - Sala Virtual)
- Terça-feira - 09:40 às 11:30 h (Turma 1 - Sala Virtual)

Professor André Tenchini da Silva
tenchini@eng.uerj.br (CV Lattes - CNPq)
Sala 5001 - Bloco A

Horário - Turma 2

- Terça-feira - 9:40 às 12:20 h (Turma 2 - Sala Virtual)
- Quarta-feira - 10:40 às 12:30 h (Turma 2 - Sala Virtual)

Notas de Avaliações

Médias Parciais 2019/2

Questionários de Avaliação do Curso

Questionário de Avaliação do Curso 2019/2

2019/1 2018/2 2018/1 2017/1 2016/2
2016/1 2015/2 2015/1 2014/2
2014/1 2013/2 2013/1 2012/2
2012/1 2011/2 2011/1

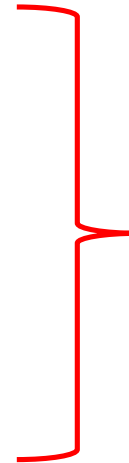
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS IV
Principal

Programa

- Capítulo 1 – Flambagem de Colunas
- Capítulo 2 – Critérios de Resistência
- Capítulo 3 – Flexão de Vigas Curvas
- Capítulo 4 – Fadiga e Cargas de Impacto
- Capítulo 5 – Viga sobre Base Elástica
- Capítulo 6 – Análise Experimental de Tensões



P1



P2

Programação das Aulas

Turma 1

D	Data	Matéria	Slides
S	26-Feb-2023		
T	27-Feb-2023	Programa, Bibliografia	
S	4-Mar-2023	Início do capítulo 1 até Diagrama Bifurcação + Pcr Euler + Comentários + gráfico das seções	2 ao 20
T	5-Mar-2023	Exemplos 1.1 e 1.2	21 e 22
S	11-Mar-2023	Não haverá Aula	
T	12-Mar-2023	Não haverá Aula	
S	18-Mar-2023	Carga Crítica $p/k = 0,7$ até Comprimento Efetivo	23 ao 32
T	19-Mar-2023	Exemplos 1.3/1.4 e 1.5	33 ao 38
S	25-Mar-2023	Carga Excêntrica + Equação da Secante + Imperfeições em Coluna	39 ao 52
T	26-Mar-2023	Exemplos 1.6 e 1.7	53 ao 60
S	1-Apr-2023	Projeto de Colunas em Aço + Alumínio + Madeira + Projeto de Colunas para Carga Excêntrica	61 ao 70
T	2-Apr-2023	Exemplo 1.8 + Exemplo 1.9 + Exemplos 1.10 a 1.13	71 ao 80
S	8-Apr-2023	Estruturas Aporticadas - Teoria	81 ao 93
T	9-Apr-2023	Exemplos 1.14 e 1.15 e Dúvidas para a P1	94 ao 99
S	15-Apr-2023	Congresso	
T	16-Apr-2023	Congresso	
S	22-Apr-2023	P1	
T	23-Apr-2023	Revisão de Provas	

Turma 2

D	Data	Matéria
S	26-Feb-2024	
Q	28-Feb-2024	Programa, Bibliografia
S	4-Mar-2024	Início do capítulo 1 até Diagrama Bifurcação + Pcr Euler + Comentários + gráfico das seções
Q	6-Mar-2024	Exemplos 1.1 e 1.2
S	11-Mar-2024	Não haverá Aula
Q	13-Mar-2024	Não haverá Aula
S	18-Mar-2024	Carga Crítica $p/k = 0,7$ até Comprimento Efetivo
Q	20-Mar-2024	Exemplos 1.3/1.4 e 1.5
S	25-Mar-2024	Carga Excêntrica + Equação da Secante + Imperfeições em Coluna
Q	27-Mar-2024	Exemplos 1.6 e 1.7
S	1-Apr-2024	Projeto de Colunas em Aço + Alumínio + Madeira + Projeto de Colunas para Carga Excêntrica
Q	3-Apr-2024	Exemplo 1.8 + Exemplo 1.9 + Exemplos 1.10 a 1.13
S	8-Apr-2024	Estruturas Aporticadas - Teoria
Q	10-Apr-2024	Exemplos 1.14 e 1.15 e Dúvidas para a P1
S	15-Apr-2024	Congresso
Q	17-Apr-2024	Congresso
S	22-Apr-2024	P1
Q	24-Apr-2024	Revisão de Provas

Avaliações

- Horário da aula de **segunda-feira** → comum para as duas turmas (exceto para alguns dias)
- **3:00h** de duração

- **P1** – 22/04/2024
- **P2** – 17/06/2024
- **PF** – 24/06/2024
- **PR** – toda a matéria em data a combinar (**PF**)
Solicitação via departamento com justificativa

Monitoria

- Nova seleção!!



Obrigado

