

## Distribuição das Aulas Referentes à Disciplina Projeto de Estruturas de Aço e Mistas I

| Agosto |    |    |    |    |    |    | Setembro |    |    |    |    |    |    | Outubro |    |    |    |    |    |    | Novembro |    |    |    |    |    |    | Dezembro |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|
| S      | T  | Q  | Q  | S  | S  | D  | S        | T  | Q  | Q  | S  | S  | D  | S       | T  | Q  | Q  | S  | S  | D  | S        | T  | Q  | Q  | S  | S  | D  | S        | T  | Q  | Q  | S  | S  | D  |
|        |    |    |    |    |    |    |          |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |         |    |    |    |    | 1  | 2  | 31       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |          |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
|        |    |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    | 1  | 2  |          | 8  |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |
| 8      | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5        | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 3       | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 5        | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
|        |    |    |    |    |    |    |          | 3  | F  |    |    |    |    |         | 4  |    |    |    |    |    |          | P2 | 8E |    |    |    |    | 7        |    |    |    |    |    |    |
| 15     | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12       | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 10      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 12       | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|        |    |    |    |    |    |    |          | Ñ  |    |    |    |    |    |         | 5  |    | F  |    |    |    |          | Ñ  |    |    |    |    |    | P2       |    |    | PO |    |    |    |
| 22     | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19       | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 17      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 19       | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|        | 1  |    |    |    |    |    |          | Ñ  |    |    |    |    |    |         | 5  |    |    |    |    |    |          | 9  |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |
| 29     | 30 | 31 |    |    |    |    | 26       | 27 | 28 | 30 |    |    |    | 24      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28       | 29 | 30 |    |    |    |    | 26       | 27 | 29 | 30 | 31 |    |    |
|        | 2  |    |    |    |    |    |          | 4  |    |    |    |    |    |         | 6  |    |    |    |    |    |          | 9E |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |

Prof. Luciano Lima - luciano@eng.uerj.br

### 1º SEMESTRE

Projeto de Estruturas de Aço e Mistas I - TERÇA-FEIRA 15:20 às 18:00h

|    |                                                        |         |   |
|----|--------------------------------------------------------|---------|---|
| 1  | Projeto nos Estados Limites e Segurança Estrutural     | Luciano | L |
| 2  | Equação Diferencial do Comportamento no Plano          | Luciano | L |
| 3  | Flambagem de Placas - Teoria                           | Luciano | L |
| 4  | Flambagem de Placas - Exemplos                         | Luciano | L |
| 5  | Torção Uniforme e Não-Uniforme                         | Luciano | L |
| 6  | Tração                                                 | Luciano | L |
| 7  | Empenamento                                            | Luciano | L |
| 8  | Colunas                                                | Luciano | L |
| 8E | Exemplos de Colunas                                    | Luciano | L |
| 9  | Vigas                                                  | Luciano | L |
| 9E | Exemplos de Vigas Travadas e não Travadas lateralmente | Luciano | L |
|    |                                                        | Total   |   |

Material com Notas de Aula:

<http://www.labciv.eng.uerj.br/pgeciv>

Normas Necessárias:

Eurocode 3 - parte 1.1

Eurocode 3 - parte 1.3

Eurocode 3 - parte 1.5

Referência Bibliográfica Auxiliar:

**DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO**

**Comparação entre o EC3 e a NBR8800**

**Luís Simões da Silva, Rui Simões, Helena Gervásio,**

**Pedro Vellasco e Luciano Lima**

[\(pode ser adquirido com os professores\)](#)

