

MAT01169 - Cálculo Numérico
Cronograma 2025/02 - Área 2

- Início: **05/11**, segunda-feira;
- Término: **10/12**, quarta-feira;
- Apropriação dos conceitos: até **22/12**, segunda-feira.

Prova 2	Recuperação
26/11 , quarta	10/12 , quarta

- **Bibliografia:** Burden, Richard L.; Faires, J. Douglas. Análise numérica. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.
- As seções indicadas no cronograma abaixo referem-se ao livro acima.

1		05/11 Introdução as EDOs Seção 5.1	07/11 Método de Euler Seção 5.2
2	10/11 Método de Taylor de ordem superior. Seção 5.3	12/11 Métodos de Runge-Kutta Seções 5.4 e 5.5	14/11 Métodos de Runge-Kutta Seções 5.4 e 5.5
3	17/11 Métodos de passo múltiplo Seção 5.6	19/11 EDOs de ordem superior Seção 5.9	21/11 Exercício computacional
4	24/11 Estabilidade Seção 5.10	26/11 Prova 2	28/11
4	01/12	03/12 Entrega das provas e notas finais.	05/12
5	08/10	10/12 Recuperação	12/12