

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