

Plano de Ensino - Regime Excepcional

Identificação da Disciplina

Código	Nome da disciplina	Carga horária semanal	Total
MPM310001	(M11) Números e Funções Reais	4 h	60 h

Ministrantes

Professores	email
Renan Gambale Romano	r.g.romano@ufsc.br

Horário da disciplina

Sexta-feira das 18:00 às 21:00
--------------------------------

Ementa

Conjuntos. Números naturais. Números cardinais. Números reais. Funções afins. Funções quadráticas. Funções polinomiais. Funções exponenciais e logarítmicas. Funções trigonométricas.
---

Avaliação

<p>- Serão realizadas duas provas escritas, <math>P1</math> e <math>P2</math>.</p> <p>- A média <math>M</math> será dada pela fórmula</p> $M = \frac{P1 + P2}{2}. \quad (1)$ <p>- Será aprovado o aluno que obtiver <math>M \geq 7</math> e reprovado o aluno que obtiver <math>MF &lt; 7</math>.</p> <p>- Caso o aluno obtenha frequência insuficiente, este estará reprovado com menção FI, independentemente de sua nota <math>M</math>.</p> <p>- Caso o aluno, por algum motivo, não venha a realizar uma prova, o mesmo deve fazer um pedido de segunda chamada em <b>até 3 dias</b> depois da finalização da mesma.</p>
---

Frequência

<p>- A frequência será aferida semanalmente através de atividades programadas (as quais não computam nota).</p> <p>- Terá frequência insuficiente o aluno que realizar e finalizar menos de 75% das atividades programadas.</p> <p>- Terá frequência suficiente o aluno que realizar mais de 75% das atividades programadas.</p>
--

## Cronograma

Semana	Carga Horária S*/A	Conteúdo	Recursos Didáticos	Atividades e estratégias de interação	Avaliação e frequência
1	1h/3h	Unidades 1 e 2	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aula assíncrona e atendimento síncrono	Atividade 1
2	1h/3h	Unidades 3 e 4	Videoaulas, leituras e atendimento	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 2
3	1h/3h	Unidades 5 e 6	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 3
4	1h/3h	Unidade 7	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 4
5	1h/3h	Unidade 8	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 5
6	1h/3h	Unidades 9 e 10	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 6
7	0h/4h	Primeira avaliação			Atividade 7 e Prova P1
8	1h/3h	Unidades 11 e 12	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 8
9	1h/3h	Unidade 13	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 9
10	1h/3h	Unidade 14	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 10

\* O horário do atendimento síncrono será combinado com os alunos, dentro do horário de aula.

### Cronograma

Semana	Carga Horária S/A	Conteúdo	Recursos Didáticos	Atividades e estratégias de interação	Avaliação e frequência
11	1h/3h	Unidade 15	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 11
12	1h/3h	Unidade 16	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 12
13	1h/3h	Unidades 17 e 18	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 13
14	1h/3h	Unidade 19	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 14
15	1h/3h	Unidade 20	Videoaulas, links para leitura e atendimento ao vivo	Aulas assíncronas e atendimento síncrono	Atividade 15
16	0h/4h	Segunda avaliação			Atividade 16 e prova P2

### Bibliografia

- [1] LIMA, E. L.: **Números e funções reais**. SBM, 2014 (Coleção PROFMAT).
- [2] PROFMAT, **MA11 - Números e funções reais**. Disponível em: <http://www.profmatt-sbm.org.br/ma11>. Acesso: 15 mar. 2021.