

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º Ano	PERÍODO: 02/11 – 18/12
CURSO: Técnico em Eletrotécnica Integrado	
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática I	CARGA HORÁRIA (% a definir): 42 h/a
PROFESSOR(A): Livia Pedro da Silva	

TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1º Bim	* Retomada dos conteúdos do 1º bimestre referente a Teoria de Conjuntos	* Retomar os conteúdos do 1º bimestre * Encerrar o bimestre	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário	02/11 – 06/11	* Questionário 100 pontos		6h/a
2	2º Bim	* Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais * Intervalos Reais	* Compreender os conjuntos numéricos e intervalos * Realizar operações com conjuntos numéricos e intervalos	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário	09/11 – 13/11	* Questionário 20 pontos		6h/a
3	2º Bim	* Conceito e estudo de função * Representações de uma função * Funções Compostas e Inversas	* Compreender o conceito de função, função composta e função inversa * Aplicar os conceitos no cotidiano	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário	16/11 – 20/11	* Questionário 20 pontos		6h/a
4	2º Bim	* Função Polinomial do 1º grau * Representação Gráfica * Estudo da função	* Compreender e representar funções polinomiais do 1º grau * Aplicar seu conceito em problemas contextualizados	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário	23/11 – 27/11	* Questionário 20 pontos		6h/a
5	2º Bim	* Função Polinomial do 2º grau * Otimização e Representação Gráfica * Estudo da função	* Compreender e representar funções polinomiais do 2º grau * Aplicar seu conceito em problemas contextualizados	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário	30/11 – 04/12	* Questionário 20 pontos		6h/a
6	2º Bim	* Função Modular * Equações e Inequações Modulares * Representação Gráfica	* Compreender e representar funções modulares * Aplicar seu conceito em problemas contextualizados	* Orientações escritas * Vídeos * Livro didático * Livro Digital	* Questionário * Produção de Vídeo	07/12 - 11/12	* Questionário 20 pontos	* Produção de vídeo 100 pontos	6h/a
7	2º Bim	* Revisar os conteúdos do bimestre	* Orientações escritas * Resolução de exercícios	* Orientações escritas * Resolução de exercícios	* Lista de exercícios	14/12 – 18/12	* Lista de exercícios 100 pontos		6h/a

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

	1º bimestre	2º bimestre
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem e Nota do Suap	Nota do Suap 100 pontos	300 pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Média Aritmética	$\frac{300}{3}$

Assinatura do Docente: *Bárbara Pedro da Silva*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso: Local/Data da Aprovação:

OBS.: Plano feito de forma colaborativa com demais professores de Matemática do Integrado, todos os 1º anos iniciarão de forma conjunta no dia 02/11.