



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 133h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (49,62%): 66h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **HÁLISSON BARRETO VIEIRA**

PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
3º BIMESTRE	1	1ª Semana	Revisão sobre potenciação	- Definir potência com expoente natural; Definir potência com expoente inteiro negativo; Definir potência com expoente racional; Utilizar as propriedades das potências.	GoogleMeet						1	3	4
	2	2ª Semana	Função exponencial	Reconhecer função exponencial pelo gráfico e por sua fórmula;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	3	3ª Semana	Função exponencial	Resolver equações exponenciais;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			50	50	1	3	4
	5	5ª Semana	Função exponencial	Resolver inequações exponenciais;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	6	6ª Semana	Logaritmo	Definição e suas consequências	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	7	7ª Semana	Logaritmo	Propriedades operatórias	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			50	50	1	4	5
TOTAL									100	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
4º BIMESTRE	1	1ª Semana	Função logarítmica	Identificar, analisar e construir gráficos de funções logarítmicas;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	2	3ª Semana	Função logarítmica	Resolver equações logarítmica;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	3	3ª Semana	Função logarítmica	Resolver inequações logarítmica;	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			50	50	1	3	4
	5	5ª Semana	Progressão aritmética	Conhecer as Progressões Aritméticas e suas aplicações.	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	6	6ª Semana	Progressão geométrica	Conhecer as Progressões Geométricas e suas aplicações.	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	7	7ª Semana	Progressão geométrica	Conhecer as Progressões Geométricas e suas aplicações.	GoogleMeet, YouTube, WhatsApp e Lista de Exercícios						1	3	4
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			50	50	1	4	5
TOTAL									100	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
3º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)			
	Atividades Avaliativas (AA)	100		
4º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)			
	Atividades Avaliativas (AA)	100		