

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: 1° ano	PERÍODO: 3° bimestre (2021.2)
TURMA: Informática	
COMPONENTE CURRICULAR: Algoritmos e Lógica de Programação	CARGA HORÁRIA: 20 h/a
DOCENTE: Bruno Jácome Cavalcanti	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	3	1 e 2	Atividades para prática no Portugol	- Permitir que os alunos consolidarem o conteúdo ministrado no bimestre anterior, por meio da prática.	Webaula, slides e vídeos	-	22/08 a 28/08	-	-	2
2	3	3 e 4	Introdução ao Python	- Permitir que os alunos aprendem a sintaxe e elementos básicos do Python, como a forma de entrada e saída de dados.	Webaula, slides e vídeos		29/08 a 04/09			2
3	3	5 e 6	Exemplos básicos utilizando o Python	- Demonstrar alguns exemplos utilizando a linguagem Python.	Webaula, slides e vídeos		05/09 a 11/09			2
4	3	7,8 e 9	Estrutura de decisão no Python	- Entender o contexto de quando é aplicado os comandos se, então, senão (if, else e elseif); - Conhecer a sintaxe dos comandos; - Interpretar erros de	Webaula, slides e vídeos	- Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N1)	12/09 a 18/09	100		3

				sintaxe.						
5	3	10,11 e 12	Estrutura de repetição no Python (parte 1)	- Entender o contexto de quando é aplicado o comando enquanto (while e repeat until); - Conhecer a sintaxe do comando; - Interpretar erros de sintaxe.	Webaula, slides e vídeos		19/09 a 25/09			3
6	3	13,14 e 15	Estrutura de repetição no Python (parte 2)	- Entender o contexto de quando é aplicado o comando para (for); - Conhecer a sintaxe do comando; - Interpretar erros de sintaxe	Webaula, slides e vídeos		26/09 a 02/10			3
7	3	16, 17 e 18	- Funções no Python (parte 1)	- Aprender a forma como escrever e chamar uma função; - Apresentar os diferentes níveis de escopo de variáveis; - Demonstrar como importar funções	Webaula, slides e vídeos	- Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N2)	03/10 a 09/10	100		3
8	3	19 e 20	- Funções no Python (parte 2)	- Apresentar alguns exemplos e permitir que os alunos pratiquem por meio de exercícios	Webaula, slides e vídeos		10/10 a 16/10			2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	-	Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios.		100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
2° Bimestre: $(N1 + N2) / 2$	3° Bimestre: $200/2 = 100$

--	--

* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.

Assinatura do Docente:

Bruno Jacome Carvalhanti

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

Local/Data da Aprovação: