

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 1º PERÍODO. <b>CURSO:</b> TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA. <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PROGRAMAÇÃO I. <b>PROFESSOR:</b> ANDERSON FABIANO BATISTA FERREIRA DA COSTA. <b>AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM:</b> MOODLE.	<b>PERÍODO:</b> 2020.1 <b>CARGA HORÁRIA (72%):</b> 86H
---	---

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVID. INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Revisão sobre entrada, saída, operadores e expressões aritméticas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a sintaxe básica da linguagem Python e a estrutura sequencial de um programa.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	31/08 a 04/09/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6
2	1	2	Revisão sobre estruturas de decisão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender programas Python que envolvem desvio condicional.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	07/09 a 11/09/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
3	1	3	Revisão sobre estruturas de decisão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios as estruturas de decisão.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	14/09 a 18/09/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
4	2	4	Estruturas de Repetição.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o funcionamento e aplicação de estruturas de repetição em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou	Tarefa e/ou Questionário.	21/09 a 25/09/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6

5	2	5	Estruturas de Repetição.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios as estruturas de repetição.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	28/09 a 02/10/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
6	2	6	Estruturas de Repetição.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios as estruturas de repetição.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	05/10 a 09/10/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
7	3	7	Vetores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios as listas em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	12/10 a 16/10/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6
8	3	8	Vetores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios o conteúdo de listas em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	19/10 a 23/10/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
9	3	9	Funções.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o processo de modularização em Python por meio de funções.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	26/10 a 30/10/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6

10	3	10	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercitar a criação de funções em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros práticos e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	02/11 a 06/11/2020	50	Fórum de Dúvidas/0	6
11	4	11	Strings.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a manipulação de strings em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	09/11 a 13/11/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6
12	4	12	Strings.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios o conteúdo de strings em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	16/11 a 20/11/2020	30	Fórum de Dúvidas/0	6
13	4	13	Matrizes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a manipulação de matrizes em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	23/11 a 27/11/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	6
14	4	14	Matrizes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praticar por meio de exercícios o conteúdo de matrizes em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	30/11 a 04/12/2020	30	Fórum de Dúvidas/0	2

15	4	15	Dicionários e Tuplas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o uso de dicionários e tuplas em Python.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados e/ou Web-aula com Google Meet.	Tarefa e/ou Questionário.	07/12 a 11/12/2020	40	Fórum de Dúvidas/0	6
16	-	16	Dúvidas e Exames Finais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esclarecer dúvidas e realizar exames finais.</li> </ul>	Vídeos e/ou slides narrados e/ou materiais de leitura e/ou roteiros guiados.	Tarefa ou Questionário.	14/12 a 18/12/2020	-	Fórum de Dúvidas/0	0

**Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle** 100 Pontos

As atividades correspondentes a esta carga horária (73%) do componente curricular foram categorizadas da seguinte forma:

- **Atividades online Individuais da Unidade 01 (AoI1)** : 100 pontos
- **Atividades online Individuais da Unidade 02 (AoI2)**: 100 pontos
- **Atividades online Individuais da Unidade 03 (AoI3)**: 100 pontos
- **Atividades online Individuais da Unidade 04 (AoI4)**: 100 pontos

A nota final da disciplina (NF) corresponderá a uma média aritmética simples das atividades do período presencial e remoto (online), através do seguinte cálculo:

$$NF = \frac{AoI1 + AoI2 + AoI3 + AoI4}{4}$$

Assinatura do Docente:

*Anderson Fabiano Batista Ferreira de Costa*

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

Local/Data da Aprovação: