

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021.2

<b>TURMA: 2º Período</b> <b>CURSO: Engenharia Civil</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Introdução à Programação</b> <b>PROFESSOR(A): André Lira Rolim</b>	<b>PERÍODO: 2021/2</b>
	<b>CARGA HORÁRIA ONLINE : 67h</b> <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h</b>

TOPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2º Semestre	1	Apresentação da Disciplina. Introdução a Programação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interagir inicialmente com os aulas na plataforma escolhida;</li> <li>Apresentar a disciplina e conceitos iniciais de ED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides;</li> <li>Vídeo.</li> </ul>	Questionário	18/10 a 23/10			2h

2	2º Semestre	2	Introdução à Linguagem de Programação. Algoritmos, Interpretadores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprofundamento na programação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides;</li> <li>Vídeo.</li> </ul>	Questionário	25/10 a 30/10			2h
3	2º Semestre	3	Introdução à Linguagem de Programação. Algoritmos, Interpretador Python.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprofundamento na programação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides;</li> <li>Vídeo.</li> </ul>	Questionário	01/11 a 06/11	Quizz 100 pontos		4h
4	2º Semestre	4	Variáveis, entrada de dados.	Aprender sobre Variáveis, entrada de dados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides;</li> <li>Vídeo.</li> </ul>	Questionário	08/11 a 13/11			4h
5	2º Semestre	5	Variáveis, entrada de dados..	Aprender sobre Variáveis, entrada de dados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides;</li> <li>Vídeo.</li> </ul>	Questionário	16/11 a 20/11	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	4h

6	2º Semestre	6	Representação de Dados.	Aprender sobre as diferentes representações da informação .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	22/11 a 27/11	Quizz 100 pontos		4h
7	2º Semestre	7	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	29/11 a 04/12			4h
8	2º Semestre	8	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	06/12 a 11/12			5h
9	2º Semestre	9	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	13/12 a 18/12	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h
10	2º Semestre	10	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	20/12 a 23/12		Lista de exercício 100 pontos	5h
11	2º Semestre	11	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	31/01 a 05/02			5h

12	2º Semestre	12	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	07/02 a 12/02	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h
13	2º Semestre	13	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	14/02 a 19/02			4h
14	2º Semestre	14	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	21/02 a 26/02			3h
15	2º Semestre	15	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	03/03 a 05/03	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	3h
16	2º Semestre	16	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	07/03 a 12/03			3h
17	2º Semestre	17	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	14/03 a 19/03			3h
18	2º Semestre	18	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides;</li> <li>• Vídeo.</li> </ul>	Questionário	21/03 a 26/03	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	2h

## **Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem**

### **PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Durante o semestre o discente realizará várias atividades (Atv1\_Av1, Atv2\_Av1, Atv1\_Av3, ...) colaborativa ou individual, que valerá cada uma no máximo 100 pontos.

Serão contabilizadas 4 avaliações para o semestre, sendo 3 colaborativas (Av1, Av2 e Av3), e uma individual, Quizzes (Av4). Cada uma dessas avaliações corresponde à média aritmética entre todas atividades (Atv1, Atv2, Atv3, Atv4, ...) realizadas na respectiva avaliação, no caso dos Quizzes, a média aritmética dos mesmos. Por exemplo, para a Avaliação 1 do semestre, calcula-se:

$$Av1 = \frac{Atv1\_Av1 + Atv2\_Av1}{2}$$

A Média Semestral (MS) será a média aritmética obtida através das notas correspondentes às avaliações Av1, Av2, Av3 e Av4. Por exemplo, calculamos a Média Semestral segundo a fórmula:

$$MS = \frac{Av1 + Av2 + Av3 + Av4}{4}$$

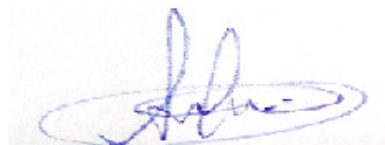
Obterão a aprovação por média os alunos que atingirem a média igual ou superior a 70 (setenta pontos). Será reprovado o discente que atingir Média Semestral inferior a 40 pontos.

Os discentes que atingirem média inferior a 70 pontos e maior ou igual que 40 pontos poderão realizar uma Avaliação Final (AF). Esta avaliação valerá 100 pontos. A Nota Final do Semestre (MF) será a média ponderada obtida pela fórmula:

$$MF = \frac{6 \times MS + 4 \times AF}{10}$$

Estará aprovado o discente que obtiver a Média Final maior ou igual a 50. Ou seja:  $MF \geq 50$ .

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação:



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano Introdução à Programação

**Assunto:** Plano Introdução à Programação  
**Assinado por:** Andre Rolim  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Andre Lira Rolim, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/10/2021 16:47:49.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/10/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 347028

**Código de Autenticação:** 55f212b4f2

