

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2020.2

<p>TURMA: 2º Período CURSO: Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Introdução à Programação PROFESSOR(A): André Lira Rolim</p>	<p>PERÍODO: 2021/1</p>
	<p>CARGA HORÁRIA ONLINE : 67h CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h</p>

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1º Semestre	1	Apresentação da Disciplina. Introdução a Programação.	<ul style="list-style-type: none"> • Interagir inicialmente com os aulos na plataforma escolhida; • Apresentar a disciplina e conceitos iniciais de ED. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	31/05 a 05/06			2h

2	1º Semestre	2	Introdução à Linguagem de Programação. Algoritmos, Interpretadores.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprofundamento na programação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	07/06 a 12/06	Quizz 100 pontos		2h
3	1º Semestre	3	Introdução à Linguagem de Programação. Algoritmos, Interpretador Python.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprofundamento na programação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	14/06 a 19/06	Quizz 100 pontos		4h
4	1º Semestre	4	Variáveis, entrada de dados.	Aprender sobre Variáveis, entrada de dados.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	21/06 a 26/06	Quizz 100 pontos		4h
5	1º Semestre	5	Variáveis, entrada de dados..	Aprender sobre Variáveis, entrada de dados.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	28/06 a 03/07		Lista de exercício 100 pontos	4h

6	1º Semestre	6	Representação de Dados.	Aprender sobre as diferentes representações da informação	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	05/07 a 10/07	Quizz 100 pontos		4h
7	1º Semestre	7	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	12/07 a 17/07	Quizz 100 pontos		4h
8	1º Semestre	8	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	19/07 a 24/07		Lista de exercício 100 pontos	5h
9	1º Semestre	9	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	26/07 a 31/07	Quizz 100 pontos		5h
10	1º Semestre	10	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	02/08 a 07/08		Lista de exercício 100 pontos	5h

11	1º Semestre	11	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	09/08 a 14/08	Quizz 100 pontos		5h
12	1º Semestre	12	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	16/08 a 21/08	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h
13	1º Semestre	13	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	23/08 a 28/08	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	4h
14	1º Semestre	14	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	30/08 a 04/09	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	4h
15	1º Semestre	15	Listas	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	06/09 a 11/09	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h
16	1º Semestre	16	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	13/09 a 18/09	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	3h

17	1º Semestre	17	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	20/09 a 25/09	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 3 avaliações para o semestre (Av1, Av2 e Av3), Quizzes (Av1) e Atividades colaborativas (Av2) e uma avaliação Individual (Av3). Cada uma dessas avaliações corresponde à média aritmética entre todas as atividades (Atv1, Atv2, Atv3) realizadas na respectiva avaliação (Av1, Av2, Av3).

Por exemplo, para a Avaliação 1 do semestre, calcula-se:

$$Av1 = \frac{Atv1_Av1 + Atv2_Av1 + Atv3_Av1 + Atv4_Av1}{4}$$

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

$$MS = \frac{Av1 + Av2 + Av3}{3}$$

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:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a horizontal line at the bottom.

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

Local/Data da Aprovação:

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional Civil IP

Assunto: Plano Instrucional Civil IP
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 09/06/2021 22:28:14.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/06/2021. 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: 249666

Código de Autenticação: 34b4a7ee09

