

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2020.2

TURMA: 2º Período CURSO: Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Introdução à Programação PROFESSOR(A): André Lira Rolim	PERÍODO: 2020/2
	CARGA HORÁRIA ONLINE : 67h CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h

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 aulas na plataforma escolhida; Apresentar a disciplina e conceitos iniciais de ED. 	<ul style="list-style-type: none"> Slides; Vídeo. 	Questionário	25/01 a 30/01			4h

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	01/02 a 06/02	Quizz 100 pontos		4h
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	08/02 a 13/02	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	15/02 a 20/02	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	22/02 a 27/02		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	01/03 a 06/03	Quizz 100 pontos		4h
7	1º Semestre	7	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	08/03 a 13/03	Quizz 100 pontos		5h
8	1º Semestre	8	Condicionais	Aprender sobre condicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	15/03 a 20/03		Lista de exercício 100 pontos	5h
9	1º Semestre	9	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	22/03 a 27/03	Quizz 100 pontos		5h
10	1º Semestre	10	Repetições.	Aprender sobre Repetições.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	29/03 a 03/04		Lista de exercício 100 pontos	5h

11	1º Semestre	11	Listas.	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	05/04 a 10/04	Quizz 100 pontos		5h
12	1º Semestre	12	Listas.	Aprender Sobre Listas.	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	12/04 a 17/04	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h
13	1º Semestre	13	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	19/04 a 24/04	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	4h
14	1º Semestre	14	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	26/04 a 30/04	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	4h
15	1º Semestre	15	Funções.	Aprender Sobre Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Slides; • Vídeo. 	Questionário	03/05 a 07/05	Quizz 100 pontos	Lista de exercício 100 pontos	5h

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:

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

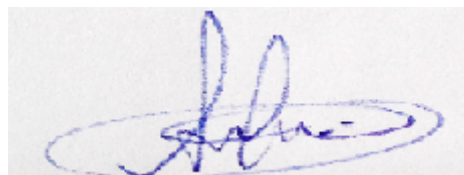
Obterão a aprovação por média os alunos que atingirem a média igual ou superior a 70 (setenta pontos). Será reprovado o discente que atingir Média Semestral inferior a 40 pontos.

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:



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

Local/Data da Aprovação: