



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba
Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: 1º ano	PERÍODO: 2º bimestre (2021.1)
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	2	1 e 2	Revisão: Elementos Básicos (Variáveis, Constantes, Operações e Dados de Entrada e Saída)	- Permitir que os alunos relembrem, por meio de uma rápida revisão e algumas atividades práticas, os elementos básicos de um algoritmo.	Webaula, slides e vídeos	-	28/06 a 04/07	-	-	2
2	2	3e 4	Estrutura de decisão: se, então, senão	- Entender o contexto de quando é aplicado os comandos se, então, senão (if, else e elseif); - Conhecer a sintaxe dos comandos; - Interpretar erros de sintaxe.	Webaula, slides e vídeos		05/07 a 11/07			2
3	2	5, 6 e 7	Exercícios em sala de aula	- Permitir aos alunos praticar o conteúdo anterior.	Webaula, slides e vídeos	- Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N1)	12/07 a 18/07	30		3

4	2	8 e 9	Estrutura de repetição: enquanto	- Entender o contexto de quando é aplicado o comando enquanto (while); -Conhecer a sintaxe do comando; -Interpretar erros de sintaxe.	Webaula, slides e vídeos		19/07 a 25/07			2
5	2	10, 11 e 12	Exercícios em sala de aula	- Permitir aos alunos praticar o conteúdo anterior.	Webaula, slides e vídeos	- Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N1)	26/07 a 01/08	30		3
6	2	13, 14 e 15	Estrutura de repetição: para	- Entender o contexto de quando é aplicado o comando para (for); -Conhecer a sintaxe do comando; -Interpretar erros de sintaxe	Webaula, slides e vídeos		02/08 a 08/08			3
7	2	16,17 e 18	- Práticas e exercícios	- Permitir aos alunos praticar os conteúdos vistos durante o bimestre	Webaula, slides e vídeos	- Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N1)	09/08 a 15/08	40		3
8	2	19 e 20	Revisão Bimestral	- Tirar as dúvidas dos alunos.			16/08 a 21/08			2
		-	- Atividade de Avaliação de Desempenho	- Avaliar o conhecimento em relação ao conteúdo	Atividade de avaliação remota, disponível durante o dia estabelecido	Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios. (N2)		100		-
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Atividade de avaliação remota, disponível durante o dia estabelecido	Atividade no Moodle através de questionário ou lista de exercícios.		100	-	-

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

--	--

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

Assinatura do Docente:

Bruno Jacome Caralanti

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

Edualdo Augusto de Souza Filho

Local/Data da Aprovação: 10 / 07 / 2021