

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: Técnico em Informática	PERÍODO: 1º bimestre (2021.1)
TURMA: 2º Ano	
COMPONENTE CURRICULAR: Estrutura de Dados	CARGA HORÁRIA: 20 horas
DOCENTE: Francisco Cassimiro Neto	

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	1	1 e 2	Recepção e adaptação dos alunos ao ensino remoto do ano letivo 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Recepcionar e apresentar a instituição aos alunos novatos e dar boas-vindas a toda comunidade acadêmica ao ano letivo 2021; - Capacitar os alunos novatos com as ferramentas utilizadas no ensino remoto; 	Webaulas (Meet, YouTube) Vídeos Tutoriais	-	12/04 a 18/04	-	-	2
2	1	3 e 4	Estrutura de dados estática: vetores de uma dimensão	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os conceitos dos vetores de uma dimensão • Aplicar e implementar vetores de uma dimensão 	Webaulas TICS	Questionário	19/04 a 25/04	-	-	2
3	1	5 a 7	Uso de laços de repetição para tratamento de vetores de uma dimensão	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a relação de laços de iteração com vetores de uma dimensão 	Webaulas TICS	Envios de tarefas	26/04 a 02/05	30	-	3

				<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a aplicar formatação de strings dinâmicas no contexto de laços de repetição em vetores 						
4	1	8 e 9	Estrutura de dados estática: vetores de duas dimensões	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os conceito dos vetores de duas dimensões • Aplicar e implementar vetores de duas dimensões 	Webaulas TICS	-	03/05 a 09/05	-	-	2
5	1	10 a 12	Uso de laços de repetição aninhados para tratamento de vetores de duas dimensões	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a relação de laços de iteração com vetores de duas dimensões • Compreender a aplicar formatação de strings dinâmicas no contexto de laços de repetição em vetores de duas dimensões 	Webaulas TICS	Envio de tarefas	10/05 a 16/05	30	-	3
6	1	13 a 15	Listas Simples	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender estrutura de dados dinâmicas • Diferenciar estrutura de dados estáticas e dinâmicas • Aplicar e implementar listas simples • Aplicar e implementar método de inserção dos elementos em listas simples 	Webaulas TICS	-	17/05 a 23/05	-	-	3
7	1	16 a 18	Listas Simples	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar e implementar métodos de lista simples: remoção, exibição dos elementos 	Webaulas TICS	Envio de tarefas	24/05 a 30/05	40	-	3
8	1	19 e 20	Listas Simples	<ul style="list-style-type: none"> • Interagir com a classes de lista simples e de elementos a partir de seus objetos 	Webaulas TICS	-		-	-	2

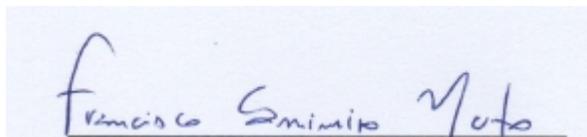
			• Observar se os métodos estão todos funcionando a contento						
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL	Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Envio de tarefas	31/05 a 05/06	100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Primeira atividade	30
Segunda atividade	30
Terceira Atividade	40

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

$$MF = Atv1 + Atv2 + Atv3$$

Assinatura do Docente:



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

Local/Data da Aprovação: