

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º Período, Noturno

CURSO: Curso Técnico em Informática Subsequente ao Ensino Médio

COMPONENTE CURRICULAR: Fundamentos do Computador

PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Michelle Ferreira Leite **MATRÍCULA SIAPE:** 1081881

PERÍODO: 2021.1

CARGA HORÁRIA: 67h ou 80h/a

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
FERIADO PADROEIRA DE SOLEDADE										
1	1	1	Apresentação da professora e dos estudantes	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer a professora e a turma de fundamentos do computador 2021.1 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet 		26/07/2021			4
1	1	2	Tipo de acesso às aulas remotas	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer como os estudantes estão tendo acesso às aulas (quais as ferramentas de hardware e qualidade da internet) 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário para análise diagnóstica	30/07/2021	AI1 10 pontos		2
1	1	3	Conceitos fundamentais da computação & Componentes e Arquitetura de Um Computador – Parte 1	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os conceitos básicos da computação Conhecer as vantagens e desvantagens do computador Conhecer os tipos de computadores 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides 		04/08/202			4
1	1	4	Conceitos fundamentais da computação & Componentes e Arquitetura de Um Computador – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer o conceito de hardware, de como se organiza funcionalmente um computador (sistema central, sistema de entrada/saída) Conhecer representação de dados e os diferentes níveis de memória 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides 	-	09/08/2021			4
1	1	5	Conceitos fundamentais da computação &	<ul style="list-style-type: none"> Aprimorar os conhecimentos básicos da computação, os conceitos 	Aula Assíncrona:	Aplicação de formulário com exercícios	10/08/2021	AI2 20 pontos		2

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
			Componentes e Arquitetura de Um Computador – Parte 2	sobre hardware, representação de dados e diferentes tipos de memória	• Formulário do Google Forms					
1	1	6	Conceitos fundamentais da computação & Componentes e Arquitetura de Um Computador – Parte 3	• Conhecer o conceito de software • Conhecer o conceito de software • Conhecer como a evolução da linguagem de programação (linguagem de baixo nível até a linguagem de alto nível)	Aula Síncrona: • Weaula Google Meet • Slides		11/08/2021			4
1	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	• Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 1	Aula de Dúvidas: • Weaula Google Meet		12/08/2021			0
1	1	7	Sistemas de numeração – Parte 1	• Conhecer os números: decimal, binário, octal e hexadecimal • Conhecer as representações de números inteiros e reais • Conhecer as conversões entre os números	Aula Síncrona: • Weaula Google Meet • Slides		16/08/2020	-		4
1	1	8	Sistemas de numeração – Parte 2	• Aprimorar as conversões entre os números	Aula Assíncrona: • Weaula • Formulário do Google Forms	Aplicação de formulário com exercícios	17/08/2021	AI3 20 pontos		2
2	1	9	Introdução aos Sistemas Operacionais – Parte 1	• Conhecer os conceitos básicos e compreender os principais marcos da história	Aula Síncrona: • Weaula Google Meet • Slides		18/08/2021			4
2	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	• Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre sistemas de numeração e início do Tópico 2	Aula de Dúvidas: • Weaula Google Meet		19/08/2021			0

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
2	1	10	Introdução aos Sistemas Operacionais – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os conceitos de: multitarefa, monotarefa, multiusuário e monousuário 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário com exercícios	20/08/2021	AI4 10 pontos		2
2	1	11	Introdução aos Sistemas Operacionais – Parte 3	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os conceitos de Interface Gráfica com Usuário (GUI) x Modo Texto 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides 		23/08/2021			4
2	1	12	Introdução aos Sistemas Operacionais – Parte 4	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as principais licenças de software focando nos Sistemas Operacionais 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário com exercícios	24/08/2021	AI5 10 pontos		2
2	1	13	Sistema Operacional Windows – Parte 1	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer a interface gráfica do Sistema Operacional Windows • Conhecer as principais janelas, ícones e Menu do Windows 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides 		25/08/2021			4
2	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> • Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 2 	Aula de Dúvidas: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet 		26/08/2021			0
2	1	14	Sistema Operacional Windows – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer o que é um sistema de gerenciamento de arquivos e suas operações básicas através do Windows Explorer • 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Slides • Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário com exercícios	27/08/2021	AI6 20 pontos		2
2	1	15	Sistema Operacional Windows – Parte 3	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecendo a organização de arquivos e diretórios em unidades de disco • Conhecendo a criação de diretórios • Conhecendo noções de salvamento • Conhecendo como excluir arquivos e pastas 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides 		30/08/2021			3

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
				<ul style="list-style-type: none"> • Conhecendo conceitos de mover (recortar), copiar e colar • Conhecendo como excluir e recuperar arquivos e diretórios 						
2	1	16	Sistema Operacional Windows – Parte 4	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecendo o gerenciamento de um computador, variáveis de ambiente e execução de arquivos • Conhecendo configurações de compartilhamento de rede e mapeamento de unidade • Conhecendo a utilização do painel de controle 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Slides • Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário com exercícios	31/08/2021	AI7 20 pontos		2
2	1	17	Sistema Operacional Windows – Parte 5	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecendo acessórios para Windows: Wordpad e Bloco de Notas, Editor Gráfico Paint, Ferramentas de Sistema 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides 		01/09/2021			3
2	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> • Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 2 	Aula de Dúvidas: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet 		02/09/2021			0
2		18	Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos introdutórios, histórico, navegadores e formulários 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides • Formulário do Google Forms 	Aplicação de formulário com exercícios	03/09/2021	AI8 10 pontos		2
3		19	Introdução a aplicativos de escritório	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as principais bibliotecas de escritório existentes no mercado 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula • Google Meet • Slides 		06/09/2021			3

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
				FERIADO INDEPENDÊNCIA DO BRASIL			07/09/2021			
3		20	Introdução ao Google Drive e ao GSuite	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer a iniciativa do Google para gerenciamento de arquivos na nuvem e aplicativos de escritório 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Google Drive 		08/09/2021			3
3	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 3 	Aula de Dúvidas: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet 		09/09/2021			0
3	1	21	Compartilhamento de arquivos no Google Drive – Parte 1	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer o Google Drive e saber realizar operações básicas de gerenciamento de arquivos na nuvem Aprimorar os conhecimentos sobre o Google Drive 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Drive 		10/09/2021			2
3	1	22	Compartilhamento de arquivos no Google Drive – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> Aprimorar os conhecimentos sobre o Google Drive 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Google Drive 	Aplicação de formulário com exercícios	13/09/2021	AI9 10 pontos		3
3	1	23	Google documentos – Parte 1	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as funcionalidades básicas do Google Documents 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Slides Google Documents 	Aplicação de exercícios utilizando o Google Documents	14/09/2021	AI10 10 pontos		2
3	1	24	Google documentos – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> Aprimorar os conhecimentos do Google Documents para produzir textos simples 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Google Documents 		15/09/2021			3

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
3	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> • Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 3 	Aula de Dúvidas: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet 		16/09/2021			0
3	1	25	Google documentos – Parte 3	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os recursos de inserção de gráficos, figuras, tabelas e sumários do Google Documents • Conhecer a funcionalidade de compartilhamento de arquivos do Google Documents 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet • Slides • Google Documents 	Aplicação de exercícios utilizando o Google Documents	17/09/2021		AC1 30 pontos	2
3	1	26	Google Planilhas – Parte 1	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as funcionalidades básicas do Google Planilhas 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet • Slides • Google Planilhas 		20/09/2021			3
3	1	27	Google Planilhas – Parte 2	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as fórmulas básicas do Google Planilhas 	Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet 		21/09/2021			2
3	1	28	Google Planilhas – Parte 3	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os recursos de gráficos e tabelas do Google Planilhas • Conhecer a funcionalidade de compartilhamento de arquivo do Google Planilhas 	Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet • Slides Google Planilhas 	Aplicação de exercícios utilizando o Google Planilhas	22/09/2021		AC2 30 pontos	3
3	1	-	Acompanhamento e plantão de dúvidas	<ul style="list-style-type: none"> • Obter esclarecimentos acerca do conteúdo visto sobre o Tópico 3 	Aula de Dúvidas: <ul style="list-style-type: none"> • Webaula Google Meet 		23/09/2021			0
FERIADO ANIVERÁRIO DE SOLEDADE							24/09/2021			

Pontuação do Semestre 2021.1, incluindo as Atividades Individuais e as Atividades Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem Google Sala de Aula	200 pontos
---	------------

Para conhecimento, segue a categorização das avaliações, bem como suas valorações:

- Atividades *On-line*: somatório (Σ) equivalente ao valor máximo de 200 pontos das seguintes atividades:

Atividades Individuais (AI): valor máximo de 140 pontos

Atividades Colaborativas (AC): valor máximo de 60 pontos

- Para cálculo da média do Semestre 2021.1, temos a seguinte fórmula:

$$\text{Média do Semestre 2021.1} = [(AI1 + AI2 + AI3 + AI4 + AI5 + AI6 + AI7 + AI8 + AI9 + AI10) + (AC1 + AC2)]/2$$



Michelle Ferreira Leite
SIAPE 1081881
Professora da Disciplina Fundamentos do Computador