

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021**


<b>CURSO:</b> Técnico em Informática	<b>PERÍODO:</b> 1º bimestre (2021.1)
<b>TURMA:</b> 3º Ano	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Especiais em Informática	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 20 h/a
<b>DOCENTE:</b> Ednaldo Dilorenzo de Souza Filho	

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	- 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 à 5	Instalação de ambiente e primeiro programa Kotlin	- Aprender a instalar o ambiente Kotlin	Webaulas  Moodle	-	19/04 a 25/04		-	3
3	1	6 à 8	Estruturas condicionais, de repetição	- Entender como executar comandos condicionais e de repetição.	Webaulas  Moodle	- Lista de exercícios	26/04 a 02/05	100	-	3
4	1	9 à 11	Ligagem procedural vs Orientação à objetos	- Compreender a diferença entre linguagem procedural e	Webaulas  Moodle	- Lista de exercícios	03/05 a 09/05	100	-	3

				OO.						
5	1	12 à 14	Iniciando orientação à objetos no Kotlin	- Aprender conceitos básicos de orientação à objetos no Kotlin	Webaulas Moodle	- Lista de exercícios	10/05 a 16/05	100	-	3
6	1	15 e 16	Implementando comportamento nos objetos.	- Entender como criar comportamento em objetos Kotlin.	Webaulas Moodle	- Lista de exercícios	17/05 a 23/05	100	-	2
7	1	17 e 18	Coleções, arrays e listas	- Aprender como utilizar coleções em Kotlin.	Webaulas Moodle	- Lista de exercícios	24/05 a 30/05	100	-	2
8	1	19 e 20	Set e Map	- Aprender o que são e como utilizar Sets e Maps.	Webaulas Moodle	- Lista de exercícios	31/05 a 05/06	100	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	- Prova		100	-	-

<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>AV1 + AV2 + AV3 + AV4 + AV5 + AV6</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>6</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Pontos</b></p> <p style="text-align: center;"><b>100</b></p>
--	--

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

Assinatura do Docente: 

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

**Local/Data da Aprovação:**