

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	PERÍODO: 2º bimestre (2021.1)
TURMA: 3º ANO	
COMPONENTE CURRICULAR: BANCO DE DADOS	CARGA HORÁRIA: 20h
DOCENTE: LIGIANE GOMES MARINHO SALVINO	

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	Modelo lógico	- Revisar os conceitos do modelo lógico - compreender o mapeamento do modelo conceitual para o modelo lógico tomando por base do projeto-modelo da disciplina.	Webaulas (Meet, YouTube) Vídeos tutoriais	-	23/08 a 29/08	-	-	2
2	2	3 e 4	Normalização: introdução	- Conhecer os conceitos de normalização, a importância de sua aplicação e as “anomalias” que podem ser evitadas/solucionadas em um banco de dados.	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf	-	30/08 a 05/09	-	-	2
3	2	5, 6 e 7	Normalização: Formas Normais	- Compreender a regra das 1FN e da 2FN - Identificar a anomalia e	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf	-	06/09 a 12/09	-	-	3

				aplicar a FN1 e a FN2	Vídeos tutoriais					
4	2	8, 9 e 10	Normalização: Formas Normais	- Compreender a regra da 3FN - Identificar a anomalia e aplicar a FN3. - Normalizar tabelas em um banco de dados relacional, ponderando as três formas normais: 1FN – 2FN – 3FN	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf Vídeos tutoriais	Atividade: envio de tarefa	13/09 a 19/09	-	AV1/50	3
5	2	11, 12 e 13	Álgebra Relacional	- Compreender o conceito da álgebra relacional - conhecer as operações básicas da álgebra relacional	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf	-	20/09 a 26/09	-	-	3
6	2	14 e 15	Álgebra Relacional	- Aprender como realizar as operações de seleção, projeção e união no contexto da álgebra relacional.	Webaulas (Meet) Vídeos tutoriais Conteúdos em pdf	-	27/09 a 03/10	-	-	2
7	2	16, 17 e 18	Mapeamento do projeto-modelo	- Aprender como realizar as operações de produto cartesiano e junção no contexto da álgebra relacional.	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf	Questionário	04/10 a 10/10	AV2/50	-	3
8	2	19 e 20	Recuperação	- Apresentar o projeto normalizado	Webaulas (Meet)	-		-	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		- Reconstruir conceitos de modo a superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Questionário	11/10 a 17/10	100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
	100

$AV1 + AV2 = 100$	
-------------------	--

* 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: