



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Banco de Dados		
Professor(es): Daniela Leal Musa		Contato: musa@unifesp.br
Ano Letivo: 2021	Semestre: 2º	Carga horária total: 72 h
Turmas: I e N		
Plataforma de acesso ao curso: classroom e google meet		
Objetivos (remoto): Capacitar o aluno nos conceitos fundamentais sobre Banco de Dados e Sistema de Gerência de BD, assim como os aspectos de projeto, modelagem, acesso e manipulação de um Banco de Dados Relacional.		
Conteúdo Programático e Cronograma		
Semana	Conteúdo	Horas
1	Definição de Banco de Dados e SGBD <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 2 horas 1 hora
2	Projeto de BD relacional (modelo conceitual, lógico, físico) <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 3 horas 1 hora
3	Modelagem usando modelo Entidade Relacionamento	



	<ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 3 horas 1 hora
4	Exercícios modelo ER <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 4 horas 1 hora
5	Modelo Relacional <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 3 horas 1 hora
6	Mapeamento do modelo conceitual para lógico <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 3 horas 1 hora
7	Normalização <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 3 horas 1 hora
8	Algebra Relacional <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1 hora 4 horas 1 hora
9	SQL <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1,5 horas 4 horas 1 hora
10	SQL <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios• plantão de dúvidas	1,5 horas 4 horas 1 hora



11	SQL <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios /projeto• plantão de dúvidas	1 hora 4 horas 1 hora
12	SQL <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios/projeto• plantão de dúvidas	1 hora 4 horas 1 hora
13	SQL <ul style="list-style-type: none">• video aula• exercícios/projeto• plantão de dúvidas	1 hora 4 horas 1 hora
Metodologia de Ensino Utilizada: vídeo-aulas gravadas, disponibilização de exercícios resolvidos e de listas de exercícios, incentivo à busca de materiais complementares na Internet, incentivo à discussão entre alunos e com o professor sobre os assuntos abordados. plantão online de dúvidas		
Metodologia de Avaliação : Média dos exercícios solicitados. Média maior ou igual a 6.0 será considerado como cumprido.		
Bibliografia básica e complementar para uso remoto		
<ol style="list-style-type: none">1. Machado, Felipe Nery Rodrigues, Banco de dados projeto e implementação Edição 4 - ebook (disponível na biblioteca Unifesp)2. Cardoso, Virginia M. Linguagem sql fundamentos e prática - ebook (disponível na biblioteca Unifesp)		