

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			1o Semestre/2023
Disciplina			Sigla
Laboratório de Banco de Dados			IBD009
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	0	2	40
Professor			
ALÉCIO APARECIDO PRETO DE GODOI			
Ementa			
Tecnologias emergentes de mercado que serão aplicadas em laboratório.			
Objetivo			
Implementar soluções de Banco de Dados por meio de tecnologias emergentes.			
Metodologia			
Aula expositiva			
Aula expositiva, exemplos			
Aula expositiva, exercícios			
Exercícios			
Fechamento da Disciplina			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $\max(((P1 * 0.7 + A1 * 0.3) + (P2 * 0.7 + A2 * 0.3)) / 2, \max(((P1 * 0.7 + A1 * 0.3) + PR) / 2, ((P2 * 0.7 + A2 * 0.3) + PR) / 2))$			
Legendas :			
PR - Prova de recuperação - Prova de recuperação			
A2 - Atividades de avaliação diversas(Listas de exercícios, questionários, pesquisas, trabalhos) -			
Atividades de avaliação diversas(Listas de exercícios, questionários, pesquisas, trabalhos)			
P2 - Prova 2 - Prova 2			
A1 - Atividades de avaliação diversas(Listas de exercícios, questionários, pesquisas, trabalhos) -			
Atividades de avaliação diversas(Listas de exercícios, questionários, pesquisas, trabalhos)			
P1 - Prova 1 - P1			
Plano de Aula			
1 Aula Inaugural / Joins -> Aula Inaugural / Joins			
2 Views -> Views			
3 Views -> Views			
4 Variáveis / Funções -> Variáveis / Funções			
5 Variáveis / Funções - Exercícios -> Variáveis / Funções - Exercícios			
6 Variáveis / Funções - Exercícios -> Variáveis / Funções - Exercícios			
7 Funções -> Funções			
8 Prova 1 -> Prova 1			
9 Reposição - Funções -> Reposição - Funções			
10 CTEs -> CTEs			
11 Reposição - CTE's -> Reposição - CTE's			
12 CTEs - Exercícios -> CTEs - Exercícios			
13 Procedures - Exercícios -> Procedures - Exercícios			
14 Procedure - Exercícios -> Procedure - Exercícios			
15 Procedures - Triggers -> Procedures - Triggers			
16 Triggers -> Triggers			
17 Trigger -> Trigger			
18 Prova 2 -> Prova 2			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
ALÉCIO APARECIDO PRETO DE GODOI		ALÉCIO APARECIDO PRETO DE GODOI	
/ /		/ /	

Plano de Ensino

- 19 Recuperação -> Recuperação
20 Fechamento da Disciplina -> Fechamento da Disciplina

Bibliografia Basica

DATE, C.J. SQL e Teoria Relacional. São Paulo: Novatec, 2015.
PUGA, Sandra; FRANÇA, Edson; GOYA, Milton. Banco de Dados: implementação em SQL, PL/SQL e Oracle 11G. São Paulo: Pearsom, 2013.
DATE, C.J. Projeto de Banco de Dados e Teoria Relacional. São Paulo: Novatec, 201

Bibliografia Complementar

PANIZ, David. NOSQL - Como armazenar os dados de uma aplicação moderna. São Paulo: Casa do Código, 2016.
FERNANDES, Marcelo; PINHEIRO, Nilton. Microsoft SQL Server 2014. São Paulo: Erica, 2015.
CARVALHO, Vinícius. PostgreSQL- banco de dados para aplicações web modernas. São Paulo: Casa do Código, 2017.
CARVALHO, Vinícius. MySQL-Comece com o principal banco de dados open source do mercado. São Paulo: Casa do Código, 2015.
BOAGLIO, Fernando. MongoDB - Construa novas aplicações com novas tecnologias. São Paulo: Casa do Código, 2015.

Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

ALÉCIO APARECIDO PRETO DE GODOI

//

Coordenador pelo Curso

ALÉCIO APARECIDO PRETO DE GODOI

//