 UNIUBE Educação e Responsabilidade Social	Plano de Ensino	1º Semestre 2023
Disciplina: Banco de Dados		Código: 49291
Professor(a): Dr. Eduardo Chagas de Oliveira E-mail: eduardo.chagas@uniube.br		

Objetivos:

Capacitar o aluno para uma gestão eficiente dos sistemas gerenciadores de banco de dados principalmente nos recursos avançados de configuração, ajustes de performance, avaliação do plano de acesso das queries, implementação e controle de políticas de segurança.

Conteúdo programático:

- 1 - Oracle, introdução
- 2 - Revisão SQL
- 3 - Uso do SQLPlus
- 4 - Criação de Tablespaces;
- 5 - Programação com PLSQL
- 6 - Criação de usuários;
 - 6.1 - Criação de Roles e privilégios;
 - 6.2 - Usuários / Permissões
- 7 - PL/SQL
 - 7.1 - Conhecendo a Linguagem
 - 7.2 - Procedures
 - 7.3 - Triggers
 - 7.4 - Functions
- 8 - Transações (commit / rollback)

Avaliação:

A avaliação caracteriza-se pelo emprego de recursos, instrumentos e técnicas adequadas para o conteúdo dessa disciplina, capaz de medir o envolvimento e desenvolvimento do aluno, no que diz respeito à aquisição e domínio de conhecimentos, e do emprego de habilidades que permitam o exercício de competências a partir da aplicação desses conhecimentos de forma sistêmica e estruturada.

As atividades de avaliação acontecerão ao longo do semestre letivo, de forma contínua, gradual e cumulativa. Os recursos da avaliação continuada envolvem exercícios de aprendizagem, provas escritas, atividades de laboratório, relatórios técnicos, atividades de estudo individuais e em grupos, pesquisas bibliográficas, participação, frequências, entre outros.

As atividades de avaliação ocorrerão segundo uma distribuição e composição de notas em três momentos no semestre letivo:

Atividade	Data	Pontuação
1º Momento		
1º Trabalho Individual	29/03/2023	5,0 pontos
Projeto Final (DER)	29/03/2023	20,0 pontos
Uniube +	29/03/2023	5,0 pontos
2º Momento		
2º Trabalho Individual	17/05/2023	5,0 pontos
Projeto Final (DDL e DML)	17/05/2023	20,0 pontos
Uniube +	17/05/2023	5,0 pontos
3º Momento		
3º Trabalho Individual	21/06/2022	5,0 pontos
Projeto Final	21/06/2022	20,0 pontos
Uniube +		5,0 pontos
Simulado Institucional		10,0 pontos
	Total:	100,0 pontos

O aluno será APROVADO, se obtiver 60,0 pontos ou mais na avaliação continuada, através de somatória simples da nota(primeiro momento, segundo momento + terceiro momento) e frequência mínima superior a 75% das aulas ministradas.

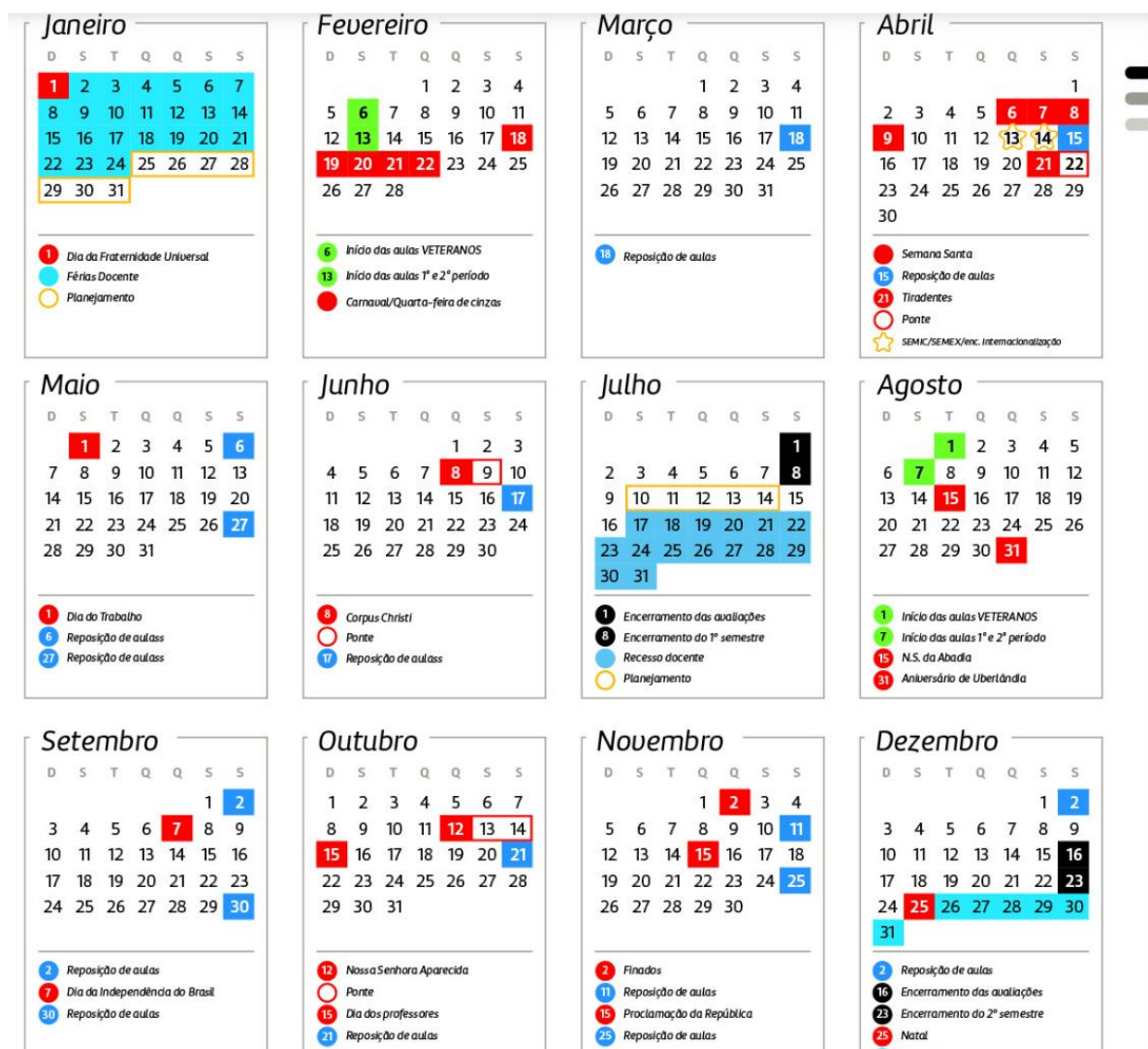
O aluno será REPROVADO, se obtiver menos que 60 pontos na avaliação continuada, ou se obtiver frequência inferior a 75% exigida em lei.

Recuperação de Aprendizagem

Como instrumento de recuperação de aprendizagem, será aplicado um processo, no qual aluno realizará estudo orientado, com desenvolvimento de Atividades de Recuperação propostas pelo professor, que ocorrerão após o 1º e 2º momentos de avaliações.

O aluno terá direito à apresentação do projeto final destes dois momentos na data 29/06/2023, caso o mesmo faça solicitação.

CALENÁRIO 2023:



Bibliografia básica:

CHEN, Peter. **Gerenciando banco de dados:**a abordagem entidade-relacionamento para projeto lógico [S.N] São Paulo: McGraw-Hill, c1990. 80 p.

DATE, C. J.. **Introdução a sistemas de bancos de dados** [S.N] Rio De Janeiro: Elsevier, c2004. 674 p.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B.. **Sistemas de Banco de Dados** , DISPONÍVEL EM: <
<https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/168492> >. ACESSO EM: mar. 2021.

Sandra Puga; Edson França; Milton Goya. **Banco de dados: Implementação em SQL, PL/SQL e Oracle 11g**, DISPONÍVEL EM:
 <<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/3842/pdf/0?code=zb6p6Q5wAdxbx0rBcyDuZhWESCfo/zz6E>
 QNZW/bY+xwaFF8TsL8opsbQXM8gm0xq0iBsyjx/rbsk/s/2l+nUEA== >. ACESSO EM: mar. 2022.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.. **Sistema de banco de dados** 6. ed. Rio De Janeiro: Elsevier,2012. xl , 861 p.

Bibliografia complementar:

ALVES, William P.; **Fundamentos de bancos de Dados**. Érica, 2004.

BATTISTI, Júlio. **SQL Server 2005 :administração & desenvolvimento : curso completo** . Rio de Janeiro (RJ) :Axcel Books,2005.

TEOREY, Toby. Projeto e modelagem de bancos de dados /. Rio de Janeiro (RJ) :Elsevier :c2007

SUEHRING, Steve. **MySQL :a bíblia** /. Rio de Janeiro (RJ) :Elsevier :c2002.

TEOREY, Toby. **Projeto e modelagem de bancos de dados** . Rio de Janeiro (RJ) :Elsevier :2007.