

PLANO DE ENSINO DE UNIDADE CURRICULAR (PEUC)

Unidade Operacional	SENAI Brasília		Orientadora Pedagógica				
Curso	Introdução à Ba	nco de Dados Versão do Itinerário		V6			
Unidade Curricular	Descrever conforme Itir	escrever conforme Itinerário ou Plano de Curso					
Carga Horária UC (h)	200 Car	rga Horária Diária (h) 3	G	Quantidade de Aulas	50		
Objetivo da UC	Descrever conforme Itir	Descrever conforme Itinerário ou Plano de Curso					
Data da última atualização	17:11						

CAPACIDADES BÁSICAS, TÉCNICAS E SOCIOEMOCIONAIS SA onde a capacidade será desenvolvida Capacidades Básicas: SA 1 SA 2 SA 3 SA 4 SA 5 1. Não se aplica Capacidades Técnicas: SA 2 SA 3 SA 4 SA 5 Identificar e planejar os elementos de um banco de dados relacional 2. Compreender a modelagem de dados 3. Capacidade de obtenção de dados e informações para alimentação do banco de dados 4. Compreensão da linguagem SQL 5. Administração e gerenciamento de dados existentes em sistemas de banco de dados 6. Realizar Backups 7. Capacidade de Diagramação do Banco de Dados 8. Instalar, Manter e Desinstalar SGBD Capacidades Socioemocionais: SA 1 SA 2 SA 3 SA 4



1. Aplicar os princípios e conhecimentos de forma ética.

2.

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM				Número 1	
Estratégia de Aprendizagem Desafiadora	Situação- Problema	Estudo de Caso	Projeto	Pesquisa Aplicada	
Contextualização					

Os alunos receberão uma listagem de potenciais necessidades de negócios, abaixo citadas:

- a) Rastreamento de entregas;
- b) Help desk;
- c) Gestão de Projetos;
- d) Gestão de documentos;
- e) Agendamento;
- f) Sistema de recrutamento;
- g) Álbum de fotos;
- h) Sistema de Relacionamento com o cliente;
- i) Serviços médico hospitalares;
- j) Dentre outros que abarquem a realidade dos estudantes;

Os alunos serão orientados a formar equipes de três pessoas, para que em cada aula, após as contextualizações teóricas (a realizar-se no primeiro horário), possam agrupar-se realizando o desenvolvimento de seus próprios projetos.

Desafio



Desenvolver o trabalho em grupo e correlacionar teoria e prática no contexto do mundo real.

Resultados Esperados

Espera-se que os estudantes desenvolvam domínio do processo básico de construção e utilização de banco de dados, para a utilização no mercado de trabalho.

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM Estratégia de Aprendizagem Desafiadora Situação- Problema Estudo de Caso Projeto Pesquisa Aplicada Contextualização

Desafio ESTUDO DE CASO: Seguradora de automóveis

Resultados Esperados

Aluno deverá ter expertise de elaborar projeto conceitual, lógico e Físico, seguindo Padrões de modelagem, bem como aplicar regras de administração de banco de dados envolvendo Comandos SQL. Realizar Backups.

administração de banco de dados envolvendo Comandos SQL. Nealizar Backups.								
SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM				Número 3				
Estratégia de Aprendizagem Desafiadora	Situação- Problema	Estudo de Caso	Projeto	Pesquisa Aplicada				
Contextualização								
Desafio ESTUDO DE CASO: Transportadora de Car	ga							

Resultados Esperados:

Aluno deverá ter expertise de elaborar projeto conceitual, lógico e Físico, seguindo Padrões de modelagem, bem como aplicar regras de administração de banco de dados envolvendo Comandos SQL. Realizar Backups.

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM				Número	4
Estratégia de Aprendizagem Desafiadora	Situação- Problema	Estudo de Caso	Projeto	Pesquisa	Aplicada



Contextualização

Desafio Estudo de caso: Academia

Resultados Esperado

Aluno deverá ter expertise de elaborar projeto conceitual, lógico e Físico, seguindo Padrões de modelagem, bem como aplicar regras de administração de banco de dados envolvendo Comandos SQL. Realizar Backups.



N°	Presencial, Assíncrona ou Síncrona/ Data	Conhecimentos Relacionados (SGE)	Estratégias de Ensino e Descrição das Atividades Pedagógicos	sa sa	Recursos de Ambientes	Critérios de Avaliação	Instrumentos de Avaliação da Aprendizagem
1	Tipo: Mediada Síncrona 1Data:01/10/2024	- Introdução à Banco de Dados: Conceito e evolução histórica;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	1	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
2	Tipo: Síncrona Data:02/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para	2	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto

¹ **Exemplos de Estratégias de Ensino:** Exposição dialogada, Atividade Prática, Trabalho em Grupo, Dinâmica de Grupo, Visita Técnica, Ensaio Tecnológico, Workshop, Seminário, Painel Temático, Gameficação, Sala de Aula Invertida e Design Thinking (MSEP, página 121).

² Situação de Aprendizagem relacionada



		andamento dos projetos,			
		monitorada pelo instrutor.			
Tipo: Síncrona Data:03/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos,	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
		monitorada pelo instrutor.			
Tipo: Síncrona Data:04/10/2024	- Visão comparativa entre alguns modelos: Modelo Hierárquico, Modelo de Redes, Modelo Relacional e Modelo de Entidade de Relacionamento;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	 Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. Informática 	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
5 Tipo: Síncrona Data:07/10/2024	- Abstração de Dados e conceitos básicos de um banco de dados;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	 Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. 	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Informática		
6	Tipo: Síncrona Data:08/10/2024	- Modelo Relacional e conceitos de Modelo e Modelagem de banco de dados;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
7	Tipo: Síncrona Data:09/10/2024	- Diagrama de Entidade de Relacionamento – DER e Modelo de entidade de relacionamento – MER	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizado s no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
8	Tipo: Síncrona Data:10/10/2024	- Diagrama de Entidade de Relacionamento – DER	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
9	Tipo: Síncrona Data:11/10/2024	 Noções gerais de um Banco de Dados criação da base de dados e instalação de softwares para o desenvolvimento de um banco de dados; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1 0	Tipo: Síncrona Data:15/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Conceitos de Modelagem de Banco de Dados	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1	Tipo: Síncrona Data:16/10/2024	 Noções gerais de um Banco de Dados Transforma;áo de Diagramas de ER para Modelo Relacional 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
1 2	Tipo: Síncrona Data:17/10/2024	Noções gerais de um Banco de Dados Transforma;áo de Diagramas de ER para Modelo Relacional	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1 3	Tipo: Síncrona Data:18/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Modelo Relacional	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1 4	Tipo: Síncrona Data:21/10/2024	 Noções gerais de um Banco de Dados Dependência funcional e normalização; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
1 5	Tipo: Síncrona Data:22/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Restrições de integridade	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1	Tipo: Síncrona Data:23/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Restrições de integridade	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
7	Tipo: Síncrona Data:24/10/2024	 Noções gerais de um Banco de Dados criação da base de dados e instalação de softwares para o desenvolvimento de um banco de dados; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
1 8	Tipo: Síncrona Data:25/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Dependência funcional e normalização;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1 9	Tipo: Síncrona Data:28/10/2024	- Noções gerais de um Banco de Dados Dependência funcional e normalização;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
2	Tipo: Síncrona Data:29/10/2024	 Introdução ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados SGBD's: Conceito e ferramentas; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
2	Tipo: Síncrona Data:30/10/2024	 Introdução ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados SGBD's: Conceito e ferramentas; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
2 2	Tipo: Síncrona Data:31/10/2024	- Introdução ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados – SGBD's: Conceito e ferramentas;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3	Tipo: Síncrona Data:01/11/2024	 Introdução ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados SGBD's: Conceito e ferramentas; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
	Tipo: Síncrona Data:04/11/2024	 Introdução ao Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados – SGBD's: Conceito e ferramentas; 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
2 5	Tipo: Síncrona Data:05/11/2024	- Funções Básicas de SGBD;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
6	Tipo: Síncrona Data:06/11/2024	- Funções Básicas de SGBD;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
2 7	Tipo: Síncrona Data:07/11/2024	- Funções Básicas de SGBD;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
2 8	Tipo: Síncrona Data:08/11/2024	- Arquitetura de SGBD;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
9	Tipo: Síncrona Data:11/11/2024	- Arquitetura de SGBD;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
3 0	Tipo: Síncrona Data:12/11/2024	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 1	Tipo: Síncrona29Data:13/11/202 4	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 2	Tipo: Síncrona Data:14/11/2024	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
3	Tipo: Síncrona Data:18/11/2024	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 4	Tipo: Síncrona Data:19/11/2024	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 5	Tipo: Síncrona Data:21/11/2024	- Características do empreendedor;	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
3 6	Tipo: Síncrona Data:22/11/2024	- Ações empreendedoras na busca de informação e raciocínio lógico.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 7	Tipo: Síncrona Data:25/11/2024	- Ações empreendedoras na busca de informação e raciocínio lógico.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
3 8	Tipo: Síncrona Data:26/11/2024	 Ações empreendedoras na busca de informação e raciocínio lógico. 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
3 9	Tipo: Síncrona Data:27/11/2024	- Ações empreendedoras na busca de informação e raciocínio lógico.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
4 0	Tipo: Síncrona Data:28/11/2024	- DDL (Data Definition Language)? Insert, select. Update e delete.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
1	Tipo: Síncrona Data:29/11/2024	- DDL (Data Definition Language)? Insert, select. Update e delete.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
4 2	Tipo: Síncrona Data:02/12/2024	- DML (Data Manipulation Language): create e drop.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
4 3	Tipo: Síncrona Data:03/12/2024	- DML (Data Manipulation Language): create e drop.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
4	Tipo: Síncrona Data:04/12/2024	 DQL (Data Query Language)? From, Where, group by, having, order by e distinct. Operadores Lógicos(and, or e not). Funções de agregação(avg, Count, sum, max e min). 	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.			
4 5	Tipo: Síncrona Data:05/12/2024	- DQL (Data Query Language)? From, Where, group by, having, order by e distinct. Operadores Lógicos(and, or e not). Funções de agregação(avg, Count, sum, max e min).	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
4 6	Tipo: Síncrona Data:06/12/2024	- Criar Visões.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula. Seguida de atividade prática em grupo, para andamento dos projetos, monitorada pelo instrutor.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto
7	Tipo: Síncrona Data:09/12/2024	- Criar Visões.	Contextualização teórica, por meio de exposição dialogada realizada na primeira parte da aula.	Sala de aula, uso Quadro, projetor, Software disponibilizados no Lab. Informática	Avaliação Formativa	A avaliação será realizada através do Projeto



			Seguida de atividade			
			prática em grupo, para			
			andamento dos projetos,			
			monitorada pelo instrutor.			
	Tipo: Síncrona	- Criar Funções de Procedimentos.	Contextualização teórica,	Sala de aula, uso	Avaliação	A avaliação
	Data:10/12/2024		por meio de exposição	Quadro, projetor, Software	Formativa	será realizada
			dialogada realizada na	disponibilizados no		através do
4			primeira parte da aula.	Lab. Informática		Projeto
8			Seguida de atividade			
			prática em grupo, para			
			andamento dos projetos,			
			monitorada pelo instrutor.			
	Tipo: Síncrona	- Realizar Backups.	Contextualização teórica,	Sala de aula, uso	Avaliação	A avaliação
	Data:11/12/2024		por meio de exposição	Quadro, projetor, Software	Formativa	será realizada
			dialogada realizada na	disponibilizados no		através do
4			primeira parte da aula.	Lab. Informática		Projeto
9			Seguida de atividade			
			prática em grupo, para			
			andamento dos projetos,			
			monitorada pelo instrutor.			
50	Tipo: Síncrona	- Finalização da turma, entrega de				
	Data:12/12/2024	resultados				



Acessibilidade	Serão asseguradas as condições de acessibilidade, reconhecendo as especificidades e a peculiaridade do aluno com deficiência, levando-se em conta a (s) Norma (s) regulamentadora (s) da ocupação, a Lei nº 13.146/2015, o Decreto nº 3298/2009, a LDB nº 9394/1996 e a legislação específica em vigência da deficiência em questão, quando for o caso. Portanto, no planejamento e na prática docente, deverão ser indicadas as condições e os pré-requisitos para o desenvolvimento das capacidades que envolvam risco, asseguradas as adequações de grande e pequeno porte.
Elaborado por	Cezar Dias
Revisado por	
Aprovado por	