



**Ministério da Educação**  
**Universidade Tecnológica Federal do Paraná**  
**Campus Santa Helena**



**2º semestre de 2022**

**Planejamento de Aula**  
 Linguagem de Programação Objeto Orientada  
 CC24A-CC41H  
 Professor(a): Giovane Conti

Exportar CSV (Excel)						
#	Data prevista		Tipo	Aulas/peso	Qtde Aulas Síncronas	Conteúdo previsto
1	11/08/2022	Quinta	Aula normal	3	0	Apresentação do professor, plano de ensino, critérios de avaliação, apresentação dos alunos e introdução à disciplina, devolutiva da avaliação pelo discente; Revisão sobre características de programação orientada a objetos (Classe, Objeto, Atributos, Métodos, Encapsulamento, Método Construtor, Herança, Polimorfismo).
2	17/08/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Projeto Revisão
3	18/08/2022	Quinta	Aula normal	3	3	UML (Modelagem avançada de classes, Relacionamentos avançados)
4	24/08/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Exercício Diagrama de classe e relacionamentos
5	25/08/2022	Quinta	Aula normal	3	3	MVC: Modelo, Visão, Controle
6	31/08/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Definição do projeto e aplicação do MVC ao projeto final
7	01/09/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Frameworks e Repositório de Bibliotecas
	07/09/2022	Quarta				Independência do Brasil
8	08/09/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Apache Maven
9	14/09/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Aplicação do Apache Maven ao projeto final
10	15/09/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Introdução ao JPA e Hibernate e padrão de projeto Singleton
11	21/09/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Generics; Reflexão; Criação de um DAO Genérico com reflexão
12	22/09/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Mapeamento Objeto Relacional (ORM); Entity Manager
13	28/09/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Aplicação de ORM ao projeto final
14	29/09/2022	Quinta	Aula normal	3	3	JPQL e Criteria
15	05/10/2022	Quarta	Aula normal	1	0	1ª avaliação: projeto fase 1
16	06/10/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Classes abstratas, interfaces e herança múltipla em Java;
	12/10/2022	Quarta				Padroeira do Brasil
	13/10/2022	Quinta				Planejamento Capacitação
17	19/10/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Exercícios Herança múltipla
18	20/10/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Padrão de projeto factory
19	26/10/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Exercício padrões de projeto

Exportar CSV (Excel)						
#	Data prevista		Tipo	Aulas/peso	Qtde Aulas Síncronas	Conteúdo previsto
20	27/10/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Padrão de projeto Strategy e Adapter
	02/11/2022	Quarta				Finados
21	03/11/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Factory Method e Abstract Factory Method
22	09/11/2022	Quarta	Aula normal	1	0	2ª avaliação: projeto fase 2
23	10/11/2022	Quinta	Aula normal	3	3	Coesão e acoplamento; Padrão de projeto observer
24	16/11/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Desenvolvimento do projeto final
25	17/11/2022	Quinta	Aula normal	3	0	Desenvolvimento do projeto final
26	23/11/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Desenvolvimento do projeto final
27	24/11/2022	Quinta	Aula normal	3	0	Desenvolvimento do projeto final
28	30/11/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Desenvolvimento do projeto final
29	01/12/2022	Quinta	Aula normal	3	0	Desenvolvimento do projeto final
30	07/12/2022	Quarta	Aula normal	1	0	Desenvolvimento do projeto final
31	08/12/2022	Quinta	Aula normal	3	0	Desenvolvimento do projeto final
32	14/12/2022	Quarta	Aula normal	1	1	3ª avaliação: apresentação projeto final
33	15/12/2022	Quinta	Aula normal	3	3	3ª avaliação: apresentação projeto final
1ª	21/12/2022	Quarta	Avaliação	10,00		Nota Final
34	21/12/2022	Quarta	Aula normal	1	1	3ª avaliação: apresentação projeto final

Procedimentos de ensino	
Atividade	Descrição
Atividades de Complementação de Carga Horária - CCH	Desenvolvimento de documento de análise e desenvolvimento de software e implementação do projeto final
Procedimentos de Ensino - Aulas Teóricas - AT	Aulas expositivas e dialogadas, com utilização de sistema web conferência e gravação de vídeos. Todo novo tópico será introduzido em uma aula teórica na qual, como elemento de apoio didático, serão abordados alguns exemplos de caso, visando consolidar os conteúdos apresentados
Procedimentos de Ensino - Aulas Práticas - AP	Realização de atividades de implementação de casos de uso e programação, utilizando softwares específicos, sobre o tema apresentado, com o objetivo de fixar o conteúdo. Apresentação dos resultados obtidos e discussão com a turma sobre os problemas de compreensão e implementação encontrados, visando explorar diferentes estratégias de análise e resolução de problemas
Procedimentos de Avaliação	Desenvolvimento e apresentação de projeto Final PF - Será dividido em:  fase 1: documentação de análise e desenvolvimento de software;  fase 2: será implementada a camada modelo do projeto;  entrega final: será implementado o restante do software (camada controle e visão). O mesmo será apresentado presencialmente e com gravação de vídeo.  PF = 10,0
Link para Aulas Síncronas	<a href="https://webconf.utfpr.edu.br/b/giu-lkr-5yt-cuw">https://webconf.utfpr.edu.br/b/giu-lkr-5yt-cuw</a>

Totais	
Aulas	70
Aulas síncronas	41
CCH	2h
CHT da disciplina	60h

Histórico de alterações	
Data	Observação
28/07/2022 08:35	Planejamento de Aula (da turma) cadastrado
02/02/2018 09:49	Plano de Ensino (da disciplina) aprovado

30/09/2022

16:35