

Plano de Ensino – 2022/1

Código	DCC 601
Disciplina	Introdução à Informática - Novo Conteúdo
Turma	TBD
Professores	Ana Paula Couto

Ementa. Introdução à ciência de dados. Metodologia para resolver problemas com Ciência de Dados. Entendimento do problema e identificação dos dados. Planejamento da solução. Análise e exploração dos dados. Preparação dos dados. Tarefas de aprendizado. Execução da solução e avaliação.

Este curso será ministrado através de aulas disponibilizadas no Moodle e encontros síncronos ao longo do semestre.

Programa

Aula	Data	Conteúdo previsto	Modalidade	Interação
1,2	01/04/2022	Apresentação do curso	Síncrona	Aula Presencial
3,4	08/04/2022	Tópicos 1 e 2	Assíncrona	Moodle
	15/04/2022	Feriado Paixão de Cristo		
5,6	22/04/2022	Tópicos 3 e 4	Assíncrona	Moodle
7,8	29/04/2022	Tópico 5 Projeto Primeira Parte	Assíncrona	Moodle
9,10	06/05/2022	Discussão Tópicos (Dúvidas)	Síncrona	Aula Presencial
11,12	13/05/2022	Tópico 6	Assíncrona	Moodle
13,14	20/05/2022	Projeto - Primeira Parte Finalização e Entrega	Assíncrona	Moodle
15,16	27/05/2022	Tópicos 7 e 8	Assíncrona	Moodle
17,18	03/06/2022	Discussão Tópicos (Dúvidas)	Síncrona	Aula Presencial
19,20	10/06/2022	Tópico 9	Assíncrona	Moodle
21,22	17/06/2022	Tópicos 10 e 11	Assíncrona	Moodle
23,24	24/06/2022	Tópico 12 Projeto - Segunda Parte	Assíncrona Vídeo	Moodle
25,26	01/07/2022	Discussão Tópicos (Dúvidas)	Síncrona	Aula Presencial
27,28	08/07/2022	Tópicos 13 e 14		Moodle
29,30	15/07/2022	Projeto - Segunda Parte Finalização e Entrega		Moodle

Bibliografia

Textos elaborados com base em livros, tutoriais e artigos.

Material de apoio

Moodle (slides e outros materiais)

Vídeos

Exercícios

Avaliações

1	Participação nas aulas presenciais	10 pontos	
2	Quizzes	50 pontos	Ao longo do semestre (Moodle)
3	Projeto - Parte I	25 pontos	20 de maio
4	Projeto - Parte II	15 pontos	15 de julho