



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Lógica de Programação

Professor(es): Otávio Lemos e Ana Lemos

Contato: otavio.lemos@unifesp.br
martins.ana@unifesp.br

Ano Letivo: 2020

Semestre: 1º

Carga horária total: 72h (ADE=64 horas)

Turmas: IC, NC

Plataforma de acesso ao curso: <https://classroom.google.com/>

Objetivos (remoto): Propiciar o aprendizado de introdução à lógica de programação. Ao final da UC, os estudantes devem ser capazes de desenvolver programas simples em linguagem C, usando abstrações simples de lógica de programação, tais como variáveis, condicionais, laços de repetição e recursão.

Conteúdo Programático e Cronograma

Semana	Conteúdo	CH	
		Síncrona	Assíncrona
1	Apresentação da UC em ADE. Revisão das primeiras semanas.	2	5
2	Expressões e comandos básicos	1	5
3	Estruturas de controle e repetição	1	5
4	Estruturas de controle e repetição 2	1	5
5	Vetores	1	5
6	Matrizes	1	5
7	Funções	1	5
8	Recursão	1	5
9	Registro	1	5
10	Arquivos	1	6
11	Ponteiros e gerenciamento de memória	1	1
TOTAL		12	52

Metodologia de Ensino Utilizada:

A UC será baseada em webconferências, videoaulas, leituras de livros e conteúdos disponibilizados de forma assíncrona. Apenas as webconferências para resolução de dúvidas serão ministradas de forma síncrona com auxílio da plataforma Google



Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo
Instituto de Ciência e Tecnologia



Meet. As demais atividades (por exemplo: videoaulas, leituras e exercícios) serão realizadas de forma assíncrona. Os estudantes terão pelo menos uma semana para desenvolver as atividades e realizar as entregas via Google Classroom.

Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”) :
Serão consideradas todas as entregas das atividades propostas. A média final deverá ser igual ou superior a 6,0.

Bibliografia básica e complementar para uso remoto