

**UDESC - Joinville**

**DISCIPLINA:** AGT0001 – Algoritmos

**SEMESTRE/ANO:** 02/2019

**PROFESSOR:** Allan Rodrigo Leite

Aulas terça-feira das 20h50 às 22h30 e quarta-feira das 19h às 20h40

### CALENDÁRIO DE AULAS

DATA	H.A.	CONTEÚDO
30/07	2	Apresentação do plano de ensino e introdução a disciplina
31/07	2	Organização básica de um computador
06/08	2	Algoritmos e estratégias de representação
07/08	2	Variáveis, constantes e operações de entrada e saída
13/08	2	Variáveis, constantes e operações de entrada e saída
14/08	2	Controle de fluxo, operadores e expressões
20/08	2	Controle de fluxo, operadores e expressões
21/08	2	Controle de fluxo, operadores e expressões
27/08	2	Controle de fluxo, operadores e expressões
<b>28/08</b>	<b>2</b>	<b>Prova 1 – Algoritmos e pseudocódigo (30%)</b>
03/09	2	Introdução a linguagens de programação
04/09	2	Variáveis, constantes e tipos de dados em C
10/09	2	Variáveis, constantes e tipos de dados em C
11/09	2	Controle de fluxo, operadores e expressões em C
17/09	2	Controle de fluxo, operadores e expressões em C
18/09	2	Controle de fluxo, operadores e expressões em C
24/09	2	Controle de fluxo, operadores e expressões em C
25/09	2	Funções em C
01/10	2	Funções em C
02/10	2	Funções em C
08/10	2	Funções em C
09/10	2	Estruturas e registros em C
15/10	2	Estruturas e registros em C
16/10	2	Estruturas e registros em C
22/10	2	Estruturas e registros em C
<b>23/10</b>	<b>2</b>	<b>Trabalho 1 – Variáveis, fluxo de controle, funções e estruturas em C (30%)</b>
29/10	2	Vetores e matrizes em C
30/10	2	Vetores e matrizes em C
05/11	2	Vetores e matrizes em C
06/11	2	Vetores e matrizes em C
12/11	2	Ponteiros e alocação dinâmica em C
13/11	2	Ponteiros e alocação dinâmica em C
19/11	2	Ponteiros e alocação dinâmica em C
20/11	2	Ponteiros e alocação dinâmica em C
<b>26/11</b>	<b>2</b>	<b>Prova 2 – Linguagem de programação C (40%)</b>
27/11	2	Revisão para o exame
<b>04/12</b>		<b>Exame</b>
<b>TOTAL: 72 H.A.</b>		