

Fundação Presidente Antônio Carlos Faculdade Presidente Antônio Carlos de Uberlândia

Curso: Análise e de Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Técnicas de Programação I Período: 1

SEM.	AUL A	DATA	CONTEÚDO
1	1	7/02/2019	Palestra e atividades de Integração
	2	7/02/2019	Palestra e atividades de Integração
	3	7/02/2019	Palestra e atividades de Integração
	4	7/02/2019	Palestra e atividades de Integração
	5	14/02/2019	Apresentação do cronograma e plano de aprendizagem
	6	14/02/2019	Dinâmicas de Integração
2	7	14/02/2019	Introdução, conceitos e métodos para construção de algoritmos. Exemplos de algoritmos.
	8	14/02/2019	Organização dos seminários e grupos
	9	21/02/2019	Introdução a fluxograma e pensamento algorítmico, utilizando a estrutura do fluxograma.
2	10	21/02/2019	Estrutura de controle 'if/else', exemplos utilizando fluxograma
3	11	21/02/2019	Introdução a linguagem de programação
	12	21/02/2019	Aula Prática 1 - Primeiro programa em C, Introdução a linguagem C, estruturas de entrada e saída (printf,scanf).
	13	28/02/2019	Seminário 1 - Internet of things (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.
4	14	28/02/2019	Estrutura de controle 'switch'. Exercícios em sala utilizando estrutura de controle 'switch'.
	15	28/02/2019	Aula Prática 2 - Estruturas de Controle
	16	28/02/2019	
	17	7/03/2019	Feriado
_	18	7/03/2019	Feriado
5	19	7/03/2019	Feriado
	20	7/03/2019	Feriado
6	21	14/03/2019	Seminário 2 - Big data (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.
	22	14/03/2019	
	23	14/03/2019	Introdução a estrutura de controle. Conteúdo teórico utilizando 'for' e exercícios em
	24	14/03/2019	sala.
7	25	21/03/2019	Seminário 3 - Artificial Intelligence (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.
_ ′	26	21/03/2019	Conteúdo teórico utilizando 'while' e exercícios em sala.
	27	21/03/2019	Conteúdo teórico utilizando 'do' e exercícios em sala.
	28	21/03/2019	Aula Prática 3 - Estruturas de Repetição
8	29	28/03/2019	Seminário 4 - Autonomous things (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.
	30	28/03/2019	Introdução a vetores em C.



Fundação Presidente Antônio Carlos Faculdade Presidente Antônio Carlos de Uberlândia

Curso: Análise e de Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Técnicas de Programação I Período: 1

32 28/03/2019 Introdução a vectores em C. Seminário 5 - Al-driven development (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.		31	28/03/2019	Introdução a vetores em C.
33				
33 04/04/2019 destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.		32	28/03/2019	
34 04/04/2019 Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.	9	33	04/04/2019	• , , , ,
36		34	04/04/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
11/04/2019 Avaliação A2 33 11/04/2019 Avaliação A2 40 11/04/2019 Avaliação A2 41 18/04/2019 Feriado 42 18/04/2019 Feriado 43 18/04/2019 Feriado 44 18/04/2019 Feriado 45 25/04/2019 Feriado Seminário 6 - Data science (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 46 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 48 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 49 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 53 09/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 54 09/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 55 09/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções em C. 55 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. 57 16/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Introdução a locação de memória. 59 16/05/2019 Introdução a a locação de memória. 50 16/05/2019 10 10 10 10 10 10 10		35	04/04/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
10 38 11/04/2019 Avaliação A2 40 11/04/2019 Avaliação A2 41 18/04/2019 Feriado 42 18/04/2019 Feriado 43 18/04/2019 Feriado 44 18/04/2019 Feriado 58minário 6 - Data science (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 45 25/04/2019 Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle. 47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 48 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 48 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 49 02/05/2019 Corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 50 02/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 51 02/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 58minário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 54 09/05/2019 Exercícios utilizando estruturas em C. 55 09/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 57 16/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Introdução a florações em C. 59 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 50 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 50 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 50 16/05/2019 10 10 10 10 10 10 10		36	04/04/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
11		37	11/04/2019	Avaliação A2
11	10	38	11/04/2019	Avaliação A2
11	10	39	11/04/2019	Avaliação A2
11		40	11/04/2019	Avaliação A2
12 43 18/04/2019 Feriado 44 18/04/2019 Feriado Seminário 6 - Data science (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 12 46 25/04/2019 Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle. 47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 48 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 13 50 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 14 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 16 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 10 TECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		41	18/04/2019	Feriado
18/04/2019 Feriado	11	42	18/04/2019	Feriado
Seminário 6 - Data science (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 46 25/04/2019 Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle. 47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 50 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 14 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.	11	43	18/04/2019	Feriado
45 25/04/2019 corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 46 25/04/2019 Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle. 47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores 48 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 50 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Criação, exclusão e edição de estruturas. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 14 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 16/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 16 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 10 23/05/2019 Introdução a alocação de memória. 17 10 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 18 10 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 19 10 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 10 16/05/2019 Introdução a alocação de memória.		44	18/04/2019	Feriado
46 25/04/2019 Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle. 47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 49 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 53 09/05/2019 Exercícios utilizando estruturas em C. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 58 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 17 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 18 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 18 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 18 16/05/2019 Introdução a estruturas em C. 18 18 18 18 18 18 18 1		45	25/04/2019	
47 25/04/2019 Aula Prática 4 - Vetores	12	46	25/04/2019	Vetores e estruturas de repetição. Vetores e estruturas de controle.
Seminário 7 - Digital twins (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 13 50		47	+	
49 02/05/2019 corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 50 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. 53 09/05/2019 destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 14 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. 57 16/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 1 23/05/2019 Introdução a alocação de memória. 17 10TECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		48	25/04/2019	Aula Prática 4 - Vetores
50 02/05/2019 Introdução a estruturas em C. 51 02/05/2019 Criação, exclusão e edição de estruturas. 52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 14 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória.	12	49	02/05/2019	
52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 53 09/05/2019 Introdução a funções em C. 54 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 10TECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	13	50	02/05/2019	Introdução a estruturas em C.
52 02/05/2019 Exercícios utilizando estruturas e conteúdo já visto. Seminário 8 - Immersive technologies (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 53 09/05/2019 Introdução a funções em C. 54 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 10TECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		51	02/05/2019	Criação, exclusão e edição de estruturas.
14 53 09/05/2019 destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 16 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10		52	02/05/2019	•
54 09/05/2019 Introdução a funções em C. 55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 57 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 1 23/05/2019 IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	14	53	09/05/2019	
55 09/05/2019 Funções com parâmetros e sem parâmetros. 56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir 57 16/05/2019 exercícios disponibilizados no blackboard. 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 1 23/05/2019 IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		54	09/05/2019	Introdução a funções em C.
56 09/05/2019 Exercícios utilizando funções e conteúdo já visto. Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15 58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 107ECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		55		
Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard. 15				
58 16/05/2019 Introdução a recursividade e Exemplos. 59 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 61 23/05/2019 IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	15			Seminário 9 - Blockchain (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir
60 16/05/2019 Introdução a alocação de memória. 16 23/05/2019 IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		58	16/05/2019	Introdução a recursividade e Exemplos.
16 23/05/2019 IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		59	16/05/2019	Introdução a alocação de memória.
16 61 23/05/2019 Análise e Desenvolvimento de Sistemas.		60	16/05/2019	Introdução a alocação de memória.
	16	61		IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de
		62	23/05/2019	



Fundação Presidente Antônio Carlos Faculdade Presidente Antônio Carlos de Uberlândia

Curso: Análise e de Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Técnicas de Programação I Período: 1

			Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
		-	IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de
	63	23/05/2019	
			Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
	64	23/05/2019	IOTECHWEEK – Semana de atividades do curso de
	65	20/05/2010	Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
	65	30/05/2019	Avaliação transversal
17	66	30/05/2019	Avaliação transversal
	67	30/05/2019	Avaliação transversal
	68	30/05/2019	Avaliação transversal
	69	06/06/2019	Seminário 10 - Smart spaces (15 min), Seminário 11 - Quantum computing (15 min). Restante da aula será destinada a corrigir exercícios disponibilizados no blackboard.
18	70	06/06/2019	Alocação de memória e vetores. Alocação de memória e estrutura.
	71	06/06/2019	Aula Prática 5 - Utilizando conteúdo visto para solucionar exercícios de maratona.
	72	06/06/2019	Aula Prática 5 - Utilizando conteúdo visto para solucionar exercícios de maratona.
	73	13/06/2019	Seminário 12 - Digital ethics and privacy (Debate) (15 min).
19	74	13/06/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
	75	13/06/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
	76	13/06/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
	77	20/06/2019	Feriado
20	78	20/06/2019	Feriado
20	79	20/06/2019	Feriado
	80	20/06/2019	Feriado
	81	27/06/2019	Avaliação A3
21	82	27/06/2019	Avaliação A3
21	83	27/06/2019	Avaliação A3
	84	27/06/2019	Avaliação A3
	85	04/07/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
22	86	04/07/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
22	87	04/07/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
	88	04/07/2019	Nivelamento, revisão de conteúdo e resolução de exercícios.
	89	11/07/2019	Exame Especial
	90	11/07/2019	Exame Especial
23	91	11/07/2019	Exame Especial
	92	11/07/2019	Exame Especial
		, -, , , = 0 - ,	— —