

Quartas e Quintas - Noturno - Cronograma: IP (2026-1) COMP - prof. Ricardo Voigt						
	Aula	Dia	Data	Planejamento	Conteúdo	
1	1 e 2	quarta-feira	18/02/26	apresentação, plano de ensino e AVA3 conteúdo e cronograma (aulas teóricas x práticas), frequências e avaliações (DION), e bibliografia BCC: créditos em sala (6) x créditos auto-estudo (1) sala de aula invertida: vídeos aulas, conteúdo e práticas conversa individual com os alunos (depois nos exercícios) horário do monitor	Fundamentos da programação de computadores: solução de problemas e técnicas para representação da solução.	
	3	quinta-feira	19/02/26	visão geral dos fundamentos da programação de computadores demonstração de um "Hello World" usando Java e VSCode instalar Java, VSCode e Extensões (próxima aula)		
	Entrega 1 e 2 - Material 1 e 2:		24/02/26	assistir as VídeoAulas das Unidade 1 e 2 responder o Questionário das Unidade 1 e 2 Instalar o Ambiente de Desenvolvimento Prático (Java, VSCode e Extensões)		
2	4 e 5	quarta-feira	25/02/26	Prova de Suficiência - Opcional - Somente para alunos que já conhecem java e dominam o conteúdo desta disciplina.	Construção de algoritmos: dados, tipos, comandos e instruções.	
	6	quinta-feira	26/02/26	método de resolução de algoritmos		
	Entrega N2:		03/03/26	assistir as VídeoAulas da Unidade 3 responder o Questionário da Unidade 3		
3	7 e 8	quarta-feira	04/03/26	demonstração de exemplos: Java e VSCode	Introdução a linguagem de programação: introdução a uma IDE, características da linguagem de programação, tipos de dados, palavras reservadas, operadores, comandos de entrada e saída, método main e conceitos de subprograma (sub-rotinas e funções), passagem de parâmetros por valor e referência e retorno da função.	
	9	quinta-feira	05/03/26	listas de exercícios: Unidade3/atividadeAula.md (AVA3) Atenção: os arquivos a serem postados são somente os Uni3ExeXX.java (onde XX é o número do exercício) lembre que os arquivos devem ser zipados (ZIP) em blocos, pois o AVA3 tem um limite máximo de envio 20 arquivos		
	10 e 11	quarta-feira	11/03/26	demonstração de exemplos: Java e VSCode		
	12	quinta-feira	12/03/26	algoritmos do URI (apresentar o URI, tem de ser exato ...) listas de exercícios: Unidade3/atividadeUri.md		
	Entrega 3 - Material 4:		17/03/26	entregar as atividades da Unidade 3: atividadeAula.md e atividadeUri.md assistir as VídeoAulas da Unidade 4 responder o Questionário da Unidade 4		
4	13 e 14	quarta-feira	18/03/26	comandos de controle de fluxo: seleção grupo SE (if): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo IF	Comandos de controle de fluxo (seleção): simples(se - 'if'), encadeada (se-senão - 'if - else') e múltipla (escolha - 'switch - case').	
	15	quinta-feira	19/03/26	comandos de controle de fluxo: seleção grupo SE - SENÃO (if - else): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo IF ELSE		
	16 e 17	quarta-feira	25/03/26	comandos de controle de fluxo: seleção grupo COMPOSTO E e OU (&& e   ): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo Composto		
	18	quinta-feira	26/03/26	comandos de controle de fluxo: seleção grupo ESCOLHA (switch): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo Escolha		
	19 e 20	quarta-feira	01/04/26	- listas de exercícios: Unidade4/atividadeAula.md e Unidade4/atividadeUri.md		
	21	quinta-feira	02/04/26	- listas de exercícios: Unidade4/atividadeAula.md e Unidade4/atividadeUri.md		
	Entrega 4:		01/04/26	entregar as atividades da Unidade 4: atividadeAula.md e atividadeUri.md		
	22 e 23	quarta-feira	08/04/26	- revisão Prova1		
				Prova 1		
	24	quinta-feira	09/04/26			
	25 e 26	quarta-feira	15/04/26	- correção Prova1		
	Material 5:		15/04/26	assistir as VídeoAulas da Unidade 5 responder o Questionário da Unidade 5		
5		segunda-feira	16/04/26	Feriado de Tiradentes		Comandos de controle de fluxo (Repetição): enquanto ('while'), para ('for') e faça enquanto ('do - while').
	28 e 29	quarta-feira	22/04/26	Semana Acadêmica (BCC/SIS/BCD)		
	30	quinta-feira	23/04/26	comandos de controle de fluxo: repetição grupo PARA (for): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo For		
	31 e 32	quarta-feira	29/04/26	comandos de controle de fluxo: repetição grupo ENQUANTO (while): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo While		
	33	quinta-feira	30/04/26	comandos de controle de fluxo: repetição grupo FAÇA ENQUANTO (do while): demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: grupo DoWhile		
	Entrega 5 - Material 6:		05/05/26	entregar as atividades da Unidade 5: atividadeAula.md e atividadeUri.md assistir as VídeoAulas da Unidade 6 responder o Questionário da Unidade 6		
6	34 e 35	quarta-feira	06/05/26	estruturas de Vetores	Tipos estruturados: características dos tipos estruturados e vetores ('[]').	
	36	quinta-feira	07/05/26	demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: Unidade6/atividadeAula.md		
	37 e 38	quarta-feira	13/05/26	estruturas de Matrizes		
	39	quinta-feira	14/05/26	demonstração de exemplos: Java e VSCode atividade Aula: Unidade6/atividadeAula.md		
	40 e 41	quarta-feira	20/05/26	atividade Aula: Unidade6/atividadeAula.md		
	42	quinta-feira	21/05/26	atividade Aula: Unidade6/atividadeAula.md		
	Entrega N6:			entregar as atividades da Unidade 6: atividadeAula.md e atividadeUri.md		
	43 e 44	quarta-feira	27/05/26	- revisão Prova2		
	45	quinta-feira	28/05/26	Prova 2		
	46 e 47	quarta-feira	03/06/26	- correção Prova2		
	Trabalho final			enunciado do Trabalho Final envolve todo o conteúdo da disciplina, mas com um enfoque maior na utilização de Matrizes		
	48	quinta-feira	04/06/26	desenvolvimento e/ou entrega do trabalho final		
	49 e 50	quarta-feira	10/06/26			
	51	quinta-feira	11/06/26			
	53 e 53	quarta-feira	17/06/26			
	54	quinta-feira	18/06/26			
	55 e 56	quarta-feira	24/06/26			
Último dia para entregar os diários de classe 2026/1: 27/06/26 - 07/07/26						