

Cronograma: RV (2025-2)						
Aula	Local	Dia	Data	Planajamento	Conteúdo	
1	01	S-212	quarta-feira	30/07/25	Apresentação / plano de ensino (AVA) Conteúdo-cronograma (aulas teóricas x práticas) / frequências-avaliações (DION) / bibliografia	1. Introdução a Realidade Virtual 1.1. História, evolução e futuro 1.2. Conceitos gerais 1.3. Principais áreas da Realidade Virtual: Realidade Virtual Imersiva, Realidade Aumentada, Realidade Diminuída, Realidade Misturada, Realidade Alternativa e Metaverso 1.4. Exemplos de aplicações de Realidade Virtual
	02	S-212	quarta-feira	30/07/25	Conceitos gerais de RV e suas sub-áreas Postar no AVA3 os integrantes das equipes	
	03	S-212	quarta-feira	06/08/25	Conceitos gerais de RV e suas sub-áreas	
	04	S-212	quarta-feira	06/08/25	Conceitos gerais de RV e suas sub-áreas	
	05	S-212	quarta-feira	13/08/25	1A: Apresentação Atividade (equipe)	
	06	S-212	quarta-feira	13/08/25		
	Entrega Atividades Unidade 1			13/08/25	1B: Resumo texto complementar (individual)	
3 semanas						
2	07	S-212	quarta-feira	20/08/25	Espaços dimensionais e tipos de informações usados em RVs	2. Dispositivos de entrada, processamento e saída 2.1. Espaços dimensionais 2.2. Tipos de informações utilizadas na Realidade Virtual 2.3. Sensores e Hardware específicos
	08	S-212	quarta-feira	20/08/25	Dispositivos de E/P/S (sensores e atuadores) usados em RVs	
	09	S-212	quarta-feira	27/08/25	2: Apresentação Atividade (equipe)	
	10	S-212	quarta-feira	27/08/25		
	Entrega Atividades Unidade 2			27/08/25		
2 semanas						
3				Escolha do cenário do tipo de RVs		3. Ambientes de desenvolvimento em Realidade Virtual 3.1. Softwares de Realidade Virtual 3.2. IDEs, Linguagens, Bibliotecas e/ou Frameworks
	11	S-212	quarta-feira	03/09/25	Definição do cenário	
	12	S-212	quarta-feira	03/09/25	Definição do cenário	
	13	S-212	quarta-feira	10/09/25	Apresentação de conceitos básicos do motor de jogos Unity	
	14	S-212	quarta-feira	10/09/25	Desenvolvimento das rotinas para trabalho final	
	15	S-212	quarta-feira	17/09/25	Ambientes de desenvolvimento em Realidade Virtual	
	16	S-212	quarta-feira	17/09/25	Desenvolvimento das rotinas para trabalho final	
	17	S-212	quarta-feira	24/09/25	Ambientes de desenvolvimento em Realidade Virtual	
	18	S-212	quarta-feira	24/09/25	Desenvolvimento das rotinas para trabalho final	
	19	S-212	quarta-feira	01/10/25	Evento: SEMINCO (https://github.com/dalton-reis/dalton-reis/blob/main/.../seminco.md)	
	20	S-212	quarta-feira	01/10/25		
	21	S-212	quarta-feira	08/10/25	Ambientes de desenvolvimento em Realidade Virtual	
	22	S-212	quarta-feira	08/10/25	Desenvolvimento das rotinas para trabalho final	
	23	S-212	quarta-feira	15/10/25	3A: Apresentação do Cenário do Trabalho Final (equipe)	
	24	S-212	quarta-feira	15/10/25		
	Entrega Atividades Unidade 3			15/10/25	3B: Documentação do cenário escolhido (equipe)	
7 semanas						
4	25	S-212	quarta-feira	22/10/25	Apresentação de conceitos básicos: RV/RA/RM	4. Desenvolvimento de projeto de Realidade Virtual 4.1. Cenários 4.2. Aplicações 4.3. Testes e análise
	26	S-212	quarta-feira	22/10/25	Desenvolvimento do Trabalho Final	
	27	S-212	quarta-feira	29/10/25	Apresentação de conceitos básicos: RV/RA/RM	
	28	S-212	quarta-feira	29/10/25	Desenvolvimento do Trabalho Final	
	29	S-212	quarta-feira	05/11/25	Apresentação de conceitos básicos: RV/RA/RM	
	30	S-212	quarta-feira	05/11/25	Desenvolvimento do Trabalho Final	
	31	S-212	quarta-feira	12/11/25	Apresentação de conceitos básicos: RV/RA/RM	
	32	S-212	quarta-feira	12/11/25	Desenvolvimento do Trabalho Final	
	33	S-212	quarta-feira	19/11/25	4: Apresentação Trabalho Final (equipe)	
	34	S-212	quarta-feira	19/11/25		
	35	S-212	quarta-feira	26/11/25		
	36	S-212	quarta-feira	26/11/25		
Entrega Atividades Unidade 4			19/11/25			
5sem						
				Último dia para entregar os diários de classe 2025/2: 29/11/25 - 10/12/25		