

Matriz Curricular da Especialização em Inteligência Artificial na Educação

SEMESTRE I - FUNDAMENTOS E LINGUAGENS					
Eixo: Fundamentos da IA na Educação, Linguagens e suas Tecnologias					
Semestre	Disciplinas	Carga horária (horas-aula)		Carga horária (horas-relógio)	
		Presencial	Distância	Presencial	Distância
Semestre I	Introdução à Educação a Distância (EaD)	8	10	7	8
	Filosofia e Fundamentos da Educação Contemporânea	20	10	17	8
	História e Fundamentos da Inteligência Artificial	20	10	17	8
	Pensamento Computacional na Educação	20	10	17	8
	Metodologia da Pesquisa Científica: Pesquisa como princípio Educativo	20	10	17	8
	Projeto Integrador I: Ferramentas de IA para Educação	20	10	17	8
TOTAL SEMESTRE I		108	60	92	48
SEMESTRE II - CIÊNCIAS E MATEMÁTICA					
Eixo: Matemática, Ciências da Natureza e suas Tecnologias					
Semestre	Disciplinas	Carga horária (horas-aula)		Carga horária (horas-relógio)	
		Presencial	Distância	Presencial	Distância

Semestre II	Teorias de Aprendizagem e Tecnologias Educacionais	20	10	17	8
	Introdução ao <i>Machine Learning</i> para Educadores	20	10	17	8
	Princípios Éticos na Escrita e Autoria de Textos em tempos de IA	20	10	17	8
	Projeto de Pesquisa Educacional I	20	10	17	8
	Projeto Integrador II: IA e Literacidades Digitais na Educação	20	10	17	8
	TOTAL SEMESTRE II	100	50	85	40
SEMESTRE III - HUMANIDADES E APLICAÇÃO					
Eixo: Ciências Humanas e Sociais, Ensino da Ética e Cidadania e Suas Tecnologias					
Semestre	Disciplinas	Carga horária (horas-aula)		Carga horária (horas-relógio)	
		Presencial	Distância	Presencial	Distância
Semestre III	Tópicos Especiais na Educação em tempos de IA	20	10	17	8
	Inclusão Digital e IA Acessível	20	10	17	8
	Projeto de Pesquisa Educacional II	20	10	17	8
	Projeto Integrador III: IA, Ética e Inclusão na Educação	20	10	17	8
	Seminário Integrador de Pesquisas Educacionais (TCC)	30		25	
TOTAL SEMESTRE III		110	40	93	32

TOTAL POR SEMESTRES	318	150	270	120
TOTAL DE HORAS DO CURSO COM TCC	468 HORAS AULA (32,05% EaD)		390 HORAS RELÓGIO (30,77% EaD)	
TOTAL HORAS DO CURSO SEM TCC	438 HORAS AULA (34,25% EaD)		365 HORAS RELÓGIO (32,88% EaD)	

Fonte: IFRS – *Campus Erechim* (2025).