

Relação de disciplinas do 1º ano

1º ano - 1º semestre básico

Código	Disciplina/Módulo	Carga Horária			
		Teoria	Prática	PCC	Total
8CMP001	Introdução ao EAD			30h	30h
8CMP002	Pensamento computacional	30h		30h	60h
8CMP003	História da educação	30h		30h	60h
8CMP004	Pré-cálculo	60h			60h
8CMP005	Filosofia de educação	60h			60h
8CMP006	Políticas educacionais	60h			60h
8CMP007	Matemática discreta	60h			60h

1º ano - 2º semestre básico

8CMP008	Ambientes virtuais de aprendizagem			30h	30h
8CMP009	Educação e tecnologia	30h			30h
8CMP010	Psicologia - Desenvolvimento humano em contextos escolares	30h		30h	60h
8CMP011	Algoritmos	30h		30h	60h
8CMP012	Didática geral	30h			30h
8CMP013	Sociologia da educação	30h			30h
8CMP014	Infraestrutura de hardware			30h	30h
8CMP015	Metodologia do ensino de computação para a educação infantil e ensino fundamental	60h			60h
8CMP016	Álgebra vetorial e linear para computação	60h			60h
8CMP017	Pensamento computacional para o ensino fundamental anos finais	30h		30h	60h

Relação de disciplinas do 2º ano

2º ano - 1º semestre básico

Código	Disciplina/Módulo	Carga Horária			
		Teoria	Prática	PCC	Total
8CMP018	Gestão da educação e da escola	60h			60h
8CMP019	Programação orientada a objetos	30h		30h	60h
8CMP020	Educação para a inclusão	30h			30h
8CMP021	Estrutura de dados I	30h		30h	60h
8CMP022	Metodologia do ensino de computação para educação infantil e ensino fundamental	60h			60h
8CMP023	Psicologia II - Aprendizagem em contextos escolares	60h			60h
8CMP024	Cálculo	60h			60h

2º ano - 2º semestre básico

8CMP025	Matemática computacional	30h		30h	60h
8CMP026	Metodologia do ensino de computação para os anos finais e para o ensino médio	30h			30h
8CMP027	Estrutura de dados II	30h		30h	60h
8CMP028	Libras	60h			60h
8CMP029	Arquitetura de computadores	30h		30h	60h
8CMP030	Probabilidade e estatística	60h			60h
8CMP031	Empreendedorismo	60h			60h

Relação de disciplinas do 3º ano

3º ano - 1º semestre básico

Código	Disciplina/Módulo	Carga Horária				Pré-requisito
		Teoria	Prática	PCC	Total	
8EST305	Estágio supervisionado obrigatório I		100h		100h	49% do curso concluído
8CMP032	Interação humano-computador	30h		30h	60h	
8CMP033	Banco de dados	60h			60h	
8CMP034	Engenharia de software	30h		30h	60h	
8CMP035	Introdução às linguagens formais e compiladores	60h			60h	
8CMP036	Sistemas operacionais	60h			60h	

3º ano - 2º semestre básico

8CMP025	Estágio supervisionado obrigatório II		100h		100h	8EST305 - Estágio Sup. Obr. I
8CMP026	Metodologia científica e da pesquisa	60h			60h	
8CMP027	Computação gráfica	30h		30h	60h	
8CMP028	Desenvolvimento de sistemas			60h	60h	
8CMP029	Redes e internet	30h		30h	60h	

Relação de disciplinas do 4º ano

4º ano - 1º semestre básico

Código	Disciplina/Módulo	Carga Horária				Pré-requisito
		Teoria	Prática	PCC	Total	
8EST307	Estágio supervisionado obrigatório III		100h		100h	8EST306 - Estágio Sup. Obr. II
8TCC303	Trabalho de conclusão de curso I	60h			60h	65% do curso concluído
8CMP041	Construção de objetos de aprendizagem	30h		30h	60h	
8CMP042	Inteligência artificial	30h		30h	60h	

4º ano - 2º semestre básico

8EST308	Estágio supervisionado obrigatório IV		100h		100h	8EST307 - Estágio Sup. Obr. III
8TCC304	Trabalho de conclusão de curso II	60h			60h	8EST301 - Trabalho de conc. de curso I
8CMP043	Jogos e gamificação	30h		30h	60h	

Resumo das atividades acadêmicas

Atividade acadêmica	Horas	Total
Disciplinas/Módulos (obrigatórios)	2340h	3300h
Estágio obrigatório	400h	
Trabalho de conclusão de curso (TCC)	120h	
Atividades acadêmicas complementares (AAC)	110h	
Atividades de Extensão Indicadas (AEX)	210h	
Atividades de Extensão Livres (AEX)	120h	