

Matriz Curricular

Cibersegurança

Módulos	Seq.	Disciplina	Duração
I - Eletrônica Embarcada	1	Negócios Digitais, Cloud e IoT	36
	2	Big Data e Ciência dos Dados – Python, R e Pensamento Sistêmico	36
	3	Cibersegurança, Política e Direito Digital	36
II - Microcontroladores e Programação de Embarcados	4	Gestão da Proteção de Dados e Privacidade – DPO	36
	5	Gestão Integrada de Segurança Física e Digital	36
	6	Perícia Forense Digital	36
III - Aplicação de Sistemas Embarcados	7	Hacking Ético	36
	8	Gestão da Inteligência, Contrainteligência e Conflitos Cibernéticos	36
	9	Computação Cognitiva e IA na Cibersegurança	36
	10	Cloud Computing Security, DevSecOps e Infraestrutura de Redes	36
Total			360

Metodologia

A metodologia dos cursos de pós-graduação/MBA está baseada na tríade: autonomia discente; docente como facilitador do processo de aprendizagem; e utilização de materiais didáticos com acesso a partir de ambientes virtuais de aprendizagem.

Com metodologias ativas e estudos de caso de empresas nacionais e internacionais, serão debatidos problemas reais visando desenvolver o pensamento crítico e a capacidade de análise, síntese, avaliação e tomada de decisão, estimulando o trabalho individual e em equipe.

Duração

360 horas