

MATRIZ CURRICULAR 2017/1

TECH

ESPM

Sistemas de Informação

1.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Fundamentos de Sistemas de Informação	4	72
Ambiente de Produção I	4	72
Lógica Computacional	4	72
Introdução à Programação	6	108
Banco de Dados I	6	108
Ambiente Empresarial I	4	72
Projeto Interdisciplinar	2	36
Total	540	

2.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Ambiente de Produção II	6	108
Programação I	4	72
Banco de Dados II	4	72
Raciocínio Quantitativo I	4	72
Raciocínio Qualitativo	4	72
Ambiente Empresarial II	4	72
Design Multimedia I	4	72
Projeto Interdisciplinar	2	36
Total	576	

3.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Sistemas Integrados	4	72
Programação II	8	144
Raciocínio Quantitativo II	6	108
Ambiente Empresarial III	4	72
Marketing I	4	72
Design Multimedia II	4	72
Projeto Interdisciplinar	2	36
Total	576	

4.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Gestão de Tecnologia da Informação	4	72
Engenharia de Software	4	72
Gerência de Projetos de Software I	4	72
Ambiente Empresarial IV	4	72
Marketing II	4	72
Design Multimedia III	6	108
Projeto Interdisciplinar	2	36
Total	504	

5.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Gestão de Sistemas de Informação	6	108
Gerência de Projetos de Software II	6	108
Eletiva	4	72
Eletiva	4	72
Total	360	

6.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Projeto Empreendedor I	8	144
Eletiva	4	72
Eletiva	4	72
Eletiva	4	72
Total	360	

7.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Projeto Empreendedor II	8	144
Eletiva	4	72
Eletiva	4	72
PGT I	4	72
Total	360	

8.º SEMESTRE	Créditos	H/A
Eletiva	4	72
Eletiva	4	72
PGT II	8	144
Total	288	

ELETIVAS – GESTÃO DE GAMES	Créditos	H/A
Game Engine	4	72
Game Design	8	144
Animação 3D	4	72
Análise de Jogos	4	72
Game Cultura	4	72
Gerência de Projetos em Game Design	8	144
Total	576	

ELETIVAS – DESENVOLVIMENTO DE APP'S WEB e MOBILE	Créditos	H/A
Programação Multiplataformas	8	144
Produção RTV	4	72
Transmissão, Armazenamento e Gerenciamento Multimídia	4	72
Sistemas Operacionais Mobile Devices	4	72
Programação Mobile	8	144
Desenvolvimento e Publicação de APPs Mobile	4	72
Total	576	

ELETIVAS – DIGITAL BUSINESS INTELLIGENCE	Créditos	H/A
Business Intelligence I	4	72
Pesquisa de Marketing e Geomarketing	4	72
Business Intelligence II	4	72
Customer Relationship Management (CRM)	4	72
Business Intelligence III	4	72
Banco de Dados Avançado	8	144
Computação Cognitiva (Parceria IBM)	4	72
Total	576	

Sistemas de Informação
Tecnologia da Informação
Desenvolvimento
Data Base
Desenvolvimento de Raciocínios

Business
Design
Empreendedorismo
Eletivas
Projetos em Tecnologia