

SISTEMAS PARA INTERNET
(2000h)

PRIMEIRO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
1	AVA	60	0	60
1	Interface Humano - Computador	60	0	60
1	Metodologias Ágeis	60	0	60
1	Pensamento Computacional	60	0	60
1	Comunicação de dados	60	0	60
Carga Horária		300	0	300
SEGUNDO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
2	Fundamentos de big data e internet das coisas (IoT)	60	0	60
2	Fundamentos de sistemas operacionais	60	0	60
2	Programação front end	60	0	60
2	Fundamentos de redes computadores	60	0	60
2	Infraestrutura de TI	60	0	60
		300	0	300
TERCEIRO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
3	Algoritmos e programação com Python	30	30	60
3	Sistemas distribuídos	60	0	60
3	Paradigmas de programação	60	0	60
3	Banco de dados relacional	60	0	60
3	Estatística e probabilidade	60	0	60
3	Projeto Integrador	0	80	80
		240	120	380
QUARTO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
4	Desenvolvimento de software com metodologias ágeis	60	0	60
4	Fundamentos de programação back-end	60	0	60
4	Teste de software	60	0	60
4	Interação humano-computador	60	0	60
4	Inteligência artificial	30	30	60
4	Projeto Integrador	0	80	80
		300	110	380
QUINTO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
5	Programação back-end com banco de dados	60	0	60
5	Programação beck-end para cliente servidor	60	0	60

5	Desenvolvimento para dispositivos móveis	30	30	60
5	Integração de aplicações	60	0	60
5	Projeto Integrador	0	80	80
		210	110	320

RESUMO			
Período	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horário
1	300	0	300
2	300	0	300
3	240	120	380
4	300	110	380
5	210	110	320
Atividade Complementar	-	320	320
Total	1340	660	2000