Centro Universitário Adventista de São Paulo

Matriz Curricular do Curso de Tecnólogo em Segurança Cibernética

Analista de Segurança de Redes e Sistemas

I Ano, I Semestre

Componente Curricular	Módulo	CR Total	Carga Horária (h)				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Cosmovisão bíblico-cristã	1	2	3	3		34	40
Aprendizagem na Educação Superior	1	2	3	3		34	40
Introdução à Programação	1	4	4	4		72	80
Princípios de Segurança de Informação	2	4	4	4		72	80
Arquitetura e Organização de Computadores	2	4	4	4		72	80
Introdução à Redes de Computadores	2	4	4	4		72	80
Subtotal		**20**	**22**	**22**	**0**	**356**	**400**
Extensão			40				**40**
Total			**62**	**22**	**0**	**356**	**440**

I Ano, II Semestre

Componente Curricular	Módulo	CR Total	Carga Horária (h)				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Antropologia Cristã	3	2	3	3		34	40
Sistemas Operacionais	3	4	4	4		72	80
Fundamentos de Programação para Cibersegurança	3	4	4	4		72	80
Gestão de Riscos em TI	4	2	3	3		34	40
Criptografia	4	4	4	4		72	80
Subtotal		**16**	**18**	**18**	**0**	**284**	**320**
Atividades Complementares						5	**5**
Extensão			40				**40**
Total			**58**	**18**	**0**	**289**	**365**

II Ano, III Semestre

Componente Curricular	Módulo	CR Total	Carga Horária (h)				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Ciência e religião	5	2	3	3		34	40
Segurança de Aplicações, APIs e DevSecOps	5	4	4	4		72	80
Geopolítica e o Espaço Cibernético	5	2	3	3		34	40

Centro Universitário Adventista de São Paulo

Matriz Curricular do Curso de Tecnólogo em Segurança Cibernética

Analista de Defesa Cibernética e Resposta a Incidentes	Análise de Vulnerabilidades, Pentest e Hardening	6	4	4	4		72	80
	Gestão de Identidades, Acessos e Zero Trust	6	4	4	4		72	80
	Segurança em Sistemas Operacionais e Redes	6	4	4	4		72	80
	Subtotal		**20**	**22**	**22**	**0**	**356**	**400**
	Atividades Complementares						5	**5**
	Extensão			40				**40**
	Total			**62**	**22**	**0**	**361**	**445**

II Ano, IV Semestre

Componente Curricular	Módulo	CR Total	Carga Horária (h)				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Educação Ambiental e Princípios de Saúde	7	2	3	3		34	40
Auditoria e Perícia Forense	7	4	4	4		72	80
Resposta a Incidentes e Forense Digital Aplicada	7	4	4	4		72	80
Segurança Ofensiva e Defensiva em Aplicações Web e Mobi	8	4	4	4		72	80
SOC, SIEM e Monitoramento de Segurança	8	4	4	4	20	52	80
Subtotal		**18**	**19**	**19**	**20**	**302**	**360**
Atividades Complementares						5	**5**
Extensão			50				**50**
Total			**69**	**19**	**20**	**307**	**415**

III Ano, V Semestre

Componente Curricular	Módulo	CR Total	Carga Horária (h)				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Ética Cristã	9	2	3	3		34	40
Segurança em Nuvem e Ambientes Híbridos	9	4	4	4	40	32	80
Fator Humano em Segurança da Informação	9	4	4	4		72	80
Threat Intelligence e Engenharia de Detecção	10	4	4	4	40	32	80
Governança e Compliance	10	2	3	3		34	40
Ética e Legislação em TI	10	2	3	3		34	40
Optativa	10	2	3	3		34	40
Subtotal		**20**	**24**	**24**	**80**	**272**	**400**
Atividades Complementares						5	**5**
Extensão			50				**50**
Total			**74**	**24**	**80**	**277**	**455**

Analista de Inteligência de Ameaças e Segurança em Nuvem

Centro Universitário Adventista de São Paulo

Matriz Curricular do Curso de Tecnólogo em Segurança Cibernética

Resumo - Carga Horária Total		
Item	**CH (h)**	**CH (%)**
Disciplinas	1880,00	**88,68%**
Atividades Complementares (AC)	20,00	**0,94%**
Extensão	220,00	**10,38%**
Total	**2120,00**	**100%**

Formato de Oferta - Presencial, Síncrona e EAD		
Carga Horária	**CH (h)**	**CH (%)**
Presencial - Provas no Polo	105,00	4,95%
Presencial - Extensão	220,00	10,38%
EAD - Síncrona	105,00	4,95%
EAD - Síncrona Mediada	100,00	4,72%
EAD - Assíncrona	1.590,00	75,00%
Carga horária - Total	**2.120**	**100%**

Formato de Oferta - Presencial, Síncrona e EAD		
Item	**CH (h)**	**CH (%)**
Carga horária - Presencial	325,00	15,33%
Carga horária - Síncrona Mediadas	100,00	4,72%
Carga horária - EAD	1.695,00	79,95%

OPTATIVAS	Módulo	CR Total	CH TEÓRICA				CH TOTAL
			Presencial	Síncrona	Síncrona Mediada	Assíncrona	
Lingua Brasileira de Sinais - LIBRAS	10	2	3	3		34	40
Interação Humano-Computador e UX	10	2	3	3		34	40
Empreendedorismo e Inovação	10	2	3	3		34	40
Preparação e Análise Exploratória de Dados	10	2	3	3		34	40
Tecnicas de Graph Mining	10	2	3	3		34	40

De acordo com o ementário