



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**CURSO:** SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**FORMATO:** SEMIPRESENCIAL

**LOCAL DE OFERTA:** UNIÃO DA VITÓRIA

**CARGA HORÁRIA:** 3.930 horas – 4 anos de conclusão

**3 NOITES DE AULAS PRESENCIAIS NA SEMANA**

**TODAS AS DISCIPLINAS POSSUEM ENCONTROS PRESENCIAIS SEMANAIS**

**Autorização:** Resolução nº 23/2020 do Conselho Universitário - CONSUN

O curso de Sistemas de Informação do UniuV objetiva a formação de um profissional capaz de atender as necessidades do mercado em um mundo cada vez mais globalizado, e de absorver a aceleração das mudanças, visualizando as tendências. O profissional formado no UniuV desenvolverá capacidade de:

- a) Utilizar métodos científicos para diagnosticar e projetar soluções baseadas em sistemas de informação e gestão;
- b) Planejar e gerenciar os sistemas de informação e de gestão de forma a alinhá-los aos objetivos estratégicos de negócios;
- c) Modelar, especificar, implementar, implantar e validar sistemas de informações e de gestão;
- d) Utilizar ferramentas de implementação de sistemas de informação e de gestão, contribuindo para a melhoria das condições de vida e trabalho;
- e) Selecionar e distribuir de forma eficiente, econômica e segura os recursos humanos, de hardware e de software, no gerenciamento de sistemas de informação e de gestão;
- f) Atuar profissionalmente com visão humanística e empreendedora nas organizações e na sociedade;
- g) Participar de equipes de implementação, consultoria, assessoria ou auditoria de sistemas de informação nas organizações;
- h) Identificar oportunidades de negócio, desenvolvendo empreendimentos para a concretização dessas oportunidades.

O profissional de Sistemas de Informação poderá atuar no mercado de trabalho organizacional e/ou de negócios, como:

- Colaborador integrante dos quadros funcionais ou diretivos das organizações;
- Prestador de serviços como consultor ou assessor na área de Sistemas de Informação e de Gestão;
- Empreendedor de seu próprio negócio.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

## Matriz curricular do curso de Sistemas de Informação Implantação em 2021

Modalidade: Ensino a Distância. Formato: Semipresencial.

1º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI01	Computação I	15	30	45	2
SI02	Algoritmos e Estrutura de dados I	30	45	75	4
SI03	Design para Sistemas de Informação	15	30	45	2
SI04	Introdução ao ensino semipresencial	15	30	45	2
SI05	Introdução à Lógica de Programação	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>255</b>	<b>12</b>
2º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI06	Computação II	15	30	45	2
SI07	Algoritmos e Estrutura de dados II	30	45	75	4
SI08	Desenvolvimento Web	30	45	75	4
SI09	Leitura e escrita acadêmica	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
3º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI10	Arquitetura de Computadores	30	45	75	4
SI11	Programação Orientada a Objeto	30	45	75	4
SI12	Gestão de negócios	15	30	45	2
SI13	Inglês para a computação	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
4º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI14	Análise e projeto de sistemas	15	30	45	2
SI15	Interface Humano-Computador	15	30	45	2
SI16	Engenharia de Software	15	30	45	2
SI17	Banco de Dados I	30	45	75	4
APS I	Atividade prática Supervisionada I	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>255</b>	<b>12</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

5º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 18	Ambientes empresariais	30	45	75	4
SI19	Banco de dados II	30	45	75	4
SI20	Programação Web I	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>
6º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 21	Sistemas Operacionais	15	30	45	2
SI22	Raciocínio Matemático para a computação	15	30	45	2
SI23	Programação Web II	30	45	75	4
SI 24	Redes de Comunicação	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
7º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI25	Programação Web III	30	45	75	4
SI 26	Segurança em Sistemas de Informação	15	30	45	2
SI 27	Empreendedorismo	30	45	75	4
SI 28	Business Analytics	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
8º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 29	Automação	30	45	75	4
SI 30	Auditoria em Sistemas de Informação	15	30	45	2
SI 31	Administração de empresas	30	45	75	4
APS II	Atividade prática Supervisionada II	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
9º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 32	Inteligência Artificial	30	45	75	4
SI 33	Desenvolvimento de Softwares I	30	45	75	4
SI 34	Administração e Gerência de redes	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

10º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 35	Desenvolvimento de Softwares II	30	45	75	4
SI 36	Gestão de Infraestrutura	15	30	45	2
SI 37	Comunicação e expressão	15	30	45	2
SI 38	Governança da Tecnologia da Informação	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
11º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 39	Desenvolvimento de Softwares III	30	45	75	4
SI 40	Data Science	15	30	45	2
SI 41	Ética e Legislação em Computação	15	30	45	2
SI 42	Gerência de Projetos de TI	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>
12º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 43	Qualidade de Software	30	45	75	4
SI 44	Inteligência Empresarial	30	45	75	4
APS III	Atividade prática Supervisionada III	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>
13º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 45	Desenvolvimento de aplicativos Móveis I	30	45	75	4
SI 46	Metodologias Ágeis	30	45	75	4
SI 47	Tomada de decisões utilizando a modelagem matemática	15	30	45	2
SI 48	Planejamento de carreira e atuação profissional	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
 Centro Universitário de União da Vitória  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO

14º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 49	Desenvolvimento de aplicativos Móveis II	30	45	75	4
SI 50	Big Data	15	30	45	2
SI 51	Produção Científica	15	30	45	2
SI 52	Testes de Software	15	30	45	2
SI 53	Serviços em nuvem	15	30	45	2
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>255</b>	<b>12</b>
15º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 54	Desenvolvimento de aplicativos Móveis III	30	45	75	4
SI 55	Gestão de Equipes	30	45	75	4
SI 56	TCC I	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>
16º MÓDULO					
Código da disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
SI 57	TCC II	30	45	75	4
SI 58	Tópicos Avançados em Computação	30	45	75	4
APS IV	Atividade prática Supervisionada IV	30	45	75	4
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>

DISCIPLINA OPTATIVA					
Cód. disciplina	Disciplina	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana
Optativa 1	Libras	15	15	30	2

RESUMO	
Conteúdos curriculares	3.810 h
Atividades complementares	120 h
<b>TOTAL</b>	<b>3.930 h</b>
Disciplina optativa (Libras)*	30 h

\*Não contabilizada na C.H. total do curso