UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA
Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

Documentação: Renovação de Reconhecimento do Curso pela Portaria SERES/MEC nº 474 de 10/09/2026 e Publicada no D.O.U em 11/09/2026.
Resolução nº 06/2015/CGRAD. de 08/07/2015
Reconhecimento Curso, Portaria nº 499, de 25/05/2021, publicada no DOU de 28/05/2021.

Objetivo: Formar profissionais empreendedores capazes de identificar, desenvolvimento e implantar soluções inovadoras, integrados e colaborativas, humanas e não humanas, em diversos formatos para resolução de problemas reais de informação.

Titulação: Bacharel em Ciência da Informação

Diplomado em: Ciência da Informação

Período de Conclusão do Curso:	Mínimo: 6 semestres	Máximo: 9 semestres
Carga Horária Obrigatória:	UFSC: 2880 H/A	CNE: 2400 H
	Estágio: 432 H/A	Optativas Profissionais: 414 H/A
Número de aulas semanais:	Mínimo: 14	Máximo: 30
Coordenador do Curso:	Prof.ª Dr.ª Nathalia Berger Werlang	
Telefone:	37214075	

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

1ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Origem da administração como ciência. As funções administrativas: planejamento, organização, coordenação, comando e controle.							
CAD5103	**Administração I**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo comum							
	Introdução ao Raciocínio Lógico-Matemático. Teoria de Conjuntos. Lógica Proposicional. Cálculo de Predicados. Análise e Validação de Argumentos. Introdução ao Pensamento Dedutivo.							
CIN7141	**Lógica Instrumental I**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	Fundamentos do empreendedorismo. Características e perfil do empreendedor. Ações empreendedoras.							
CIN7143	**Empreendedorismo I**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	A UFSC. PRAE. PROGRAD. DAE. Bolsas e auxílios. Bolsa Estudantil. Permanência e êxito. PPC do Curso. Centro acadêmico. DCE. Resolução 017/Cun/97. Restaurante Universitário. Biblioteca Universitária. CAGR. Sistema de Matrículas e ajuste de matrícula.							
CIN7144	**Tutoria Acadêmica I**	Ob	18	1				
	(*) Núcleo comum							
	Conceitos, fundamentos e aplicações de Gestão da Informação. A informação e os processos de seu gerenciamento nas organizações. Big Data e Inteligência de Negócios (Business Intelligence - BI e Business Analytics - BA). Instrumentos de Gestão da Informação.							
CIN7145	**Gestão da Informação**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Gestão da Informação							
	Decomposição e estruturação de problemas lógicos. Desenvolvimento introdutório de algoritmos. Prática de resolução de problemas por meio de algoritmos.							
CIN7925	**Introdução a Algoritmos**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação							
	Experiência do Usuário - UX. Métodos e abordagens UX. Projeto UX							
CIN7943	**Experiência do Usuário (UX) User Experience**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação							
	Abordagens teóricas sobre leitura e concepções de leitura correlatas. Níveis, estratégias e práticas de leitura. Fatores de textualização/textualidade, regras de coerência e referenciação. Condições de produção textual e particularidades de gêneros do discurso.							
LLV7802	**Leitura e Produção do Texto**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo comum							
	Cálculo de funções de uma variável real: limites; continuidade; derivada; aplicações da derivada (taxas de variação, retas tangentes e normais, problemas de otimização e máximos e mínimos); integral definida e indefinida.							
MTM3110	**Cálculo 1**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo específico							

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

2ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Aborda os aspectos introdutórios sobre teorias e metodologias dos Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC), utilizados para a organização e recuperação da informação: classificações, tesauros, taxonomias e ontologias.							
CIN7201	**Sistemas de Organização do Conhecimento**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo comum							
	Estágios. Atividades Complementares. Critérios de escolha de disciplinas optativas. Projeto profissional. Oportunidades no exterior. Mobilidade. Projetos de Pesquisa, Extensão, Monitoria. Ouvidoria. Retornos e transferências. Apoio psicológico na PRAE. Exame de Avaliação de Aproveitamento Extraordinário de Estudos.							
CIN7204	**Tutoria Acadêmica II**	Ob	18	1				
	(*) Núcleo comum							
	Gestão dos processos como uma abordagem na gestão das organizações. Conceitos básicos da gestão dos processos: conceitos e classificação. Principais processos nas organizações. Tecnologias orientadas para otimização de processos organizacionais. Mapeamento de Processos. Desenho, arranjo físico, análise de fluxos e a gestão dos processos. Padronização, manualização e tecnologia da informação nos processos. O papel dos processos na Gestão da Qualidade. Inovação e metodologias de análise e melhoria de processos.							
CIN7309	**Gestão de Processos Organizacionais**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo comum							
	Conceitos básicos de Marketing aplicados à Ciência da Informação. O composto de Marketing de produtos e serviços. Coleta e análise de informações no ambiente em Marketing. Plano de marketing.							
CIN7412	**Marketing da Informação**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	Modelagem de sistemas básicos. Estruturas de dados simples. Algoritmos. Orientação a objetos.							
CIN7907	**Lógica Aplicada I**	Ob	72	4	CIN7205			
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação							
	Estatística descritiva. Elaboração de instrumentos de pesquisa. Noções de probabilidade. Uso das principais distribuições de probabilidade. Tópicos de inferência de estatística.							
INE5111	**Estatística Aplicada I**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo comum							

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

3ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Disciplina de natureza teórico prático reflexiva que desenvolve atividades de integração entre academia e a sociedade civil onde se possa estabelecer uma relação dialógica e contribuir para a implantação da meta 12.7 do Plano Nacional de educação. Desenvolver atividades de concepção, planejamento e execução de programas, projetos e ações de extensão em diferentes realidades sociais e a partir de um referencial sociocultural.							
CIN7000	**Laboratório de Empreendimentos Sociais (EXT 36h-a)**	Ob	36	2	(CIN7307 eh CIN7408)			
	(*) Núcleo comum; Componentes Curriculares para Cidadania							
	Introdução à Análise da Informação. Indexação - tipologia, instrumentos e metodologias. Aborda aspectos introdutórios da Recuperação da Informação.							
CIN7301	**Introdução à Representação Temática**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	Aspectos teóricos, metodológicos e princípios norteadores da representação descritiva. Elementos, níveis e instrumentos de pesquisa da representação descritiva. Normas e padrões da representação descritiva e suas aplicações nos recursos informacionais.							
CIN7302	**Introdução à Representação Descritiva**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	Banco de Dados. Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados. Bancos de Dados e Bases de Dados. Projeto de Banco de Dados.							
CIN7304	**Introdução à Bancos de Dados**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo comum							
	Arquitetura da Informação. Usabilidade. Interação humano-computador. Design de interação.							
CIN7501	**Arquitetura da Informação e Usabilidade**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação							
	Planejamento, uso e monitoramento de redes sociais. Ferramentas colaborativas. Mídias sociais em organizações. Mídias sociais e marketing. Mineração de opiniões. Gestão de perfis. Crowdsourcing.							
CIN7602	**Mídias Sociais**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação							
	Noções Gerais de Ética. Introdução aos conceitos de ordenamento jurídico, Poder Judiciário e Marco Civil da Internet. Conceitos Básicos da Lei Geral de Proteção de Dados. O Tratamento de Dados Pessoais. Os Direitos do Titular. A Transferência Internacional de Dados. Os Agentes de Tratamento de Dados Pessoais. A Segurança de dados e as Boas Práticas. Ressarcimento de Danos e Sanções Administrativas.							
CIN7936	**Proteção de Dados Pessoais**	Ob	36	2	CIN7305			
	(*) Componentes Curriculares para Cidadania							
	Conceitos fundamentais em aprendizado de máquina. Técnicas de regressão e classificação. Introdução à redução de dimensionalidade. K-means e aplicações. Implantação de modelos de aprendizado de máquina na nuvem. Projeto de aprendizado de máquina de ponta a ponta.							
MTM3687	**Aprendizado de Máquina Aplicado**	Ob	72	4		(CIN7907 eh CIN7925 eh MTM3110)		
	(*) Núcleo específico							

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

4ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	O conceito e a tipologia de fontes de informação tecnológica. Fontes de informação em ambientes de dados estruturados e não estruturados. Fontes de informação para startups e indústria 4.0. Fontes de informação para tecnologia assistiva.							
CIN1111	**Fontes de Informação Tecnológica (EXT 36h-a)** *(*) Núcleo específico; Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Ob	36	2				
	Teoria e prática dos estudos métricos desde sua origem e seus principais representantes no âmbito mundial, nacional e acadêmico na Ciência da Informação. Compreensão dos fenômenos estatísticos na informação científica e tecnológica, dando suporte básico para os discentes entenderem o contexto dos estudos métricos. Apresentar sistemas consolidados de medição da Ciência e da Tecnologia, bem como a quantificação da informação bibliográfica/documental.							
CIN7401	**Estudos Métricos da Informação** *(*) Núcleo comum*	Ob	72	4				
	Estudo dos processos de inclusão/exclusão social pela interface digital. Potencial inclusivo das Tecnologias de Informação e de Comunicação (TICs) na sociedade contemporânea. Normas e padrões internacionais sobre acessibilidade; estudo de tecnologia assistiva e de outras inovações tecnológicas que visem à inclusão social da pessoa com deficiência.							
CIN7403	**Acessibilidade e Inclusão Digital** *(*) Componentes Curriculares para Cidadania*	Ob	36	2				
	Introdução ao Planejamento Estratégico. Elementos para o Planejamento Estratégico. Balanced Scorecard (BSC). Elaboração do Planejamento Estratégico. Avaliação do Planejamento Estratégico							
CIN7404	**Planejamento Estratégico** *(*) Núcleo comum*	Ob	36	2				
	Conhecer os fundamentos sobre análise exploratória de dados por meio de algoritmos, desde o tratamento de dados à avaliação das variáveis envolvidas por meio de técnicas estatísticas.							
CIN7411	**Análise Exploratória de Dados** *(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação*	Ob	36	2				
	Projeto físico de banco de dados. Linguagem de definição de dados. Linguagem de manipulação de dados. Implementação e uso de banco de dados.							
CIN7503	**Bancos de Dados** *(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação*	Ob	36	2				
	Conceito de inteligência competitiva. Conceitos envolvidos em inteligência competitiva: dado-informaçãointeligência conhecimento. O processo de IC: gestão; estratégia de atuação da organização; necessidades de informação da organização; coleta de informação; análise das informações.							
CIN7903	**Inteligência Competitiva** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Ob	36	2				
	Segurança da Informação							
CIN7938	**Segurança da Informação** *(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação*	Ob	36	2				
	A formação do Brasil Contemporâneo: Da 1ª República à Ditadura Militar. A redemocratização e o Brasil atual: Temas e questões contemporâneas.							
HST7921	**História do Brasil Contemporâneo** *(*) Componentes Curriculares para Cidadania*	Ob	72	4				

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

5ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Fundamentos teórico-metodológicos da pesquisa em Ciência da Informação. Delimitação de tema e problema de pesquisa. Construção de objetivos, hipóteses e ou questões norteadoras. Revisão de literatura e levantamento bibliográfico. Definição do desenho metodológico da pesquisa. Normas e padrões de escrita acadêmica. Elaboração do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.							
CIN1000	**Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso** *(*) Núcleo específico; Gestão da Informação*	Ob	36	2	CIN7604			1332 hs
	Técnicas de mineração de texto. Mineração de conteúdo Web. Préprocessamento de texto: palavras proibidas, radicalização, substantivação, reconhecimento de entidades nomeadas. Processamento de texto: categorização, agrupamento, sumarização, extração da informação. Pósprocessamento: Métricas de avaliação.							
CIN7502	**Mineração de Texto** *(*) Núcleo específico; Tecnologia da Informação*	Ob	36	2				
	Metodologia de gerenciamento de projetos. Ciclo de vida da gestão de projetos. PMBOK. Project management body of knowledge. PMI. Ferramentas de planejamento e acompanhamento de projetos. MS Project. Administração do tempo e reuniões. Gerência por processos.							
CIN7504	**Gerenciamento de Projetos** *(*) Núcleo específico; Gestão da Informação*	Ob	36	2				
	Plano de atividades práticas desenvolvidas e supervisionadas para resolução de problemas reais de Informação em empresas, órgãos ou instituições públicas e privadas. Relatório de estágio.							
CIN7505	**Estágio em Ciência da Informação** *(*) Núcleo específico*	Ob	432	24				
	Inovação. Gestão da Inovação. Serviços de informação no suporte à gestão da inovação. Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação.							
CIN7933	**Gestão da Inovação** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Ob	36	2				

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

6ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Execução do projeto em Ciência da Informação. Coleta, organização e análise de dados conforme o desenho metodológico definido. Desenvolvimento da redação científica do Trabalho de Conclusão de Curso. Interpretação e discussão dos resultados. Adequação às normas e padrões de escrita acadêmica. Elaboração da versão final do TCC (artigo, monografia ou relatório técnico) e preparação para apresentação e defesa pública.							
CIN1001	**Trabalho de Conclusão de Curso**	Ob	36	2	CIN7604			
	(*) Núcleo específico; Gestão da Informação							
	Plano de Negócios. Estudos de viabilidade. Startups. Negócios Digitais. Prospecção de negócios.							
CIN1112	**Empreendedorismo II (EXT 72h-a)**	Ob	72	4				
	(*) Núcleo específico; Gestão da Informação							
	Práticas de Linked Data. Criação, compartilhamento e utilização de dados e informações semanticamente conectadas. Datasets e triplestores. Linked Open Data.							
CIN7601	**Linked Data**	Ob	36	2				
	(*) Núcleo específico; Gestão da Informação							
	Busca de soluções para problemas reais da atividade profissional em ciência da informação que promovam a melhoria ou desenvolvimento de produtos, processos, serviços, sistemas ou outros formatos, registrados e comunicados cientificamente.							
CIN7604	**TCC**	Ob	74	4				
	(*) Núcleo específico							

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

Rol de Disciplinas Optativas

O aluno deverá cumprir 414h-a em disciplinas optativas.

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Planejamento, organização e execução de projetos extensionistas e ações formativas em contextos reais. Fundamentos de gestão da informação, inovação, mentorias, empreendedorismo e desenvolvimento de soluções aplicadas. Concepção e execução de ações formativas, oficinas e projetos voltados à resolução de desafios sociais e organizacionais. Extensão universitária, colaboração, gestão e impacto social.							
CIN1002	**Gestão da Informação, Inovação e Projetos Extensionistas (EXT 36h-a)** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	36	2				
	Planejamento, desenvolvimento e aplicação de oficinas, cursos e projetos extensionistas na área de tecnologias digitais. Fundamentos de cultura digital, inclusão e alfabetização digital. Tecnologias educacionais, inteligência artificial, ferramentas digitais e inovação tecnológica. Concepção e execução de ações formativas voltadas a diferentes públicos. Tecnologias digitais, cidadania e impacto social.							
CIN1003	**Tecnologias da Informação e Projetos Extensionistas (EXT 36h-a)** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	36	2				
	Aborda a relação entre o ordenamento jurídico, o processo de inovação e suas interfaces com a ciência da informação em três dimensões normativas específicas. A Primeira dimensão normativa são os marcos legais do Sistema Nacional de Inovação, destacando-se a Emenda Constitucional n 85 2015, a Lei 13.243 6 (Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação) e o Decreto 9.283 18. A Segunda dimensão normativa refere se ao Instituto da Propriedade Intelectual, mais especificamente o instituto jurídico da Propriedade Industrial (Patentes e Registro) e os Direitos Intelectuais sui generis (Software, topografia dos circuitos integrados e cultivares). A terceira refere-se ao Marco Civil da Internet.							
CIN1114	**Direito na Gestão da Inovação (EXT 36h-a)** *(*) Itinerário formativo*	Op	36	2				
	Introdução aos sistemas de informação. Fundamentos das tecnologias da informação e comunicação. Hardware (componentes, tecnologia de armazenamento, tecnologia de entrada e saída), software (tipos, gerações) e redes de computadores. Editores de texto. Planilhas eletrônicas. Instalação e configuração de programas.							
CIN7139	**Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	36	2				
	Comunicação científica. Introdução às fontes de informação. Caracterização da pesquisa científica. Pesquisa bibliográfica: métodos, técnicas e normalização. Elaboração de projeto e relatório de Pesquisa Bibliográfica.							
CIN7140	**Pesquisa Bibliográfica** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	72	4				
	Estudo das principais formas históricas do discurso filosófico e científico no Ocidente, desde as primeiras manifestações gregas até a atualidade.							
CIN7142	**Evolução do Pensamento Filosófico e Científico** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	36	2				
	Aborda conceituação e histórico da Gestão arquivística de documentos eletrônicos. Caracteriza documento arquivístico eletrônico e digital e seus elementos constituintes. Apresenta Sistemas de gestão de documentos arquivísticos eletrônicos. Analisa os metadados e os padrões arquivísticos para arquivos digitais.							
CIN7152	**Gestão Arquivística de Documentos Eletrônicos** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	72	4				
	Normalização nacional e internacional aplicada aos arquivos. Relação entre normalização e funções arquivísticas.							
CIN7155	**Normalização da Documentação de Arquivos** *(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação*	Op	36	2				

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

Sociedade da informação e economia do conhecimento. Cibercultura. Convergência digital. Governo eletrônico e governança eletrônica. Organizações em rede. Redes sociais.

CIN7202	**Sociedade da Informação**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Ética: conceito e objeto. As questões éticas e a atuação profissional. Legislação.

CIN7203	**Ética Profissional**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Os sistemas de recuperação de informação, as gerações, as lógicas, os recursos e as estratégias de busca em bases de dados. Recuperação da informação na Web, dos motores de busca, dos diretórios e dos metabuscadores.

CIN7205	**Recuperação da Informação**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Controle bibliográfico universal e nacional. Introdução às fontes de informação. Tipologia e finalidade das fontes de informação. Análise e avaliação das fontes de informação gerais.

CIN7206	**Fontes Gerais de Informação**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Aborda os conceitos sócio históricos de ciência, conhecimento, pesquisa e comunicação científica. Trata dos métodos e técnicas da pesquisa social e da elaboração do projeto e execução da pesquisa até sua etapa conclusiva de elaboração do relatório final.

CIN7303	**Metodologia da Pesquisa**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Introdução à Gestão da Qualidade. Ferramentas da Qualidade. Aprendizagem baseada em problemas (PBL - Problem-Based Learning). Resolução de problemas reais.

CIN7305	**Gestão da Qualidade**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Aspectos conceituais, históricos e metodológicos da competência informacional. Dimensões da competência informacional. Programas e modelos de desenvolvimento da competência informacional.

CIN7306	**Competência Informacional**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Processo da comunicação científica e seus atores. Organização e arquivamento de periódicos científicos. Recursos e instrumentos para editoração de periódicos científicos.

CIN7402	**Editoração Científica**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Aborda a unidade de informação como sistema, seus núcleos de atividades, suas funções e tarefas, e as motivações para sua informatização. Planeja a informatização de uma unidade de informação, a partir da escolha de soluções e de aquisição de programas ou do desenvolvimento de sistemas próprios.

CIN7405	**Projeto de Informatização**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Preservação digital. Estratégias estruturais: adoção de padrões; elaboração de normas e manuais; metadados de preservação digital; montagem de infraestrutura; formação de consórcios e parcerias. Estratégias Operacionais: migração; emulação; preservação de tecnologia; encapsulamento. Modelos de referência e projetos.

CIN7406	**Preservação Digital**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Fundamentos teóricos e metodológicos da classificação arquivista. Planos de classificação arquivística.

CIN7515	**Classificação Arquivística**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Avaliação e o ciclo de vida dos documentos. Critérios e procedimentos de avaliação. Legislação arquivística. Tabela de temporalidade e planos de destinação.

CIN7614	**Avaliação de Documentos**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Risco. Ferramentas para análise. Negociação. Tipos de conflito e gerenciamento de conflitos.

CIN7901	**Análise de Risco e Negociação**	Op	36	2

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Métodos de avaliação quantitativa e qualitativa a de desempenho: monitoração, simulação, e métodos analíticos.Metodologias de Avaliaçao de Desempenho. Análise
de Sensibilidade.

CIN7904	**Avaliação de Desempenho**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Teoria da decisão, modelos de decisão; modelagem qualitativa; árvores de decisão, agentes de decisão, análise multicritério; Processo cognitivo e tomada de decisão; Heuristicas de solução de problemas. Sistemas especialistas e sistemas baseados em conhecimento. Introdução às tecnologias de suporte à decisão.

CIN7905	**Teoria da Decisão**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Inovação. Informação no suporte a processos de inovação. Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação.

CIN7906	**Inovação e Informação**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação

Modelagem de sistemas complexos. Orientação a objetos. Estruturas de dados complexas. Algoritmos.

CIN7908	**Lógica Aplicada II**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Cenários informacionais. Identificação de problemas informacionais. Modelagem de sistemas com suporte de bancos de dados.

CIN7909	**Prototipagem de Cenários Informacionais**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Modelagem de sistemas Web. Projeto de interfaces. Web design.

CIN7910	**Projeto de Implemetação de Cenários Web**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Web 2.0. Interoperabilidade de dados. Serviços Web. Armazenamento e processamento remoto de dados. Interação na Web.

CIN7911	**Informação na Web**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Linguagens de apresentação de dados. Linguagens de marcação de dados. Anotação de documentos. Folhas de estilos. Documentos semiestruturados. Transformação e manipulação de dados semiestruturados. Identificação e seleção de linguagens e tecnologias mais apropriadas para o desenvolvimento de aplicações Web.

CIN7912	**Linguagens de Marcação**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Lógica proposicional. Indução matemática.Noções de teoria dos grafos.

CIN7913	**Lógica Instrumental II**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Estruturas pessoais ou organizacionais de análise de redes sociais. Tipos de relações. Suportes de estruturas de redes. Quantificação de métricas existentes. Representações visuais. Abordagens teóricas e práticas.

CIN7914	**Análise de Redes Sociais**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Extração de informação a partir de dados. Definição de domínios de interesse. Segurança de dados. Mineração de dados científicos. Data Warehouse.

CIN7915	**Data Science**	Op	72	4

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

Abordagem científica reducionista: sucesso e falha. Abordagem sistêmica. Definição de sistema. Níveis e hierarquia de sistemas. Tipologia. Características de sistemas. Estado de sistema e processo. Modelos e modelagem de sistemas.

CIN7916	**Teoria e Análise de Sistemas**	Op	36	2

(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

	Percepção visual. Técnicas de visualização de dados. Ferramentas de visualização de dados. Visualização interativa.			
CIN7917	**Visualização da Informação**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Nuvem computacional. Sistemas de gerenciamento de conteúdo. Modelos de comunicação.			
CIN7918	**Sistemas de Suporte à Informação Digital**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Estudo da cidadania como categoria jurídica e política em transformação. Análise da relação entre cidadania, Estado e espaço público. Cidadania e gestão liberal. Cidadania e Estado de Bem-Estar Social. Cidadania e Estado brasileiro. Participação popular e razão comunicativa.			
CIN7919	**Informação, Direito e Cidadania**	Op	36	2
	(*) Componentes Curriculares para Cidadania			
	Propriedade Intelectual e Inovação. Marcas e Patentes. Regime Jurídico da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil. Marco Civil da Internet. Lei de Acesso à Informação.			
CIN7920	**Informação Tecnológica e Inovação**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Aborda práticas de políticas e regime de acesso e disseminação da Informação Pública para fins de controle social e outros. Formas de publicidade, transparência e gerenciamento de informações públicas. Meios de divulgação, acesso e uso de informações governamentais para transparência ativa. Políticas de dados abertos.			
CIN7927	**Gestão da Informação Pública**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Introdução e conceitos da comunicação dados. Modelos de referência. Roteamento de dados. Introdução à Segurança da Informação. Estudo de casos.			
CIN7928	**Tópicos Especiais em Informação e Tecnologia**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Armazenamento de dados. Bancos de Dados Distribuídos. Computação em Nuvem. Desenvolvimento de Arquiteturas.			
CIN7929	**Engenharia de Dados**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Função e Posicionamento da Inteligência Competitiva. Definição e Desenho do Processo. Ferramentas e métodos. Aquisição e uso da informação. Indicadores de performance para Inteligência Competitiva. Casos Práticos.			
CIN7934	**Práticas de Inteligência Competitiva**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Liderança: conceitos, teorias e estilos. Liderança, poder e responsabilidade nas organizações. Equipes de alta performance.			
CIN7935	**Liderança e Gerência**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Engenharia de Dados II			
CIN7937	**Engenharia de Dados II**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Tópicos Especiais em Informação e Tecnologia			
CIN7939	**Tópicos Especiais em Informação e Tecnologia II**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Tópicos Especiais em Informação e Tecnologia III			
CIN7940	**Tópicos Especiais em Informação e Tecnologia III**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

	Algoritmos II			
CIN7941	**Algoritmos II**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Tecnologia da Informação			
	Curadoria Digital			
CIN7944	**Curadoria Digital**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Planejamento de carreira: comportamento, metas e plano de ação. Preparação de apresentação: oratória, apresentação em público, entrevistas, processos seletivos, discussão de projetos, elaboração de materiais. Ferramentas e técnicas de apresentação e elaboração de materiais.			
CIN7946	**Pitch de Carreira**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Princípios da Diplomática Contemporânea. Análise diplomática de documentos de arquivo em suporte convencional e eletrônico.			
CIN7947	**Introdução à Diplomática Contemporânea**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Aspectos conceituais e históricos dos Repositórios Digitais. Tipos de repositórios digitais. Requisitos e diretrizes para Repositórios Arquivísticos Digitais. Plataformas de acesso.			
CIN7991	**Repositórios Arquivísticos Digitais**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Legislação da documentação em unidades de saúde. Tipologia documental. Gestão documental em unidades de saúde. Ética em pesquisa em saúde.			
CIN7996	**Documentação em Unidades de Saúde**	Op	72	4
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Aborda aspectos teóricos, metodológicos e práticos sobre arquivos e documentação empresariais.			
CIN7997	**Documentação Empresarial**	Op	72	4
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Introdução a sustentabilidade informacional e as dimensões ambiental, social e econômica do Desenvolvimento Sustentável. Conscientização e educação para a sustentabilidade. Requisitos e aplicações de responsabilidade socioeconômica ambiental em Arquivos e demais Unidades de Informação, das esferas públicas e privadas.			
CIN7999	**Gestão da Informação para Sustentabilidade**	Op	36	2
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Fundamentos de Sistemas Distribuídos. Armazenamento de Dados Distribuídos. Bancos de Dados Distribuídos. Desenvolvimento de Arquiteturas.			
CIN8007	**Arquitetura de Sistemas Distribuídos**	Op	72	4
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Esta disciplina aborda os conceitos e práticas fundamentais de DevOps (Desenvolvimento e Operações) e MLOps (Operações de Machine Learning). Os alunos serão introduzidos à integração contínua, entrega contínua, automação de processos e boas práticas para a implantação eficiente de sistemas de software e modelos de Machine Learning.			
CIN8021	**Automação de Infraestruturas**	Op	72	4
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			
	Evolução tecnológica dos dados. Tecnologias para Arquitetura de Dados. Arquiteturas Distribuídas. Centros de Dados.			
CIN8023	**Tecnologias para Big Data**	Op	72	4
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

	Introdução à Gestão da Qualidade. Ferramentas e sistemas de gestão da qualidade. Qualidade em serviços. Documentação na gestão da qualidade.							
CIN9910	**Gestão da Qualidade em Arquivos**	Op	36	2				
	(*) Itinerário formativo; Gestão da Informação							
	Prática de conversação em Libras habilitando o aluno a se comunicar nível básico. Mitos e Crenças relacionadas à Língua Brasileira de Sinais (Libras) e aos Surdos. Noções sobre os estudos linguísticos das línguas de sinais em diferentes níveis da descrição linguística. Conceitos básicos da Língua Brasileira de Sinais como iconicidade e arbitrariedade e aspectos culturais e históricos específicos da comunidade surda brasileira. Educação de surdos, papéis dos professores e de intérpretes de libras-português em uma perspectiva inclusiva. Atividades de prática como componente curricular aplicadas à comunicação em Libras.							
LSB7244	**Língua Brasileira de Sinais - Libras I (PCC 18h-a)**	Op	72	4				
	(*) Componentes Curriculares para Cidadania							

Rol de Atividades Complementares

O aluno deverá cumprir 126h-a em atividades complementares.

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Atividades complementares							
CIN7923	**Atividades Complementares**	Op	126	7				

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**
Currículo: **20261**

Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação

Rol de Atividades de Extensão

O aluno deverá cumprir 288h-a em Atividades de Extensão, sendo 180h-a em disciplinas (obrigatórias e optativas com extensão) e 108h-a em ações de extensão (projetos, cursos e eventos). As disciplinas optativas (com extensão) computadas nas atividades de extensão não poderão ser computadas na unidade curricular "rol de disciplinas optativas" para integralização curricular.

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	Atividades de Extensão (ações em projetos, cursos e eventos)							
CIN1113	**Atividades de Extensão (ações em projetos, cursos e eventos)**	Op	108	6				
	(*) O aluno deverá cumprir 288ha em Atividades de Extensão, sendo 180ha em disciplinas (obrigatórias e optativas com extensão) e 108ha em ações de extensão (projetos, cursos e eventos). As disciplinas optativas (com extensão) computadas nas atividades de extensão não poderão ser computadas na unidade curricular rol de disciplinas optativas para integralização curricular							

Observações

Resumo da Carga Horária Total para Integralização do Currículo 2026.1

Disciplinas Obrigatórias: 1548h-a (1290h)

Disciplinas Optativas: 414h-a (345h)

Extensão Obrigatória: 288h-a (240h)
Trabalho de Conclusão de Curso: 72h-a (60h)
Estágio Obrigatório:432h-a (360h)

Atividades Complementares: 126h-a (105h)

Total: 2880h-a (2400h)

(Portaria nº 135/2025/PROGRAD, de 19 de dezembro de 2025)

Legenda: Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso; H/A=Hora Aula Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto