



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

### Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

**Documentação:** Documentação: Criação - Resolução nº 06/2015/CGRAD. de 08/07/2015

**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: 10 semestres

**Carga Horária Obrigatória:** UFSC: 2880 H/A CNE: 2400 H

Optativas Profissionais: 480 H/A

**Número de aulas semanais:** Mínimo: 12 Máximo: 25

**Coordenador do Curso:** Prof. Dr. Márcio Matias

**Telefone:** 37214075



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

### 1ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<b>CIN7138</b>	<b>Introdução à Ciência da Informação</b>	Ob	72	4		
Busca identificar a perspectiva histórico/social da Ciência da Informação no mundo e no Brasil. Compreender os aportes teóricos e seus pioneiros. Inserção da Ciência da Informação nas Ciências Sociais Aplicadas segundo seu objeto de estudo, suas teorias e sua interdisciplinaridade.						
<b>CIN7139</b>	<b>Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação</b>	Ob	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.						
<b>CIN7140</b>	<b>Pesquisa Bibliográfica</b>	Ob	72	4		
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.						
<b>CIN7141</b>	<b>Lógica Instrumental I</b>	Ob	36	2		
Introdução ao Raciocínio Lógico-Matemático. Teoria de Conjuntos. Lógica Proposicional. Cálculo de Predicados. Análise e Validação de Argumentos. Introdução ao Pensamento Dedutivo.						
<b>CIN7142</b>	<b>Evolução do Pensamento Filosófico e Científico</b>	Ob	36	2		
Estudo das principais formas históricas do discurso filosófico e científico no Ocidente, desde as primeiras manifestações gregas até a atualidade.						
<b>CIN7143</b>	<b>Empreendedorismo I</b>	Ob	36	2		
Fundamentos do empreendedorismo. Características e perfil do empreendedor. Ações empreendedoras.						
<b>CIN7144</b>	<b>Tutoria Acadêmica I</b>	Ob	18	1		
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.						
<b>EGC5028</b>	<b>Habitats de Inovação</b>	Op	72	4		
Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A triplice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.						
<b>LLV7802</b>	<b>Leitura e Produção do Texto</b>	Ob	72	4		
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.						



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

**Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação**

### 2ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<b>CAD7001</b>	<b>Introdução a Administração</b>	Ob	72	4		
A Administração como campo de estudo e área de atuação profissional. A organização como objeto de gestão. Os pioneiros da Administração como ciência. As funções administrativa: Planejamento, organização, coordenação, comando e controle.						
<b>CIN7201</b>	<b>Sistemas de Organização do Conhecimento</b>	Ob	72	4		
Aborda os aspectos introdutórios sobre teorias e metodologias dos Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC), utilizados para a organização e recuperação da informação: classificações, tesouros, taxonomias e ontologias.						
<b>CIN7202</b>	<b>Sociedade da Informação</b>	Ob	36	2		
Sociedade da informação e economia do conhecimento. Cibercultura. Convergência digital. Governo eletrônico e governança eletrônica. Organizações em rede. Redes sociais.						
<b>CIN7203</b>	<b>Ética Profissional</b>	Ob	36	2		
Ética: conceito e objeto. As questões éticas e a atuação profissional. Legislação.						
<b>CIN7204</b>	<b>Tutoria Acadêmica II</b>	Ob	18	1		
<b>CIN7205</b>	<b>Recuperação da Informação</b>	Ob	72	4		
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.						
<b>CIN7206</b>	<b>Fontes Gerais de Informação</b>	Ob	72	4		
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.						



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

**3ª Fase**

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<p>-Características, objetivos e estruturas e a relação com a área de OSM para a organização de atividades administrativas. Sistemas e estruturas organizacionais. Processos, gestão e mapa de relacionamento. Fundamentos de instrumentos de OSM: (grupo principal): diagnóstico organizacional, análise organizacional e redesenho de processos de negócios; (grupo de apoio): fluxograma, layout, formulários, QDT e manuais de organização. O papel dos analistas de sistemas, processos e negócios. Aprendizagem, ciclos e transferências: conceitos e relação. A contribuição de OSM em estruturas de serviços. Estudo de caso.</p>						
<b>CAD7213</b>	<b>Organização, Sistemas e Métodos</b>	Ob	72	4		
<p>Introdução à Análise da Informação. Indexação - tipologia, instrumentos e metodologias. Aborda aspectos introdutórios da Recuperação da Informação.</p>						
<b>CIN7301</b>	<b>Introdução à Representação Temática</b>	Ob	36	2		
<p>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.</p>						
<b>CIN7302</b>	<b>Introdução à Representação Descritiva</b>	Ob	36	2		
<p>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.</p>						
<b>CIN7303</b>	<b>Metodologia da Pesquisa</b>	Ob	36	2		
<p>Banco de Dados. Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados. Bancos de Dados e Bases de Dados. Projeto de Banco de Dados.</p>						
<b>CIN7304</b>	<b>Introdução à Bancos de Dados</b>	Ob	36	2		
<p>Introdução à Gestão da Qualidade. Ferramentas da Qualidade. Aprendizagem baseada em problemas (PBL - Problem-Based Learning). Resolução de problemas reais.</p>						
<b>CIN7305</b>	<b>Gestão da Qualidade</b>	Ob	36	2	CIN5011	
<p>Aspectos conceituais, históricos e metodológicos da competência informacional. Dimensões da competência informacional. Programas e modelos de desenvolvimento da competência informacional.</p>						
<b>CIN7306</b>	<b>Competência Informacional</b>	Ob	36	2		
<p>Inserção em ambientes públicos de acesso à informação. Organização, acesso e democratização aos serviços de informação. Atividades integradoras para acesso à informação pela sociedade.</p>						
<b>CIN7307</b>	<b>Interação Comunitária I</b>	Ob	18	1		
<p>-A formação do Brasil Contemporâneo: da 1ª República à ditadura militar. A redemocratização e o Brasil atual: temas e questões contemporâneas.</p>						
<b>HST7921</b>	<b>História do Brasil Contemporâneo</b>	Ob	72	4		



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

### 4ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
<b>CIN7401</b>	<b>Estudos Métricos da Informação</b>	Ob	72	4		
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.						
<b>CIN7402</b>	<b>Editoração Científica</b>	Ob	36	2		
Processo da comunicação científica e seus atores. Organização e arquivamento de periódicos científicos. Recursos e instrumentos para editoração de periódicos científicos.						
<b>CIN7403</b>	<b>Acessibilidade e Inclusão Digital</b>	Ob	36	2		
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.						
<b>CIN7404</b>	<b>Planejamento Estratégico</b>	Ob	36	2		
Introdução ao Planejamento Estratégico. Elementos para o Planejamento Estratégico. Balanced Scorecard (BSC). Elaboração do Planejamento Estratégico. Avaliação do Planejamento Estratégico						
<b>CIN7405</b>	<b>Projeto de Informatização</b>	Ob	36	2	(CIN5018 ou CIN7111)	
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.						
<b>CIN7406</b>	<b>Preservação Digital</b>	Ob	36	2	CIN7130	
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.						
<b>CIN7407</b>	<b>Marketing da Informação</b>	Ob	36	2		
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. Marketing de relacionamento na era digital.						
<b>CIN7408</b>	<b>Interação Comunitária II</b>	Ob	18	1		
Transferência de conhecimento tecnológico. Desenvolvimento local. Tipos e níveis de transferência do conhecimento. Criação, implementação e disseminação de tecnologias sociais da informação em comunidades de baixa renda.						
<b>INE5111</b>	<b>Estatística Aplicada I</b>	Ob	72	4		
Estatística descritiva. Elaboração de instrumentos de pesquisa. Noções de probabilidade. Uso das principais distribuições de probabilidade. Tópicos de inferência de estatística.						



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

**5ª Fase**

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CIN7501	Arquitetura da Informação e Usabilidade	Ob	36	2			
CIN7502	Mineração de Texto	Ob	36	2			
CIN7503	Bancos de Dados	Ob	36	2			
CIN7504	Gerenciamento de Projetos	Ob	36	2			
CIN7505	Estágio em Ciência da Informação	Ob	432	24			

**6ª Fase**

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CIN7601	Linked Data	Ob	36	2			
CIN7602	Mídias Sociais	Ob	36	2			
CIN7603	Empreendedorismo II	Ob	72	4			
CIN7604	TCC	Ob	74	4			



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

Habilitação: **Bacharelado em Ciência da Informação**

### Disciplinas Optativas

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CIN7901	Análise de Risco e Negociação	Op	36	2		
CIN7902	Marketing da Informação	Op	36	2		
CIN7903	Inteligência Competitiva	Op	36	2		
CIN7904	Avaliação de Desempenho	Op	36	2		
CIN7905	Teoria da Decisão	Op	36	2		
CIN7906	Inovação e Informação	Op	72	4		
CIN7907	Lógica Aplicada I	Op	72	4	Modelagem de sistemas básicos. Estruturas de dados simples. Algoritmos. Orientação a objetos.	
CIN7908	Lógica Aplicada II	Op	72	4		
CIN7909	Prototipagem de Cenários Informacionais	Op	72	72		
CIN7910	Projeto de Implementação de Cenários Web	Op	72	4		
CIN7911	Informação na Web	Op	36	2		
CIN7912	Linguagens de Marcação	Op	36	2	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.	
CIN7913	Lógica Instrumental II	Op	36	2		
CIN7914	Análise de Redes Sociais	Op	72	4		
CIN7915	Data Science	Op	72	4		
CIN7916	Teoria e Análise de Sistemas	Op	36	2	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.	
CIN7917	Visualização da Informação	Op	36	2	Percepção visual. Técnicas de visualização de dados. Ferramentas de visualização de dados. Visualização interativa.	
CIN7918	Sistemas de Suporte à Informação Digital	Op	36	2	Nuvem computacional. Sistemas de gerenciamento de conteúdo. Modelos de comunicação.	
CIN7919	Informação, Direito e Cidadania	Op	36	2	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.	
CIN7920	Informação Tecnológica e Inovação	Op	36	2	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.	
CIN7921	Marketing em Arquivo	Op	72	4	Marketing: histórico e evolução. Marketing técnicas e funções. Marketing aplicado em Arquivo. Plano de Marketing. Auditoria do Marketing. Endomarketing.	



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

Pró-Reitoria de Graduação  
Departamento de Administração Escolar

**CURRÍCULO DO CURSO**

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

**Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação**

Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A trílice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.

**EGC5028 Habitats de Inovação** Op 72 4

**Observações**

Disciplinas Optativas- CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - 576 horas-aula (480 horas)

Desta carga horária mínima de 576 horas-aula (480 horas), o estudante poderá validar até 120 horas-aula (100 horas) de Atividades Complementares de Pesquisa, Extensão, Monitoria, Estágio não obrigatório, Participação em Eventos e outras atividades ou Disciplinas cursadas em outros departamentos, nos limites previstos na legislação vigente: Também dentro desta carga horária mínima de 576 horas-aula (480 horas), o estudante deverá cursar, no mínimo, 456 horas-aula (380 hoas) em disciplinas ofertadas pelo Departamento de Ciências da Informação. Por fim, o estudante deverá cursar um total geral de 2.880 horas-aula (2.400 horas) para integralização do curso. Portaria nº 294/PROGRAD/2016.

**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