



**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. William Barbosa Vianna

**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 |
|--|--|-----|-------|--------------|---------------|----------|
| Origem da administração como ciência. As funções administrativas: planejamento, organização, coordenação, comando e controle.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CAD5103</b>   | <b>Administração I</b>                         | Ob  | 72    | 4            | CAD7001       |          |
| 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>CAD7001</b>   | <b>Introdução a Administração</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>CIN7201</b>   | <b>Sistemas de Organização do Conhecimento</b> | Ob  | 72    | 4            |               |          |
| Sociedade da informação e economia do conhecimento. Cibercultura. Convergência digital. Governo eletrônico e governança eletrônica. Organizações em rede. Redes sociais.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7202</b>   | <b>Sociedade da Informação</b>                 | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Ética: conceito e objeto. As questões éticas e a atuação profissional. Legislação.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7203</b>   | <b>Ética Profissional</b>                      | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| 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. |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7204</b>   | <b>Tutoria Acadêmica II</b>                    | Ob  | 18    | 1            |               |          |
| 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>CIN7205</b>   | <b>Recuperação da 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.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7206</b>   | <b>Fontes Gerais de Informação</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**

### 3ª Fase

| Disciplina   | Tipo   | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito | Conjunto |
|--|--|-----|-------|--------------|---------------|----------|
| <b>CAD5213</b>   | <b>Organização, Sistemas e Métodos</b>       | Ob  | 72    | 4            | CAD7213       |          |
| Visão sistêmica e integrativa do campo de estudo de Organização, Sistemas e Métodos. Funções e dimensões das atividades da área. O papel do analista. Aspectos teóricos e práticos dos instrumentos de Organização e Métodos.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CAD7213</b>   | <b>Organização, Sistemas e Métodos</b>       | Ob  | 72    | 4            |               |          |
| -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. |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7301</b>   | <b>Introdução à Representação Temática</b>   | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Introdução à Análise da Informação. Indexação - tipologia, instrumentos e metodologias. Aborda aspectos introdutórios da Recuperação da Informação.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7302</b>   | <b>Introdução à Representação Descritiva</b> | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| 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.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7303</b>   | <b>Metodologia da Pesquisa</b>               | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| 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.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7304</b>   | <b>Introdução à Bancos de Dados</b>          | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Banco de Dados. Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados. Bancos de Dados e Bases de Dados. Projeto de Banco de Dados.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7305</b>   | <b>Gestão da Qualidade</b>                   | Ob  | 36    | 2            | CIN5011       |          |
| Introdução à Gestão da Qualidade. Ferramentas da Qualidade. Aprendizagem baseada em problemas (PBL - Problem-Based Learning). Resolução de problemas reais.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7306</b>   | <b>Competência Informacional</b>             | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Aspectos conceituais, históricos e metodológicos da competência informacional. Dimensões da competência informacional. Programas e modelos de desenvolvimento da competência informacional.  |  |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7307</b>   | <b>Interação Comunitária I</b>               | Ob  | 18    | 1            |               |          |
| Inserção em ambientes públicos de acesso à informação. Organização, acesso e democratização aos serviços de informação. Atividades integradoras para acesso à informação pela sociedade.   |  |     |       |              |               |          |
| <b>HST7921</b>   | <b>História do Brasil Contemporâneo</b>      | Ob  | 72    | 4            |               |          |
| A formação do Brasil Contemporâneo: Da 1ª República à Ditadura Militar. A redemocratização e o Brasil atual: Temas e questões contemporâneas.  |  |     |       |              |               |          |



# 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 |
|----------------|--|------|-----|-------|--------------|---------------|----------|
|                | Arquitetura da Informação. Usabilidade. Interação humano-computador. Design de interação.  |      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7501</b> | <b>Arquitetura da Informação e Usabilidade</b>   | Ob   | 36  | 2     |              |               |          |
|                | 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. |      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7502</b> | <b>Mineração de Texto</b>  | 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.   |      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7503</b> | <b>Bancos de Dados</b>   | 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.  |      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7504</b> | <b>Gerenciamento de Projetos</b>   | 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.  |      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7505</b> | <b>Estágio em Ciência da Informação</b>  | Ob   | 432 | 24    |              |               |          |



# 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**

### 6ª Fase

| Disciplina   | Tipo                       | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito | Conjunto |
|--|----------------------------|-----|-------|--------------|---------------|----------|
| <b>CIN7601</b>   | <b>Linked Data</b>         | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Práticas de Linked Data. Criação, compartilhamento e utilização de dados e informações semanticamente conectadas. Datasets e triplestores. Linked Open Data.   |                            |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7602</b>   | <b>Mídias Sociais</b>      | Ob  | 36    | 2            |               |          |
| Planejamento, uso e monitoramento de redes sociais. Ferramentas colaborativas. Mídias sociais em organizações. Mídias sociais e marketing. Mineração de opiniões. Gestão de perfis. Crowdsourcing.   |                            |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7603</b>   | <b>Empreendedorismo II</b> | Ob  | 72    | 4            |               |          |
| Plano de Negócios. Estudos de viabilidade. Startups. Negócios Digitais. Prospecção de negócios.  |                            |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7604</b>   | <b>TCC</b>                 | Ob  | 74    | 4            |               |          |
| 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. |                            |     |       |              |               |          |

### Disciplinas Optativas

| Disciplina  | Tipo                                 | H/A | Aulas | Equivalentes | Pré-Requisito | Conjunto |
|---|--------------------------------------|-----|-------|--------------|---------------|----------|
| <b>CIN7901</b>  | <b>Análise de Risco e Negociação</b> | Op  | 36    | 2            |               |          |
| Risco. Ferramentas para análise. Negociação. Tipos de conflito e gerenciamento de conflitos.  |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7902</b>  | <b>Marketing da Informação</b>       | Op  | 36    | 2            |               |          |
| Informação para o marketing x marketing da informação. O conceito de marketing da informação; informação e satisfação dos públicos internos e externos da organização; Identificação de necessidades de usuários/clientes; informação e facilitação das trocas entre a organização de ambiente; análise, planejamento e implementação de atividades de marketing da informação; relacionamento e compartilhamento de informações; atividades de promoção da informação. |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7903</b>  | <b>Inteligência Competitiva</b>      | Op  | 36    | 2            |               |          |
| Conceito de inteligência competitiva. Conceitos envolvidos em inteligência competitiva: dado-informação, inteligência, conhecimento. O processo de IC: gestão; estratégia de atuação da organização; necessidades de informação da organização; coleta de informação; análise das informações.  |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7904</b>  | <b>Avaliação de Desempenho</b>       | Op  | 36    | 2            |               |          |
| Métodos de avaliação quantitativa e qualitativa a de desempenho: monitoração, simulação, e métodos analíticos. Metodologias de Avaliação de Desempenho. Análise de Sensibilidade.   |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7905</b>  | <b>Teoria da Decisão</b>             | Op  | 36    | 2            |               |          |
| Teoria da decisão, modelos de decisão; modelagem qualitativa; árvores de decisão, agentes de decisão, análise multicritério; Processo cognitivo e tomada de decisão; Heurísticas de solução de problemas. Sistemas especialistas e sistemas baseados em conhecimento. Introdução às tecnologias de suporte à decisão.   |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7906</b>  | <b>Inovação e Informação</b>         | Op  | 72    | 4            |               |          |
| Inovação. Informação no suporte a processos de inovação. Inovação aplicada à tecnologia, serviços e unidades de informação.   |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7907</b>  | <b>Lógica Aplicada I</b>             | Op  | 72    | 4            |               |          |
| Modelagem de sistemas básicos. Estruturas de dados simples. Algoritmos. Orientação a objetos.   |                                      |     |       |              |               |          |
| <b>CIN7908</b>  | <b>Lógica Aplicada II</b>            | Op  | 72    | 4            |               |          |
| Modelagem de sistemas complexos. Orientação a objetos. Estruturas de dados complexas. Algoritmos.   |                                      |     |       |              |               |          |



## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

**Habilitação: Bacharelado em Ciência da Informação**

|                |   |    |    |    |
|----------------|---|----|----|----|
|                | Cenários informacionais. Identificação de problemas informacionais. Modelagem de sistemas com suporte de bancos de dados.   |    |    |    |
| <b>CIN7909</b> | <b>Prototipagem de Cenários Informacionais</b>  | Op | 72 | 72 |
|                | Modelagem de sistemas Web. Projeto de interfaces. Web design.   |    |    |    |
| <b>CIN7910</b> | <b>Projeto de Implementação de Cenários Web</b>   | Op | 72 | 4  |
|                | Web 2.0. Interoperabilidade de dados. Serviços Web. Armazenamento e processamento remoto de dados. Interação na Web.  |    |    |    |
| <b>CIN7911</b> | <b>Informação na Web</b>  | 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.   |    |    |    |
| <b>CIN7912</b> | <b>Linguagens de Marcação</b>   | Op | 36 | 2  |
|                | Lógica proposicional. Indução matemática. Noções de teoria dos grafos.  |    |    |    |
| <b>CIN7913</b> | <b>Lógica Instrumental II</b>   | Op | 36 | 2  |
|                | 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.   |    |    |    |
| <b>CIN7914</b> | <b>Análise de Redes Sociais</b>   | Op | 72 | 4  |
|                | Extração de informação a partir de dados. Definição de domínios de interesse. Segurança de dados. Mineração de dados científicos. Data Warehouse.   |    |    |    |
| <b>CIN7915</b> | <b>Data Science</b>   | Op | 72 | 4  |
|                | 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.  |    |    |    |
| <b>CIN7916</b> | <b>Teoria e Análise de Sistemas</b>   | Op | 36 | 2  |
|                | Percepção visual. Técnicas de visualização de dados. Ferramentas de visualização de dados. Visualização interativa.   |    |    |    |
| <b>CIN7917</b> | <b>Visualização da Informação</b>   | Op | 36 | 2  |
|                | Nuvem computacional. Sistemas de gerenciamento de conteúdo. Modelos de comunicação.   |    |    |    |
| <b>CIN7918</b> | <b>Sistemas de Suporte à Informação Digital</b>   | 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.   |    |    |    |
| <b>CIN7919</b> | <b>Informação, Direito e Cidadania</b>  | 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.  |    |    |    |
| <b>CIN7920</b> | <b>Informação Tecnológica e Inovação</b>  | Op | 36 | 2  |
|                | Marketing: histórico e evolução. Marketing técnicas e funções. Marketing aplicado em Arquivo. Plano de Marketing. Auditoria do Marketing. Endomarketing.  |    |    |    |
| <b>CIN7921</b> | <b>Marketing em Arquivo</b>   | Op | 72 | 4  |
|                | 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 é o Marco Civil da Internet (Lei 12.965/14), destacando-se o acesso à informação (Lei 12,527/2011) e ao conhecimento. A segunda dimensão normativa são os marcos legais do Sistema Nacional de Inovação, destacando-se a Emenda Constitucional n° 85/2015 e a Lei 13.243/16 (Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação). Já a terceira 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). |    |    |    |
| <b>CIN7922</b> | <b>Direito na Gestão da Inovação</b>  | Op | 36 | 2  |
|                | Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A trílice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.   |    |    |    |
| <b>EGC5028</b> | <b>Habitats de Inovação</b>   | Op | 72 | 4  |





## CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **342 - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Currículo: **20161**

### 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