

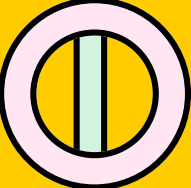


**N I V E L A M E N T O :
L I N H A S E
T R I L H A S**



**Programa de Pós-
Graduação em
Tecnologia da
Informação e
Comunicação e Gestão
do Conhecimento
(PPGTICGC)**



○ Caminho que será percorrido



Como escolher as disciplinas?

Quantas disciplinas preciso cursar?



○ Vamos conhecer as Linhas e Trilhas

Linha 1: Tecnologias de Informação e Comunicação:

Trilhas

1.1 Inteligência Artificial e Inteligência Computacional

1.2 Aplicações computacionais na Sociedade

1.3 Tecnologias mediadoras na Comunicação com a Sociedade

Linha 2: Uso e gestão da informação e do conhecimento

- **Trilhas**

- **2.1 Organização e Representação da Informação**

- **2.2 Conhecimento, estratégia e modelos de negócios**

- **2.3 Política e Economia da Informação**



○ Disciplinas comuns a todas as Linhas e Trilhas

1. Didática e Estágio Docente
2. Fundamentos de Estatística
3. Fundamentos Teóricos da Informação e do Conhecimento
4. Gestão de Dados
5. Gestão do Conhecimento
6. Interdisciplinaridade em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
7. Laboratório: Rede 31
8. Metodologia Científica
9. Métodos Qualitativos em Administração e Sistemas de Informação
10. Métodos Quantitativos Em Administração e Sistemas de Informação
11. Seminário de Projeto de Dissertação
12. Seminário de Projeto de Tese I
13. Seminário de Tese I
14. Seminário de Tese II
15. Seminário de Tese III: Comunicação Científica
16. Seminário de Tese IV
17. Sistemas de Informação



○ Disciplinas da Linha 1 -Tecnologias da Informação e Comunicação

1.1 Inteligência Artificial e Inteligência Computacional

1. Comunicação e Tecnologia
2. Engenharia Semiótica
3. Imagem Digital e Visão Computacional
4. Inteligência Artificial
5. Organização do Conhecimento Baseada em Semântica
6. Recuperação da Informação
7. Tópicos Especiais II: Álgebra Linear e Aplicações
8. Tópicos Especiais II: Heurísticas e Metaheurísticas
9. Tópicos Especiais II: Marketing Digital, Competitividade E A Jornada do Cliente
10. Teoria dos Grafos
11. Cálculo Numérico



○ Disciplinas da Linha 1 -Tecnologias da Informação e Comunicação

1.2 Aplicações computacionais na Sociedade

- 1.Comunicação e Tecnologia
- 2.Crowdsourcing e Computação Humana
- 3.Governança Corporativa e de TI
- 4.Tópicos Especiais II: Álgebra Linear E Aplicações
- 5.Transformação Digital
6. Teoria dos Grafos



○ Disciplinas da Linha 1 -Tecnologias da Informação e Comunicação

1.3 Tecnologias mediadoras na Comunicação com a Sociedade

- 1.Aprendizagem Organizacional
- 2.Comunicação e Tecnologia
- 3.Crowdsourcing e Computação Humana
- 4.Engenharia Semiótica
- 5.Governança Corporativa e de TI
- 6.Mediação e Cultura das Redes Midiáticas
- 7.Tópicos Especiais II: Marketing Digital, Competitividade e a Jornada do Cliente
8. Teoria dos Grafos



○ Disciplinas da Linha 2 - **Uso e gestão da informação e do conhecimento**

2.1 Organização e Representação da Informação

1. Economia da Informação e do Conhecimento
2. Governança da Internet
3. Organização do Conhecimento Baseada em Semântica
4. Recuperação da Informação
5. Teoria dos Grafos



○ Disciplinas da Linha 2 - Uso e gestão da informação e do conhecimento

2.2 Conhecimento, estratégia e modelos de negócios

1. Aprendizagem Organizacional
2. Cultura e Mudança Organizacional
3. Economia da Informação e do Conhecimento
4. Gestão da Inovação Tecnológica
5. Inteligência Competitiva
6. Logística Empresarial
7. Mediação e Cultura das Redes Midiáticas
8. Pesquisa em Empreendedorismo
9. Sistemas de Apoio a Decisão
10. Tópicos Especiais II: Logística Urbana
11. Tópicos Especiais II: Marketing Digital, Competitividade e a Jornada do Cliente
12. Tópicos Especiais II: Modelos de Estratégia Empresarial



○ Disciplinas da Linha 2 - **Uso e gestão da informação e do conhecimento**

2.3 Política e Economia da Informação

1. Capital Intelectual
2. Cultura e Mudança Organizacional
3. Economia da Informação e doo Conhecimento
4. Gestão da Inovação Tecnológica
5. Governança da Internet
6. Sistemas de Apoio a Decisão



○ Quantas créditos preciso para Integralização do curso?

Mestrado

Total de créditos	30
Total de créditos disciplinas obrigatórias	10
Total de créditos disciplinas optativas	12
Total de créditos Projeto de dissertação	2
Total de créditos de dissertação	6

Doutorado

Total de créditos	42
Total de créditos disciplinas obrigatórias	14
Total de créditos disciplinas optativas	12
Total de créditos Projeto de Tese/Qualificação	4
Total de créditos de Tese	12



○ Disciplinas obrigatórias

Mestrado *(necessário cursar 10 créditos)*

1. Metodologia Científica
2. Seminário de Projeto de Dissertação
3. Fundamentos Teóricos da Informação e do Conhecimento
4. Gestão do Conhecimento
5. Interdisciplinaridade em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
6. Sistemas de Informação

Doutorado *(necessário cursar 14 créditos)*

1. Metodologia Científica
2. Seminário de Projeto de Dissertação
3. Fundamentos Teóricos da Informação e do Conhecimento
4. Gestão do Conhecimento
5. Interdisciplinaridade em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
6. Sistemas de Informação
7. Seminário de Projeto de Tese I
8. Seminário de Tese I
9. Seminário de Tese II: Aspectos Metodológicos
10. Seminário de Tese III: Comunicação Científica
11. Seminário de Tese V

Obs: A oferta de disciplinas pode mudar a cada bimestre/ semestre, disciplinas de 15h equivalem 1 crédito

○ Integralização dos créditos: regulamento

Publicação

- Dissertação aprovada – 6 créditos.
- Tese aprovada – 12 créditos
- Art. 69º Aos artigos/capítulos/livros publicados e reconhecidos no Sistema Qualis da Área Comunicação e Informação poderão ser atribuídos créditos por publicação produzida enquanto aluno regular, sempre que recomendada pelo orientador. O número de créditos será objeto de consideração de Instrução Normativa do **PPGTICGC**

Participação em atividades

- § 5º A critério do Colegiado, por solicitação do Orientador, poderão ser atribuídos créditos às atividades acadêmicas a serem desenvolvidas apenas por um aluno, denominada de Estudos Dirigidos, priorizando conteúdos pertinentes à Linha de Pesquisa do aluno, até o máximo de 02 (dois) créditos para o **PPGTICGC**.



○ A escolha das disciplinas


- Deve ser com base na linha/trilha de pesquisa;
- Deve escolher as disciplinas **obrigatórias ofertadas** que são necessárias a integralização de créditos;
- Deve escolher as disciplinas **optativas ofertadas** que são necessárias a integralização de créditos;
- Perguntar sugestão de disciplinas optativas ao coordenador do curso e ao orientador da pesquisa!





Atenção!!!

As publicações devem ser em conjunto com o **orientador** para contar como requisito para marcação de defesa!



INTEGRA 31

SEMINÁRIO DIGITAL DE INTEGRAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E GESTÃO DO CONHECIMENTO DA UNIVERSIDADE FUMEC E PROGRAMAS DA ÁREA 31.

22 A 24
DE AGOSTO



EVENTO GRATUITO!
COM CERTIFICADO
E PREMIAÇÃO!

PALESTRAS, MINICURSOS E HACKATHON

PARTICIPE!

CONHECIMENTO QUE GERA
INOVAÇÃO E VALOR.

PPGSIGC



EM BREVE
TEREMOS NO
EVENTO
INTEGRA 31
PARTICIPEM!



[Início](#) / [Sobre a Revista](#)

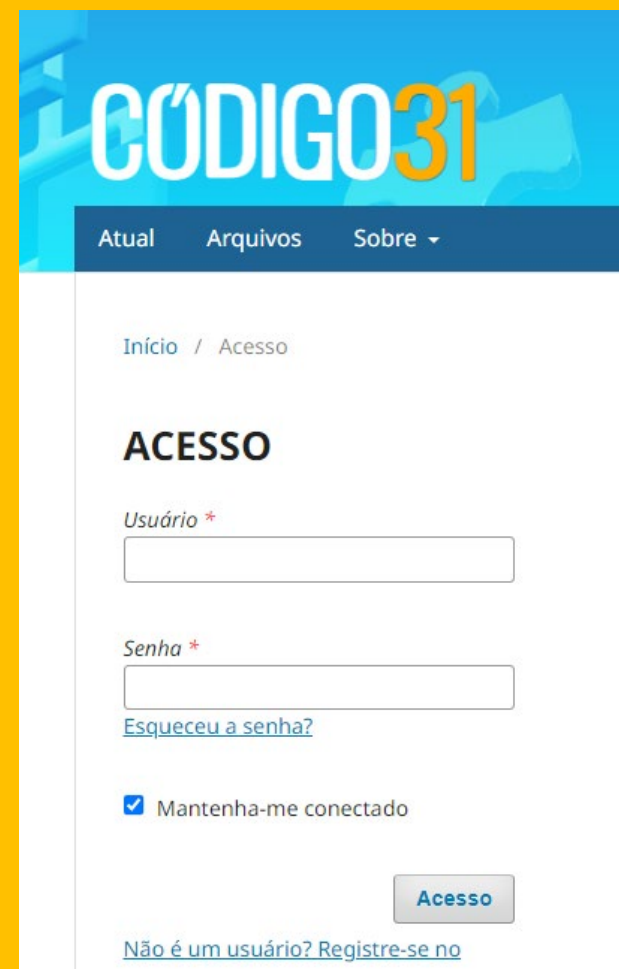
SOBRE A REVISTA

A “**Código 31**: revista de informação, comunicação e interfaces” é publicada pelo Núcleo de Estudos em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento da Universidade Federal de Minas Gerais, com o objetivo de incentivar a divulgação de produções acadêmicas e científicas relacionadas às áreas de Informação e Comunicação, Sistemas de Informação, Gestão do Conhecimento, Biblioteconomia, Arquivologia, Ciência da Informação, Ciência da Computação, Inteligência Competitiva e Política Informacional.

A C E S S E M O
A R T I G O S E
D I V U L G U E M
N O S S A
R E V I S T A

<http://revista.fumec.br/index.php/codigo31/issue/current>

Se
cadastrarem
na Revista
Código 31
como Autor
e Revisor



The image shows a screenshot of a web application's login page. At the top, there is a blue header with the logo 'CÓDIGO31' in white and orange. Below the logo is a dark blue navigation bar with the text 'Atual', 'Arquivos', and 'Sobre' followed by a dropdown arrow. The main content area is white and contains the following elements: a breadcrumb trail 'Início / Acesso', a section title 'ACESSO', a label 'Usuário *' above a text input field, a label 'Senha *' above another text input field, a blue link 'Esqueceu a senha?', a checked checkbox labeled 'Mantenha-me conectado', a blue button labeled 'Acesso', and a blue link at the bottom 'Não é um usuário? Registre-se no'.



Site do
programa

**Disponível informações das
Disciplinas, Ementas, Resoluções,
Docentes, Discentes, proposta,
etc.**

<https://www.fumec.br/pos-graduacao-em-sistemas-de-informacao-e-gestao-do-conhecimento/>





LEMBRETE:
LATTES
SEMPRE
ATUALIZADO

Incluir programa de pós, título da pesquisa e nome do orientador





Obrigado!

**Prof. Dr. Armando Sérgio de
Aguiar Filho**

**Programa de Pós-Graduação em
Tecnologia da Informação e
Comunicação e Gestão do
Conhecimento (PPGTICGC)**

