

### **Qual é o objetivo do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI)?**

O Curso de Graduação Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI) tem por objetivo a formação de profissionais para atuar no planejamento, na análise, na utilização e na avaliação de modernas tecnologias de informação aplicadas às áreas administrativas e industriais, em organizações públicas e privadas.

### **Como posso ingressar no curso de sistemas de informação?**

A forma de ingresso se dá por meio do Sistema de Seleção Unificada – SiSU. Para concorrer a essas vagas, é preciso já ter concluído o Ensino Médio e ter prestado o Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM. Para acompanhamento dos respectivos Editais ou mais informações, acesse a página da Comissão Permanente de Vestibular (COPEVE) ou ligue para (35) 3690-4241.

### **É necessário ter feito o ENEM para entrar no curso?**

Sim, para concorrer às vagas do curso de Sistemas de Informação, é preciso ter concluído o Ensino Médio e ter prestado o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). O ingresso é via SiSU.

### **Quais são as opções para quem deseja transferência ou obtenção de novo título?**

Para transferência ou obtenção de novo título, os interessados devem estar regularmente matriculados em alguma Instituição de Ensino Superior ou já possuir um diploma de graduação. Esses candidatos podem concorrer por meio do Processo Seletivo de Transferência ou pelo Processo Seletivo de Obtenção de Novo Título, conforme os editais publicados pela COPEVE.

### **Horário das Aulas**

<https://www.sistemasdeinformacao.varginha.cefetmg.br/horario/>

### **Qual é a matriz curricular ou grade curricular do curso sistemas de informação?**

O curso está organizado em 8 períodos (4 anos). A estrutura detalhada é:

- 1º período (330 horas): Cálculo com Funções de uma Variável Real (90h), Contexto Social e Profissional em BSI (30h), Geometria Analítica e Álgebra Linear (60h), Inglês Instrumental I (30h), Laboratório de Programação de Computadores I (30h), Metodologia Científica (30h), Leitura e Produção de Textos Acadêmicos (30h), Programação de Computadores I (30h).
- 2º período (330 horas): Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (90h), Banco de Dados I (30h), Arquitetura e Organização de Computadores (60h), Informática e Sociedade (30h), Laboratório de Banco de Dados I (30h), Laboratório de Programação de Computadores II (30h), Interação e Séries (60h), Programação de Computadores II (30h).
- 3º período: Introdução à Sociologia (30h), Laboratório de Banco de Dados II (30h), Banco de Dados II (30h), Laboratório de Programação de Computadores III (30h), Métodos Numéricos Computacionais (60h), Programação de Computadores III (30h), Equações Diferenciais Ordinárias (60h), Álgebra Linear (60h).

- 4º período (330 horas): Design de Interação (60h), Estatística (60h), Laboratório de Redes de Computadores (30h), Redes de Computadores (60h), Sistemas Operacionais (60h), Engenharia de Software (30h), Laboratório de Engenharia de Software (30h).
- 5º período (330 horas): Estrutura de Dados (30h), Filosofia da Tecnologia (30h), Gerenciamento de Projetos (30h), Laboratório de Gerenciamento de Projetos (30h), Laboratório de Programação Web (60h), Metodologia da Pesquisa (30h), Programação Web (30h), Laboratório de Estrutura de Dados (30h), Teoria da Probabilidade (60h).
- 6º período: Análise Multivariada (60h), Computação em Nuvem (60h), Empreendedorismo I (60h), Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis (30h), Laboratório de Computação em Nuvem (30h), Laboratório de Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis (30h), Matemática Discreta (60h).
- 7º período (330 horas): Linguagens de Programação (30h), Engenharia Econômica (45h), Empreendedorismo II (60h), Inteligência Artificial I (60h), Laboratório de Inteligência Artificial I (60h), Laboratório de Mineração de Dados (30h), Laboratório de Linguagens e Programação (30h), Mineração de Dados (30h).
- 8º período (315 horas): Segurança e Auditoria de Sistemas (30h), Gestão de TI (60h), Ciência de Dados (30h), Atividade de Estágio Supervisionado (30h, com pré-requisito de 2.490h/a cursadas), Inteligência Artificial II (60h), Laboratório de Ciência de Dados (30h), Laboratório de Inteligência Artificial II (30h), Psicologia Aplicada às Organizações (30h), Sistemas de Informação (60h).

### **Quem são os docentes(professores) do curso de Sistemas de Informação?**

O corpo docente inclui:

lago@cefetmg.br

Daniel Guimarães do Lago

Bacharel em Ciência da Computação (2007) pela Universidade Federal de Lavras (UFLA). Mestre (2012) e Doutor (2018) em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

dbotegatavares@cefetmg.br

Deisyamar Botega Tavares

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Viçosa. Especialista em Informática pela UFMG. Possui graduação em Bacharelado em Informática pela Universidade Federal de Viçosa.

douglas.m.tavares@gmail.com

Douglas Machado Tavares

Possui Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP (2004) e Graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Lavras – UFLA (2001).

eduardogomes@cefetmg.br

Eduardo Gomes Carvalho

Possui graduação em Computação com ênfase Em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário de Itajubá (2001), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade

Federal de Itajubá (2005) e doutorado em Administração pela Universidade Federal de Lavras (2016)

harausch@cefetmg.br

Herbert Rausch Fernandes

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (2008), mestrado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (2012), e doutorado em andamento no programa interunidades de Bioinformática pela Universidade Federal de Minas Gerais.

lazaro@cefetmg.br

Lázaro Eduardo da Silva

Doutor em Ciências, Programa de Engenharia Elétrica (2016) e Mestre em Ciências, Programa de Engenharia Elétrica (2010) na Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo USP-EESC, Especialista em Docência na Educação a Distância (2008), Especialista em Redes de Computadores (2006) e Bacharel em Ciência da Computação (2004) pelo Centro Universitário do Sul de Minas.

marcelomussel@cefetmg.br

Marcelo Corrêa Mussel

Mestre em Engenharia de Sistemas, pela Universidade Federal de Lavras. Bacharel em Ciência da Computação, com especialização na área de Engenharia de Software.

wedson@cefetmg.br

Wedson Gomes da Silveira Júnior

Possui graduação em Engenharia Elétrica com certificado Eng Computação pela Universidade Federal de Uberlândia (2010), Mestrado em Computação Gráfica pela Universidade Federal de Uberlândia UFU (2013). Doutorado em Biotecnologia pela Universidade de Ribeirão Preto UNAERP (2017).

weider@cefetmg.br

Weider Pereira Rodrigues

Mestre em Administração, Especialista em Banco de Dados (Unis-MG), Especialista em Engenharia Web (Unifei), Especialista em Gestão de Negócios (Unincor).

cherubino@cefetmg.br

Cintia Cherubino Luckhurst

Licenciada em Letras pela Universidade Federal de Minas Gerais (1998) e mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Estudos Linguísticos também pela UFMG (2005)

edilainetoledo@cefetmg.br

Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo

Doutora em Ciências Sociais pela PUC-SP (2012-2016, bolsista CAPES). Mestre em Linguagem, Cultura e Discurso, linha de pesquisa “Textualidades Contemporâneas”, pela Universidade Vale do Rio Verde- UNINCOR (2004-2006). Graduada em Letras pela FEPESMIG-UEMG.

lenise.tavares@cefetmg.br

Lenise Grasielle de Oliveira Tavares

Doutora em Linguística (UFJF, 2021), mestre em Letras (UNINCOR, 2009), Especialista em Linguística: O Discurso Globalizado e o Ensino de Língua Portuguesa (UNINCOR, 2008), graduada em Letras (UNINCOR, 2005).

nsilva@cefetmg.br

Nilton César da Silva

Possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Varginha (FAFI/Atualmente UNIS), concluída em 1995, mestrado em Matemática e Estatística pela Universidade Vale do Rio Verde (UNINCOR) em Três Corações, concluído no ano de 2005 e doutorado em Física e Química dos Materiais, pelo programa FQMat do Departamento de Ciências Naturais (DCNAT) da UFSJ concluído em 2019.

### **Como funcionam os projetos de extensão?**

A extensão acadêmica é um processo que promove a interação entre a instituição e a sociedade. No CEFET-MG, as ações de extensão podem ser propostas por docentes, pesquisadores, técnico-administrativos e discentes. Os alunos podem participar através de editais de apoio, que oferecem bolsas e auxílio financeiro para projetos. Esses editais são publicados anualmente pela DEDC (Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário) e incluem diversas áreas como cursos, eventos, programas, equipes de competição e grupos de arte e cultura.

### **Como funciona a matrícula para alunos veteranos?**

A matrícula para alunos veteranos da graduação é realizada de forma online, através do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA). Geralmente, o processo ocorre em períodos específicos definidos no calendário acadêmico, antes do início de cada semestre letivo. Os estudantes devem acessar o sistema com seu login e senha para selecionar as turmas e disciplinas que desejam cursar. O Departamento de Registro e Controle Acadêmico (DERC) é o responsável por coordenar o processo e divulgar as datas e os tutoriais.

link do tutorial:

<https://www.sistemas.cefetmg.br/matricula-online-alunos-veteranos-da-graduacao/>

### **Quem é o coordenador(a) do curso de Sistemas de Informação?**

Eduardo Gomes Carvalho. e mail da coordenação sisinformacao-vg@cefetmg.br

### **Quais são os tipos de estágio no curso de Sistemas de Informação?**

Existem dois tipos de estágio:

1. **\*\*Estágio Curricular Obrigatório:\*\*** É uma atividade vinculada à disciplina "Estágio Supervisionado" e é necessária para se formar. A carga horária deste estágio conta para a integralização do curso.

2. **\*\*Estágio Curricular Não Obrigatório:\*\*** É uma atividade opcional que o aluno pode escolher fazer para ganhar experiência profissional. As horas podem ser contadas como atividades complementares.

### **Qual a carga horária semanal de um estágio?**

A carga horária máxima é de 30 horas semanais. Em situações específicas, e de acordo com a Resolução CEPE 16/22, pode chegar a um máximo de 40 horas semanais.

### **Como funciona o Estágio Obrigatório?**

Para realizar o Estágio Obrigatório, o aluno precisa se matricular na disciplina "Estágio Supervisionado", o que exige o cumprimento de pré-requisitos definidos no Projeto Pedagógico do Curso. Durante o estágio, o aluno será acompanhado por um professor orientador do CEFET-MG e por um supervisor na empresa. Ao final, é necessário apresentar um Relatório de Estágio, que será avaliado pelo professor orientador para a aprovação na disciplina.

### **Quais são os requisitos para fazer um Estágio Não Obrigatório?**

Para iniciar um estágio não obrigatório, o aluno precisa:

1. Estar regularmente matriculado e frequentando as aulas.
2. Ter cursado pelo menos 3 semestres do curso.
3. Ter sido aprovado em todas as disciplinas do primeiro período.
4. Apresentar Rendimento Semestral Suficiente no semestre anterior à solicitação.

### **Posso aproveitar as horas do Estágio Não Obrigatório como Obrigatório?**

Sim, é possível validar as horas do estágio não obrigatório para cumprir a carga horária do obrigatório. Para isso, algumas condições devem ser atendidas:

1. A carga horária realizada no estágio não obrigatório deve ser, no mínimo, igual à exigida para o estágio obrigatório.
2. O estágio não obrigatório deve ter sido finalizado no semestre letivo imediatamente anterior ao da matrícula na disciplina "Estágio Supervisionado".
3. O aluno já deveria atender aos pré-requisitos do estágio obrigatório no início da carga horária que deseja validar.

### **É possível fazer estágio durante as férias?**

Sim, o regulamento permite a realização de estágios durante o período de férias, tanto na modalidade obrigatória quanto na não obrigatória. Para o estágio obrigatório, a carga horária total deve ser cumprida no período máximo de duas férias consecutivas.

### **Quem são os responsáveis por acompanhar o estágio do aluno?**

O processo de estágio envolve vários responsáveis para garantir o bom andamento das atividades. Os principais são:

- A Coordenação do Curso e a Coordenação de Estágio.

- O Professor Orientador, designado pelo CEFET-MG para acompanhar e avaliar as atividades técnicas e o relatório do aluno.
- O Supervisor da Empresa, indicado pela instituição onde o estágio é realizado, que deve ter experiência na área do curso.
- O próprio Aluno Estagiário, que deve cumprir suas responsabilidades e atividades.

### **Contatos – Setor Estágio:**

Horário de Atendimento:

De Segunda à Sexta das 07:30 às 20:00 horas.

Contato:

Tel.: (35) 3690-4235 / e-mail: [carreiras-vg@cefetmg.br](mailto:carreiras-vg@cefetmg.br)

### **O que é o IRA (Índice de Rendimento Acadêmico) e para que ele serve?**

é a média ponderada das notas do aluno e sua importância para participar de editais de bolsas, intercâmbios e outros processos seletivos

### **Sobre Horas complementares?**

Para o cumprimento das Atividades Complementares é necessário fazer 150 horas-aula (125 horas) em atividades tais como: iniciação científica, monitorias em curso técnico e de graduação, desenvolvimento de projetos de extensão, atividades de práticas profissionais, participação em eventos e visitas técnicas, publicação de artigos científicos, representação estudantil em órgãos institucionais, gestão em órgãos estudantis, curso de línguas estrangeiras, curso extracurriculares nas áreas de concentração do curso, concepção e administração de empresas juniores, dentre outras.

Para o cadastro é necessário o certificado assinado com a carga horária correspondente à atividade. O cadastro da documentação é feito pelo aluno no SIGAA (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas), seguindo a data-limite de cadastro proposta pelo Calendário do Curso. As análises são feitas pela Coordenação e, quando necessário, validadas pelo órgão Colegiado.

Documentos necessários:

– Certificado ou Declaração da Atividade com carga horária e assinatura do responsável pela emissão;

### **Como posso fazer um Requerimento?**

O Requerimento de Alunos é o formulário utilizado pelo aluno para solicitar à Coordenação do Curso ações tais como: aproveitamento de estudos, atividades complementares-validação, dispensa de disciplinas, trancamento parcial ou total, dentre outras. Deve ser preenchido com todas as informações solicitadas, assinado e entregue juntamente com a documentação (caso necessária) na Secretaria do Curso no Prédio Administrativo no Campus Varginha.

Formulário de requerimento: [Formulário de requerimento \(pdf\)](#).

## **Como posso trancar minha matrícula ?**

### **Trancamento de Matrícula Parcial ou Total**

Entende-se por trancamento de matrícula a interrupção total ou parcial dos estudos.

Os requerimentos de trancamento de matrícula devem ser encaminhados à Coordenação de Curso de Sistemas de Informação.

O trancamento parcial ocorrerá por necessidade de o aluno anular sua matrícula em uma ou mais disciplinas, devendo, neste caso, permanecer matriculado em disciplinas que totalizem, no mínimo, 8 (oito) créditos.

§ 1º- O requerimento de trancamento parcial não poderá ser feito após transcorridos 25% do total do semestre letivo, fixando-se a data limite em Calendário Escolar.

§ 2º- Cada disciplina só poderá ser trancada, no máximo, por duas vezes, consecutivas ou não, em se tratando de trancamento parcial.

O trancamento total ocorrerá por necessidade de o aluno anular sua matrícula em todas as disciplinas do semestre em curso e terá validade a partir do semestre em que fizer o pedido.

§ 1º- O trancamento total não poderá ser feito após transcorridos 25% do total do semestre letivo, fixando-se a data no Calendário Escolar, exceto nos casos previstos em lei e no caso de impossibilidade de frequência às aulas por motivo de saúde, após parecer do setor médico do CEFET-MG.

§ 2º- O trancamento total poderá ser solicitado por um prazo de um ou dois semestres letivos

§ 3º- O número de semestres com trancamento total de matrícula não poderá exceder a 3 (três), independentemente de serem consecutivos ou não, exceto nos casos previstos em lei e no caso de impossibilidade de frequência às aulas por motivo de saúde, após parecer do setor médico do CEFET-MG.

§ 4º- Ao final do período de trancamento, o aluno deverá efetuar a matrícula para o semestre subsequente, na data de matrícula, conforme Calendário Escolar, para que se conserve o vínculo com o CEFET-MG.

§ 5º- Os períodos de trancamento total não são computados para efeito de contagem de tempo de integralização curricular.

Não é permitido o trancamento de matrícula parcial ou total para alunos do 1º período, exceto nos casos previstos em lei e no caso de impossibilidade de frequência às aulas por motivo de saúde, após parecer do setor médico do CEFET-MG.

Para realizar o trancamento é necessário preencher o Requerimento do Aluno para a Coordenação e enviá-lo para Coordenação do Curso de Sistemas de Informação, por e-mail: [sisinformacao-vg@cefetmg.br](mailto:sisinformacao-vg@cefetmg.br) ou presencialmente – Sala 310 Prédio Escolar

### **Quero fazer uma dispensa de disciplina**

Dispensa de disciplinas

Enviar os documentos abaixo para o e-mail: [sisinformacao-vg@cefetmg.br](mailto:sisinformacao-vg@cefetmg.br)

1 arquivo (pdf) com: Histórico Escolar da instituição em que foi cursada a disciplina que justifique a dispensa;

1 arquivo (pdf) com: Declaração de Autenticidade.

1 arquivo (pdf) contendo: Requerimento do Aluno (deverá enviar um requerimento para cada disciplina a solicitar dispensa) + Plano(s) de ensino da(s) disciplina(s) cursada(s);

Obs. Links do requerimento e declaração no final da página.

Atenção!

No requerimento, informar no campo “Descrição” o nome da disciplina do Curso de Sistemas de Informação a qual solicita dispensa;

No campo “Documentos anexados” informar o(s) plano(s) de ensino da(s) disciplina(s) cursada(s) que acompanha(m) o requerimento. Os originais deverão ser apresentados para conferência até 27/03/23, na Secretaria do Curso (sala 310), de 8h às 17h.

O plano de ensino utilizado não deverá se repetir em outra solicitação. As disciplinas devem ter sido cursadas/aprovadas no período de até 10 anos, conforme previsto nas Normas Acadêmicas de Graduação do CEFET-MG.

Importante!



- Modelo de requerimento do aluno:  
<https://www.sistemasdeinformacao.varginha.cefetmg.br/requerimento/>
- Modelo de Declaração de Autenticidade.
- Calendário letivo:  
<https://www.sistemasdeinformacao.varginha.cefetmg.br/calendario/>

**Certificados de evento**

<https://www.sistemasdeinformacao.varginha.cefetmg.br/certificados-de-eventos/>