

## **CAMPUS POÇOS DE CALDAS E VARGINHA**

O Bacharelado Interdisciplinar (BI) constitui uma nova modalidade de curso de graduação. A formação básica será no Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT) ou Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE). O BCT permite o ingresso aos cursos de graduação específicos de Engenharia Ambiental e Urbana, Engenharia de Minas e Engenharia Química. O BCE permite o ingresso aos cursos de graduação específicos de Administração Pública, Ciências Atuariais e Ciências Econômicas com Ênfase em Controladoria, conforme o quadro abaixo:

<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (Poços de Caldas) permite o ingresso em:</b>	
Engenharia Ambiental e Urbana	40 vagas
Engenharia de Minas	40 vagas
Engenharia Química	40 vagas

<b>Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (Varginha) permite o ingresso em:</b>	
Administração Pública	50 vagas
Ciências Atuariais	50 vagas
Ciências Econômicas com Ênfase em Controladoria	50 vagas

A seguir estão descritos os cursos que integram o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (campus Poços de Caldas) e o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (campus Varginha).

## **CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA**

### **Objetivo Geral**

Profissionais com sólida formação nos princípios e fundamentos técnicos da Engenharia Ambiental e Urbana, com visão sistêmica e integrada do meio ambiente (físico, biológico e antrópico) e conhecimento dos instrumentos, métodos e técnicas capazes de compatibilizar as intervenções às quais o ambiente está sujeito, além de sólida formação social e humanística.

### **Perfil do Profissional**

Profissionais com sólida formação científica, social e humanística, apto a absorver e desenvolver tecnologias em prol do meio ambiente, considerando aspectos políticos, sociais, econômicos, ambientais e culturais.

### **Campo de Atuação**

Instituições públicas e privadas de preservação e uso de espaços físicos e Organizações Não-Governamentais (ONG's), serviços de consultoria e assessoramento, serviços públicos, instituições científicas e de pesquisa.

### **Duração**

O curso terá a duração de 10 (dez) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT).

### **Período de Funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno, com entrada no primeiro e segundo semestres letivos. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 40 (quarenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

## **CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS**

### **Objetivo Geral**

Profissionais capacitados para atuarem nas várias áreas do setor industrial e de mineração, como pesquisa, prospecção e beneficiamento de bens minerais e minérios, no desenvolvimento de tecnologias de matérias minerais e no controle ambiental das atividades mineradoras.

### **Perfil do Profissional**

Profissional ético, crítico e reflexivo, capacitado para o desenvolvimento de novas tecnologias na área de mineração, preocupado com as questões sociais e ambientais.

### **Campo de Atuação**

Empresas de mineração, de petróleo, de fertilizantes, de cerâmicas, empresas de consultorias, órgãos governamentais e não-governamentais, instituições de pesquisas e órgãos ambientais, serviços de consultoria e assessoramento.

### **Duração**

O curso terá a duração de 10 (dez) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT).

### **Período de Funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno, com entrada no primeiro e segundo semestres letivos. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 40 (quarenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

## **CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA**

### **Objetivo Geral**

Formação generalista, com base adequada para o uso intensivo da ciência e da tecnologia nos seus processos de trabalho, capazes de considerar os problemas em sua totalidade, com visão sistêmica, propondo soluções que sejam corretas dos pontos de vista ético, técnico, econômico, social e ambiental.

### **Perfil do Profissional**

Profissionais capazes de projetar, aperfeiçoar, acompanhar, controlar e pesquisar os mais diversos processos existentes nas indústrias químicas, bioquímicas e correlatas.

### **Campo de Atuação**

Indústrias químicas, bioquímicas e correlatas, serviços de consultoria e assessoramento, serviços públicos, instituições científicas e de pesquisa.

### **Duração**

O curso terá a duração de 10 (dez) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT).

### **Período de funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno, com entrada no primeiro e segundo semestres letivos. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 40 (quarenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

## **CURSO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS**

### **Objetivo Geral**

O Bacharelado em Ciências Atuariais visa promover a formação de profissional crítico e empreendedor para atuar na área de seguridade, previdência e análise de investimentos.

### **Perfil do Profissional**

O atuário é o profissional que atua no mercado econômico-financeiro promovendo pesquisas e estabelecendo planos e políticas de investimentos e amortizações e em seguro privado e social, calculando probabilidades de eventos, avaliando riscos e fixando prêmios, indenizações, benefícios e reservas matemáticas. Conhecendo as tendências sociais e econômicas e dominando o instrumental matemático e estatístico, o atuário desenvolve produtos de substituição de risco e se responsabiliza pela manutenção do equilíbrio financeiro das organizações em que atua.

O curso de bacharelado em Ciências Atuariais oferece uma visão abrangente das técnicas matemáticas e gerenciais que o atuário utilizará no exercício da sua profissão, além de ser requisito obrigatório para o desempenho das atividades que competem ao atuário.

A UNIFAL-MG propõe a formação de profissionais com visão crítica, empreendedora, com sólida formação geral e com domínio técnico dos estudos relacionados à formação teórico-qualitativa e teórico-prática, com capacidade para modelar, prever, resolver problemas e atuar em equipe multiprofissional e interprofissional.

### **Campo de Atuação**

O atuário poderá atuar junto a seguradoras, órgãos governamentais, fundos de pensão, empresas de capitalização, perícias judiciais, pesquisas, assessorias, consultorias e mercado financeiro.

### **Duração do Curso**

O curso terá a duração de 9 (nove) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros semestres constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE).

### **Período de Funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 50 (cinquenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

## **CURSO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

### **Objetivo Geral**

O Bacharelado em Administração Pública visa promover a formação de profissionais críticos, empreendedores, com visão estratégica da gestão pública.

### **Perfil do Profissional**

Formação de profissionais éticos, críticos, reflexivos e empreendedores, com sólida formação política e social, para atuar nas áreas de gestão governamental, de formulação, implantação e avaliação de políticas públicas.

### **Campo de Atuação**

O administrador público poderá atuar nos diferentes níveis de governo e instituições da esfera pública, nos espaços coletivos configurados em organizações não-governamentais, sindicatos, associações de classe, cooperativas e empresas.

### **Duração do Curso**

O curso terá a duração de 9 (nove) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros semestres constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE).

### **Período de Funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 50 (cinquenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

## **CURSO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS COM ÊNFASE EM CONTROLADORIA**

### **Objetivo Geral**

O Bacharelado em Ciências Econômicas com Ênfase em Controladoria visa promover a formação de profissionais éticos, críticos, empreendedores, com competência voltada para a solução de problemas e planejamento.

### **Perfil do Profissional**

A partir da atualidade empresarial que vem a exigir dos profissionais uma visão ampliada da dinâmica dos negócios, o curso de Ciências Econômicas com Ênfase em Controladoria imprime uma abordagem avançada da teoria e prática em Economia, agrupando conhecimentos relevantes na área do controle e planejamento empresarial.

Além dos subsídios e instrumentos que o curso de Ciências Econômicas oferece, a ênfase em Controladoria permite um enfoque sistêmico, tornando possível uma gestão dinâmica e coordenada das organizações de todos os

segmentos econômicos, envolvendo as áreas operacionais, econômico-financeiras e de estratégia empresarial.

O curso privilegia o conhecimento dos fundamentos científicos das Ciências Econômicas, oferecendo disciplinas específicas em sistemas informatizados de gestão empresarial. Estes visam assegurar o desenvolvimento e a ampliação da capacidade analítica do profissional em Ciências Econômicas para a tomada de decisões ágeis, em um ambiente de alta competitividade e múltiplas exigências.

O curso formará profissionais com o domínio de requisitos, técnicas e procedimentos voltados ao controle tributário, físico-patrimonial, planejamento e orçamento, auditoria e análise de resultados econômicos e financeiros para atuação na área empresarial.

### **Campo de Atuação**

Instituições públicas ou privadas, cooperativas e em qualquer lugar que seja necessário administrar recursos financeiros.

### **Duração do Curso**

O curso terá a duração de 9 (nove) semestres letivos, sendo que os 6 (seis) primeiros semestres constituem o Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE).

### **Período de Funcionamento**

O curso funcionará em período diurno ou noturno. O sábado será considerado dia letivo.

### **Número de Vagas**

Serão oferecidas 50 (cinquenta) vagas semestrais, sendo que a opção pelo curso será feita pelo discente no decorrer do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia (BCE). O ingresso será realizado pelo cumprimento das unidades curriculares obrigatórias e pelo Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).