



# Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

## PROCESSO SELETIVO PARA ESTAGIÁRIOS

### EDITAL Nº. 05/2017

Estarão abertas, no período de **15 à 28 de março de 2017**, as inscrições para o Processo Seletivo para a admissão de estagiários, nos termos da Lei Federal nº. 11.788, de 25/09/2008 e da Lei Municipal nº. 3.125, de 08/04/2005, alterada pela Lei Municipal nº. 3.330, de 18/02/2009, cujas funções serão distribuídas nos Departamentos do Centro Universitário de Adamantina – UNIFAI, conforme necessidade da Instituição de Ensino Superior e de acordo com a área de formação do aluno, objetivando o desenvolvimento do educando para a vida cidadã e para o trabalho.

#### **1 – DO ESTÁGIO E DO RESSARCIMENTO FINANCEIRO DO ESTAGIÁRIO**

- 1.1- Os estagiários admitidos serão disponibilizados de acordo com a necessidade individual de cada órgão público e após verificação da existência de condições de proporcionar a preparação para atividades produtivas do aluno;
- 1.2- Em contrapartida à atividade de estágio, o estagiário receberá, nos termos do artigo 4º, parágrafo único da Lei Municipal nº. 3.125/05, com redação dada pela Lei Municipal nº. 3.330/09, bolsa integral ou parcial, conforme o Curso;
- 1.3- A bolsa concedida não será estendida ao pagamento de dependências de disciplinas que o estagiário eventualmente vier a cursar, nem sobre mensalidades em atraso.

#### **2 – DAS INSCRIÇÕES**

2.1- Poderão inscrever-se no presente Processo Seletivo os alunos matriculados a partir do 1º termo até o penúltimo termo e que estejam cursando regularmente um dos seguintes Cursos.

- Administração
- Agronomia
- Ciência da Computação/ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Ciências Biológicas
- Direito
- Educação Física
- Enfermagem
- Engenharia Ambiental
- Engenharia Civil
- Engenharia de Alimentos
- Farmácia
- Fisioterapia
- Medicina Veterinária
- Nutrição
- Odontologia
- Psicologia
- Publicidade e Propaganda
- Química
- Tecnologia em Agronegócio

2.2- As inscrições serão recebidas no período de 15/03/2017 a 28/03/2017 (até às 23:59 horas), exclusivamente pelo portal da UNIFAI – [www.unifai.com.br/concursos](http://www.unifai.com.br/concursos)



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

2.3- Aos beneficiários de estágios concedidos por órgão público federal, estadual ou municipal, não será permitido o acúmulo de estágio (ter o benefício de dois ou mais estágios).

2.4- Caso o aluno aprovado no presente Processo Seletivo já receba algum benefício estudantil, que impeça o acúmulo, ou já seja estagiário nas condições previstas no item anterior deverá, no momento da assinatura do Termo de Compromisso de Estágio, proceder à opção, sob pena de ser desclassificado.

### **3- DA PROVA**

3.1- Os inscritos no presente Processo Seletivo realizarão prova composta de 30 questões objetivas, com cinco alternativas cada, sendo 10 questões de Português, 10 questões de Matemática e 10 questões de Conhecimentos Específicos de sua área de estudo, valendo 1,0 (um) ponto cada uma (total de 30 pontos), conforme as matérias previstas no Anexo I que passa a fazer parte integrante deste Edital;

3.2- Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 15,0 (quinze) na prova objetiva e desclassificado o candidato que obtiver nota inferior a 15,0 (quinze).

### **4- DA CLASSIFICAÇÃO**

4.1- A classificação se dará por ordem de nota, ou seja, a maior nota terá a 1ª classificação, e assim sucessivamente;

4.2- Em caso de empate, serão observados, por ordem de exclusão, os seguintes critérios:  
a) O candidato com a maior nota na prova de conhecimentos específicos;  
b) O candidato com maior idade;  
c) Sorteio público.

### **5- DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

5.1- As provas serão preparadas, aplicadas e corrigidas pelo Centro Universitário de Adamantina.

5.2- As provas serão realizadas nas dependências do Centro Universitário de Adamantina, Campus I, situado na Rua Nove de Julho, 730, **no dia 02 de abril de 2017**, com início às 09:00 horas, com duração máxima de 02 (duas) horas;

5.3- Os candidatos deverão comparecer no local da prova, com pelo menos trinta minutos de antecedência, munidos de documento de identidade e comprovante de inscrição;

5.4- Não haverá segunda chamada para as provas e estarão automaticamente eliminados do presente Processo Seletivo os candidatos que não estiverem presentes no local da prova, até o momento marcado para o início.

### **6- DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

6.1- O resultado será publicado no jornal local e no site da UNIFAI, no dia 05 de abril de 2017.

### **7- DA ADMISSÃO DO ESTÁGIÁRIO**

7.1- Os candidatos serão admitidos através de Termo de Compromisso de Estágio, pelo período de até 02 (dois) anos, de acordo com as necessidades da UNIFAI, obedecida a ordem de classificação no presente Processo Seletivo.



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - www.fai.com.br

7.2- A jornada de atividade de estágio constará do Termo de Compromisso de Estágio e não poderá ultrapassar 06 (seis) horas diárias e 30 (trinta) horas semanais.

7.3- Havendo incompatibilidade entre o horário de estágio proposto pelo Centro Universitário, de acordo com suas necessidades, e o horário de aulas do candidato, e não havendo a possibilidade de transferência do aluno para outro período de aulas, o candidato deverá desistir da vaga, sendo convocado o próximo aprovado;

7.4- O estagiário deverá, em qualquer hipótese, estar segurado contra acidentes pessoais, pagos pela UNIFAI.

7.5- O estágio não cria vínculo empregatício com a UNIFAI;

7.6- O aluno perderá a qualidade de estagiário, além dos casos previstos em lei, quando ocorrer qualquer das seguintes hipóteses:

- a) ficar reprovado no final do semestre;
- b) trancar sua matrícula, abandonar o curso ou dele ser excluído;
- c) quando o Diretor Geral, com o acompanhamento da Coordenação das Atividades Pedagógicas, aferirem inaptidão no desenvolvimento do estágio;
- d) houver cometido qualquer ato ou fato que seja prejudicial ao bom funcionamento das atividades da UNIFAI.

### **8- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1- O prazo de validade do presente Processo Seletivo será de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado, uma única vez, a critério da Direção-Geral, por igual período;

8.2 - A inscrição implicará o conhecimento deste Edital e a aceitação das condições do Processo Seletivo, bem como das normas que regem as relações jurídicas desta Autarquia Municipal;

8.3 - Se durante o Processo Seletivo ou mesmo após a assinatura do Termo de Compromisso de Estágio ficar comprovada a falsidade de algum dos documentos apresentados, o compromisso de estágio será rescindido e a bolsa decorrente do estágio será considerada inexistente, restabelecendo-se as mensalidades **não pagas**.

8.4 - Após a publicação do resultado final caberá recurso, dentro do prazo máximo de 24 horas, ao Diretor Geral da UNIFAI;

8.5 - A homologação será publicada no site da UNIFAI, no dia 12 de abril de 2017.

8.6 - Os casos omissos, se eventualmente ocorrerem, serão resolvidos diretamente pela Direção Geral do Centro Universitário de Adamantina, com o auxílio dos Coordenadores das Atividades Administrativas e Pedagógicas.

Adamantina-SP, 15 de março de 2017

**Prof. Dr. José Luiz Vieira de Oliveira**  
Diretor-Geral



# Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - www.fai.com.br

## ANEXO I

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### **PARA TODOS OS CURSOS – LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA**

##### **Língua Portuguesa**

Interpretação de texto; ortografia; acentuação gráfica; classes de palavras: substantivo, adjetivo, advérbio, pronome, verbo, preposição e conjunção; estrutura das palavras e seus processos de formação; estrutura da oração e do período; concordância verbal e nominal; regência verbal e nominal; crase; pontuação; figuras de linguagem.

##### **Matemática**

O conjunto dos números naturais, inteiros e racionais; operação; propriedades; divisibilidade; MMC (mínimo múltiplo comum) e MDC (máximo divisor comum); potências e raízes; medidas: comprimento, área, volume, massa e tempo; proporcionalidade: grandezas direta e inversamente proporcionais; regras de três simples e composta; equações e inequações do primeiro e segundo graus; sistemas de equações; progressões aritméticas e geométricas; porcentagem; juros simples e compostos; geometria: segmentos e semi-retas, retas paralelas, perpendiculares; triângulos, ângulos, relações métricas no triângulo; relações métricas no círculo; cálculo de perímetro, área e volume das principais figuras geométricas; raciocínio lógico.

### Conhecimentos específicos por área

#### **CURSO: ADMINISTRAÇÃO**

- As grandes funções administrativas: planejamento, coleta de dados estatísticos, organização, direção e controle.
- Atos administrativos em espécies: Admissões; Alvarás; Aprovações; Atas; Autorização; Circulares; Contratos; Decretos; Despachos; Editais; Homologação; Licenças; Ofícios; Pareceres; Permissões; Portarias; Relatórios; Requerimentos; Resoluções e Vistos.
- Balanço Contábil
- Cadastro em geral e registro de servidores
- Cartas
- Certidões
- Conferência de dados
- Controle sistemático de serviços em geral e de pagamento
- Coordenação e execução de serviços administrativos em geral
- Contrato Administrativo
- Documentos que visam garantir os resultados da unidade
- Fluxo de caixa
- Globalização
- Grupo BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul)
- Hierarquia
- Impostos e taxas – índice onomástico
- Noções básicas da Teoria Geral da Administração
- Noções de Administração de Pessoas: treinamento e desenvolvimento
- Noções de Administração de Recursos Materiais: Planejamento e controle de estoques
- Noções de Administração Pública: Princípios constitucionais da administração pública
- Licitação – Lei nº. 8.666/1993



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

- Noções de contabilidade
- Noções de tributação
- Organograma
- Organização, Sistemas e Métodos: Estruturas Organizacionais e Análise Administrativa
- Planejamento e controle de bens patrimoniais

### **CURSO: AGRONOMIA**

- A crise ambiental
- Ecossistemas
- Populações
- Desenvolvimento sustentável
- A formação do sujeito ecológico
- Composição química da célula
- Superfície celular
- Parede das células
- Citoesqueleto
- Mitocôndria e cloroplastos
- Sistema de endomembranas e secreção celular
- Peroxissomos
- Membrana plasmática: endocitose e digestão celular
- Núcleo interfásico
- Ciclo celular
- Morfologia e Anatomia Vegetal: O Reino Plantae
- Protoplasma
- Histologia vegetal
- Vegetais Superiores
- Espermatófitas: organização geral
- Estudo morfológico de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente
- Polinização e fecundação
- Planta: classificação quanto à longevidade e sexo.

### **CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

- Introdução à lógica.
- Algoritmos.
- Tipos e fases dos algoritmos.
- Estrutura sequencial.
- Algoritmos estruturados.
- Constantes numéricas, lógicas e literais.
- Variáveis. Formação de Identificadores.
- Declaração de Variáveis. Comando de Atribuição.
- Expressões aritméticas. Expressões lógicas. Expressões literais.
- Estruturas condicionais simples e compostas.
- Estrutura de Repetição
- Vetores Unidimensionais
- Evolução Histórica dos Sistemas de Informação;
- Conceitos Básicos de um SGBD;
- Ambiente de Banco de Dados;
- Modelos de Representação (Hierárquico, Rede, Relacional);
- Modelo Entidade-Relacionamento:



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

- Introdução à programação orientada a objetos: Conceitos teóricos; histórico.
- Objetos, Abstração e Classificação.
- Atributos, Herança, Mensagens, Classes.
- Encapsulamento, Polimorfismo, Exercícios de Fixação
- Ciclos de Desenvolvimento de Software
- Ciclo de Vida Clássico
- Ciclo de Vida Prototipação
- Ciclo de Vida Espiral
- Técnicas de 4ª Geração
- Conceitos Básicos e Objetivos de uma rede;
- Tipos de redes;
- Classificações de redes;
- Componentes de uma rede;

### **CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

- **Citologia Básica:** Morfologia e composição celular; Principais organelas e suas funções; Divisão celular-Mitose e Meiose.
- **Química Geral:** Formulação e nomenclatura das funções ácidos, bases e sais; Molaridade e Normalidade; Nomenclatura e funções das principais matérias e vidrarias utilizadas em laboratório.
- **Química Orgânica:** Nomenclatura e formulação das principais funções orgânicas; Hidrocarbonetos, Ácidos Orgânicos, Álcoois, Aldeídos, Cetonas e Aminas.

### **CURSO: DIREITO**

- Direito Constitucional - Direitos e Garantias Fundamentais; Nacionalidade; Tripartição dos Poderes; Cláusulas Pétreas; Criação das leis.
- Direito Civil – Incapacidade; Emancipação; Prescrição; Fiança; Responsabilidade Civil.
- Direito Penal – Penas; Extinção de Punibilidade; Ação Penal; Excludentes de Ilícitude.

### **CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Jogos desportivos Coletivos e Individuais
- Pedagogia do esporte
- Crescimento e Desenvolvimento Humano
- Recreação e Lazer
- Aprendizagem e Controle Motor
- Teoria do Treinamento
- Educação Física Adaptada
- Socorros de Urgência

### **CURSO: ENFERMAGEM**

- Sistematização da Assistência de Enfermagem; Entrevista e Exame Físico.
- Diagnóstico de Enfermagem relacionado à restauração de integridade de Mucosas e Cutâneas; Técnicas de preparo e administração de medicamentos por via oral e tópica, intramuscular, subcutânea, intradérmica e endovenosa; Assistência de enfermagem e clientes agonizantes e preparo do corpo.
- Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças do aparelho respiratório: traqueotomia, aspiração pulmonar, bronco espasmo, bronquite, enfisema pulmonar, atelectasia, bronquiectasia, pneumonia, asma brônquica, bronquite, pneumotórax, empiema.





## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

- Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças do aparelho circulatório: Infarto agudo do miocárdio, edema agudo de pulmão, Insuficiência cardíaca congestiva, pressão venosa central, pericardite, tamponamento cardíaco.
- Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de distúrbios vasculares e problemas de circulação periférica: trombose venosa profunda, trombo flebite, embolias pulmonares, terapia de anticoagulante.
- Cuidados de enfermagem com distúrbios intestinais e retais: colite ulcerativa, hemorróidas, doença de Crohn, câncer colorretal, diverticulite.
- Cuidados de enfermagem com distúrbios hepáticos e biliares: formação da bile, cole cistite, colelitíase.
- Cuidados de enfermagem em pacientes com distúrbios endócrinos: pancreatite aguda e crônica, principais enzimas pancreáticas.
- Cuidados aos pacientes com disfunção urinária e renal: cistite, urolitíase, Glomerulonefrite aguda e crônica, diálise e hemodiálise.
- Cuidados de enfermagem em pacientes com disfunção musculoesquelética: tipos de fratura, tratamentos.

### CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

- **Química Geral e Orgânica:** Estrutura Atômica e a Lei Periódica. Ligação Química e Estrutura Molecular. Matéria. Estequiometria. Termoquímica. Equilíbrio Químico. Ácidos e Bases. Eletroquímica. Cinética Química. Características estruturais e eletrônicas de substâncias orgânicas. Estudo das propriedades químicas dos diferentes grupos funcionais. Nomenclatura dos compostos orgânicos.
- **Cálculo:** Intervalos, desigualdades e valores absolutos. Funções de uma variável real: funções básicas e funções inversas. Limite e continuidade. Limites fundamentais. Derivadas: definição, e interpretação geométrica, cinemática, e como taxa de variação. Regras de derivação, propriedades operatórias das derivadas e derivação implícita. Aplicações. Teoremas sobre funções deriváveis: aplicações. Estudo da variação de funções e problemas de máximos e mínimos. Regra de L'Hospital.
- **Física Geral:** Medidas, Movimento Retilíneo, Vetores, Movimento em duas e três dimensões, Força e movimento, Energia cinética, Trabalho, Energia potencial, Conservação de energia, Sistemas de partículas, Colisões, Rotação, Momento angular, Elasticidade, Gravitação, Fluidos, Termologia, Dilatação, Calorimetria, Termodinâmica.
- **Biologia:** Noções básicas de Citologia, fisiologia, morfologia e histologia animal e vegetal. Noções básicas de Botânica. Taxionomia. Reinos: Modernos, Fungi, Protista, Plantae ou Metaphyta, Animalia ou Metazoa.
- **Química Ambiental:** Ciclos biogeoquímicos. Água: usos, características e contaminação. Ar: características e contaminação. Solo: características e contaminação. Efluentes: características e contaminação. Resíduos sólidos: impacto ambiental.
- **Ecologia:** Introdução à Ecologia. Estrutura dos Ecossistemas. Energia e Matéria nos Ecossistemas. Ecologia de Populações. Dinâmica e Organização das Comunidades. Ações Antrópicas. Mudanças Globais.

### CURSO: ENGENHARIA CIVIL

- **Cálculo:** Intervalos, desigualdades e valores absolutos. Funções de uma variável real: funções básicas e funções inversas. Limite e continuidade. Limites fundamentais. Derivadas: definição, e interpretação geométrica, cinemática, e como taxa de variação. Regras de derivação, propriedades operatórias das derivadas e derivação implícita. Aplicações. Teoremas sobre funções deriváveis: aplicações. Estudo da variação de funções e problemas de máximos e mínimos. Regra de L'Hospital.
- **Física Geral:** Medidas, Movimento Retilíneo, Vetores, Movimento em duas e três dimensões, Força e movimento, Energia cinética, Trabalho, Energia potencial,



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - www.fai.com.br

Conservação de energia, Sistemas de partículas, Colisões, Rotação, Momento angular, Elasticidade, Gravitação, Fluidos, Termologia, Dilatação, Calorimetria, Termodinâmica.

- **Química Geral:** Estrutura Atômica e a Lei Periódica. Ligação Química e Estrutura Molecular. Matéria. Estequiometria. Termoquímica. Equilíbrio Químico. Ácidos e Bases. Eletroquímica. Cinética Química. Características estruturais e eletrônicas de substâncias orgânicas. Estudo das propriedades químicas dos diferentes grupos funcionais. Nomenclatura dos compostos orgânicos.
- **Resistência dos Materiais:** Cálculo de centro de gravidade e momento de inércia. Estudo de peças estruturais submetidas à tração e compressão, resistência e deformações elásticas e plásticas. Resistência à flexão de barras de seções com ou sem simetria. Deformação por flexão: linha elástica. Flexão pura, simples, reta, oblíqua, composta. Centro de cisalhamento de seções delgadas abertas e fechadas. Não linearidade geométrica: deslocamentos e flambagem.
- **Materiais de Construção Civil:** Elementos de ciências dos materiais; Propriedades e esforços mecânicos; Madeira; Materiais cerâmicos; Betume; Aço e metais em geral; Vidro e plásticos; Tintas e vernizes. Concreto: propriedades do concreto no estado fresco e endurecido. Produção de concretos. Dosagem e controle tecnológico. Dosagem de concretos, ensaios. Metais: produtos siderúrgicos, aços para concreto armado, ensaios. Materiais para impermeabilização.

### **CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

- Vidrarias de Laboratório (Nome e Função)
- Atomística
- Periodicidade Química
- Grandezas Químicas
- Estequiometria
- Soluções
- Concentração de Soluções

### **CURSO: FARMÁCIA**

- Origem da Vida. Noções básicas de citologia, ecologia, genética, zoologia
- Noções de Química Orgânica: classificação dos carbonos, classificação da cadeia carbônica, nomenclatura dos hidrocarbonetos, radicais orgânicos.
- Noções de Química Geral: ácido, base, sal e óxido.
- Modelos atômicos,
- Ligações Químicas e Geometria Molecular,
- Estequiometria,
- Mudanças Físicas do Estado de Agregação da Matéria,
- Propriedades Coligativas,
- Gases,
- Equilíbrio Químico (Características, Classificação de Sistemas de Equilíbrio, Constante de Equilíbrio em Termos de Pressão Parcial ( $K_c$ ), Constante de Equilíbrio em Termos de Pressão Parcial ( $K_p$ ), Grau de Equilíbrio, Deslocamento do Equilíbrio, Equilíbrio Iônico, Produto Iônico da Água)

### **CURSO: FISIOTERAPIA**

- Anatomia dos sistemas: esquelético, nervoso, muscular, circulatório e respiratório.

### **CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA**

- Anatomia Veterinária,
- Histologia e Embriologia Veterinária,
- Fisiologia e Farmacologia Veterinária,





## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

- Microbiologia, Parasitologia e Imunologia Veterinária,
- Semiologia Veterinária,
- Colheita e processamento de materiais biológicos,
- Patologia Veterinária,
- Principais Enfermidades dos animais domésticos e zoonoses,
- Técnica Cirúrgica, Práticas hospitalares.

### **CURSO: NUTRIÇÃO**

- Lei Federal Nº8234/91 – Regulamenta a profissão do nutricionista e determina outras providências
- Resolução CFN Nº. 380/2005 - define as atribuições do nutricionista e parâmetros numéricos em todas as áreas de atuação profissional.
- Resolução CFN Nº465/2005 – define atribuições e parâmetros numéricos para a atuação do nutricionista em Programa de Alimentação Escolar
- Resolução CFN Nº. 334/2005 – define Código de ética profissional do nutricionista
- Macros nutrientes: proteínas, carboidratos (ou glicídios) e lipídeos (ou gorduras) – funções, fontes e benefícios.
- Micros nutrientes: vitaminas e minerais – funções, fontes e benefícios.
- Água e fibras
- Guia Alimentar para a população brasileira: princípios e diretrizes para uma alimentação saudável.

### **CURSO: ODONTOLOGIA**

- Dentes decíduos: erupção
- Halitose: causas, origem e substâncias
- Doenças sistêmicas com manifestações bucais: hiperparatireoidismo
- Músculos da mastigação
- Infecções bucais em paciente imunodeprimidos.
- Reforço para dentes com estrutura dental reduzida.
- Enxerto Gengiva Livre: indicação, área receptora e área doadora, retalhos.
- Fisiologia: pressão arterial
- Farmacologia: medicação, alergia indicação
- Endodontia: diagnósticos diferenciais
- Odontopediatria: amamentação X cárie
- Atestado odontológico
- Tumores benignos e malignos na odontologia.
- Complicações pós cirúrgico
- Prótese total: moldagens, montagens de dentes
- Escultura dental: forma dos dentes
- Polimento de restaurações em amálgama

### **CURSO: PSICOLOGIA**

- Psicologia da aprendizagem
- Estatística
- Psicologia Geral
- Sociologia
- Psicologia do desenvolvimento
- Bases biológicas do comportamento
- Técnicas de observação e entrevista

### **CURSO: PUBLICIDADE E PROPAGANDA**

- Conceito de publicidade e propaganda.



## Centro Universitário de Adamantina

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - [www.fai.com.br](http://www.fai.com.br)

- A rotina da agência de comunicação.
- Funções e atividades do atendimento, planejamento, criação e mídia.
- Conceito de briefing.
- Atualidades.

### **CURSO: QUÍMICA**

- Vidrarias de Laboratório (Nome e Função)
- Atomística
- Periodicidade Química
- Grandezas Químicas
- Estequiometria
- Soluções
- Concentração de Soluções

### **CURSO: TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO**

- Gestão Ambiental Agrícola – Ecologia, Sistemas de gestão e impacto no ambiente
- Conceitos e princípios de ecologia e os ciclos da água, do nitrogênio e do carbono
- Degradação física, química e biológica do solo e da água
- A capacidade de recuperação da natureza
- Ciência, ética e ecologia
- A necessidade da gestão ambiental na agricultura
- A produção integrada como sistema de gestão que atende ao desenvolvimento sustentável
- Técnicas de análise de risco ambiental
- Programas de Recuperação de áreas degradadas
- Reserva Legal
- Áreas de Proteção Permanente
- Microbacias Hidrográficas.
- Fundamentos do Agronegócios - Conceitos e princípios básicos do agronegócio
- Introdução ao Gerenciamento dos sistemas agroindustriais
- A interrelação entre os elos das cadeias produtivas
- A Gestão da produção rural no agronegócio
- As características dos empreendimentos rurais
- A pluriatividade
- O agronegócio e a região
- A agricultura familiar e desenvolvimento sustentável
- O associativismo e o cooperativismo no agronegócio
- Tópicos contemporâneos em Agronegócio
- Tendências do Agronegócio.