



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

RESOLUÇÃO Nº 013 DE 21 DE AGOSTO DE 2018

Aprova a implantação do Curso de Biomedicina, em nível de Graduação Bacharelado, modalidade presencial, do Centro Universitário de Adamantina.

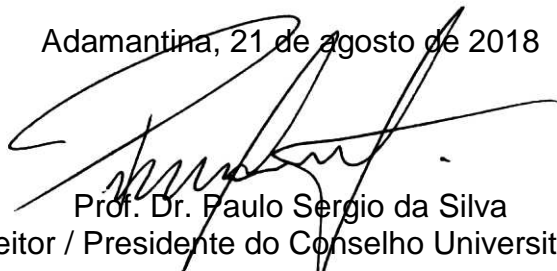
O CONSELHO UNIVERSITÁRIO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, reunido em sessão de 21 de agosto de 2018 e no uso de suas atribuições regimentais, considerando o Artigo 11 do Capítulo I do Regimento Geral da Instituição,

RESOLVE:

Art.1º - Aprovar a implantação do Curso de Biomedicina, em nível de Graduação Bacharelado, modalidade presencial, conforme o Parecer CEPE nº 008/2018 integrante desta Resolução.

Art. 2º. A presente Resolução entra em vigor nesta data.

Adamantina, 21 de agosto de 2018



Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva
Reitor / Presidente do Conselho Universitário



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

PROCESSO UNIFAI Nº	012/2018
INTERESSADO(A)	CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
ASSUNTO	Avaliação de Projeto pedagógico para implantação do curso de Biomedicina
COMISSÃO	Regina Eufrásia do Nascimento Ruete e Matheus Campos Garcia Parra
PARECER CEPE Nº	008/2018 Data: 16/08/2018

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE)

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A reitoria do Centro Universitário de Adamantina encaminha para apreciação o Projeto Pedagógico do Curso de Biomedicina, cumprindo o disposto na Deliberação CEE no 142/2016.

A comissão foi composta pelos professores Me. Regina Eufrásia Nascimento Ruete e Me. Matheus Campos Garcia Parra, designados para emitir parecer sobre o curso em pauta.

Após uma primeira análise, o projeto foi devolvido ao proponente, em 04/10/17, para adequações às Resoluções CNE/CES nºs 02 de 18 de fevereiro de 2003 e 04 de 06 de abril de 2009. Reenviado a esta Comissão em 08/08/2018, fez-se nova análise, a qual se segue.

1.2 APRECIÇÃO

A matéria sobre autorização de novos cursos oferecidos por Instituições de Ensino Superior do Sistema Estadual de Ensino de São Paulo está normatizada na Deliberação CEE no 142/2016, cujo art. 30 estabelece:

Art. 30 - A solicitação de aprovação do projeto deverá estar acompanhada da documentação do Anexo 4 desta Deliberação.

Nos termos da norma em epígrafe, constam do Projeto encaminhado, as seguintes informações:

O responsável pelo projeto é o Prof. Fábio Alexandre Guimarães Botteon, Doutor em Pediatria e atual vice-reitor do Centro Universitário de Adamantina.



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

I – DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO

HISTÓRICO

As Faculdades Adamantinas Integradas (FAI) nasceram da Lei Municipal nº 2.718/97, alterada pela Lei Municipal nº 2.819, de 18 de junho de 1998, que permitiu a unificação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Adamantina (FAFIA), criada pela Lei Municipal nº 853, de 29 de junho de 1967, e da Faculdade de Enfermagem e Obstetrícia de Adamantina (FEO), criada pela Lei Municipal nº 1547, de 01 de março de 1980. A IES teve o Regimento Unificado aprovado pelo Parecer nº 94/99 do Conselho Estadual de Educação e obteve o credenciamento, mediante Parecer CEE nº 234/2016 aprovado em 06-7-16, de Centro Universitário de Adamantina. É constituído como autarquia municipal, tendo como mantenedora a Prefeitura do Município de Adamantina.

A organização acadêmico-administrativa é regulamentada pela Lei Complementar Municipal nº 274, de 25 de maio de 2017, que dispõe sobre o Estatuto e o quadro de pessoal do Centro Universitário de Adamantina.

A Lei Complementar Municipal nº 14, de 26 de março de 1999, dispõe sobre o Plano de Carreira do Magistério do Ensino Superior do Município de Adamantina. Esta Lei estabelece o quadro de magistério, os requisitos para a admissão e progressão na carreira, além das obrigações docentes.

O Regimento Unificado, aprovado pelo Conselho Estadual de Educação, complementa as disposições legais.

A Instituição possui 30 cursos de Graduação e 29 cursos de Pós-Graduação Lato Sensu, além de realizar diversos cursos de Extensão e Aperfeiçoamento para atendimento da comunidade acadêmica e as demandas regionais.

O Centro Universitário de Adamantina mantém-se financeiramente por meio de recursos advindos das mensalidades dos alunos. São oferecidos programas de bolsas de estudos da própria Instituição e em parcerias com empresas e órgãos municipais e estaduais.

A Instituição está inserida em programas de bolsas que incentivam a busca por cursos de Licenciaturas, o que resultou na contribuição do fortalecimento desses cursos na Instituição.

A Instituição estimula a inserção dos alunos no mercado de trabalho através de convênios com empresas e prefeituras de Adamantina e região contando com a parceria do Centro de Integração Empresa-Escola (CIEE).

Atualmente responde pela reitoria o Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva e na vice-reitoria o Prof. Dr. Fábio Alexandre Guimarães Botteon.



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

A Pró-Reitoria de Ensino do Centro Universitário é responsável pela: Coordenação Pedagógica, Coordenação de Estágios, Comissão Local de Avaliação (CLA) e Pesquisa Institucional, Setor de Expediente, Setor de Registro de Diplomas, Secretaria Acadêmica, Departamento de Ciências Humanas, Departamento de Ciências Exatas, Departamento de Ciências Biológicas e Saúde e Departamento de Medicina.

Ligado ainda a Pró-Reitoria de Ensino estão os Cursos de Administração, Ciências Econômicas, Design, Direito, Geografia, História, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Serviço Social, Agronomia, Ciência da Computação, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Alimentos, Matemática, Química, Tecnologia em Agronegócio, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciências Biológicas, Educação Física, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Enfermagem e Medicina.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação é responsável pela Coordenação Geral de Pesquisa e por todas as Coordenações de Pós-Graduação Lato Sensu deste Centro Universitário, contribuindo no aperfeiçoamento após a graduação e no aprimoramento das qualidades desejadas de um profissional com nível superior.

A Pró-Reitoria de Extensão é responsável pela: Coordenação de Projetos de Extensão na área de Ciências Humanas, Coordenação de Projetos de Extensão na área de Ciências Exatas, Coordenação de Projetos de Extensão na área de Ciências Biológicas e Saúde e Coordenação do UNIFAI Social, buscando sempre a inovação e desenvolvendo uma série de projetos acadêmicos, sociais e culturais.

A visibilidade da Instituição certamente se deve também ao Congresso de Iniciação Científica (CICFAI). Um evento anual promovido gratuitamente pela IES que atrai participantes de todo o país. O CICFAI impulsionou o fortalecimento das publicações da Revista OMNIA e a busca por programas de incentivo à pesquisa com bolsas de estudo.

Ao longo dos anos, a Instituição tem buscado sua consolidação, mediante o aperfeiçoamento acadêmico, o aprimoramento do setor técnico-administrativo e o desenvolvimento da pesquisa científica.

a) Caracterização da Infraestrutura Física a ser Utilizada pelo Curso

De acordo com o projeto pedagógico apresentado, a instituição dispõe de quatro campi e preocupa-se intensamente em propiciar mais e melhores condições físicas e materiais às atividades acadêmicas, dando sustentação ao crescimento no número de alunos, docentes, cursos de graduação e pós-graduação, atividades de extensão, entre outras.



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Procura promover o ensino de qualidade com um contingente de equipamentos e laboratórios necessários, oferecendo salas de informática com computadores ligados à internet e com acesso direto à base de dados para pesquisa.

São apresentados os seguintes dados físicos:

Campus I:

Área total dos terrenos: 7.056 m². Área total construída: 4.154 m².

- Possui salas de aula, laboratórios de Informática e Comunicação Social (Rádio Cultura e Núcleo Midiático), reitoria, pró-reitorias, chefias de departamento, núcleo de pesquisa, coordenadorias e secretaria geral.

Campus II: (conta com cinco blocos em funcionamento) Área total dos terrenos: 315.623,29 m² Bloco 1: Área total construída: 4150,99 m².

- Possui salas de aula e auditório com capacidade para 700 pessoas, núcleo de prática jurídica, laboratórios de informática e cantina.

Bloco 2: Área total construída: 8843,69 m²

- Possui salas de aula, laboratórios específicos para os cursos nas áreas da saúde e biológicas, clínica odontológica, biblioteca central e livraria.

Bloco 3: Área total construída: 2451,18 m²

- Possui salas de aula, laboratórios do curso de Farmácia, Farmácia Escola, Farmácia Comunitária, Farmácia Viva e Manipulação.

Bloco 4: Área total construída: 8.370 m²

- Possui salas de aula e laboratórios nas áreas de humanas e agrárias.

Bloco 5: Hospital Veterinário, com 2.500,00 m².

Campus III: Área total dos terrenos: 17.000,00 m². Área total construída: 1.200,00 m².

Quadra Poliesportiva Coberta: 1.200,00 m². Áreas de Campos e Piscina: 5.100 m².

- Possui salas de aula, Clínica Fisioterápica, quadras esportivas, piscinas e academia.

Obs: Todos os prédios possuem sala de professores, secretaria setorial, sanitários e estacionamento interno.

Campus IV:

Ocupa uma área de aproximadamente 50.595,70 metros quadrados, direcionada ao Atletismo, Futebol e Basebol Educacional, possibilitando o desenvolvimento integral dos beneficiados que vivem em situações de risco social, modificando a realidade, com intervenção pedagógica que permita novas experiências, contribuindo para o processo de aprendizagem e respeito à identidade cultural.



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

LABORATÓRIOS

• LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS Área Total: 175,00 m2

Descrição: Possui espaço destinado aos procedimentos práticos de análises clínicas com recepção, depósito, 4 salas para coleta com pias, 1 sala para coleta infantil com pia e maca, laboratório para análise bioquímica, laboratório para análise microbiológica, laboratório para análise parasitológica e laboratório para análise hematológica, com balcões munidos de gás, água e energia. Sala de esterilização com autoclave vertical, destilador de água, pia com 2 cubas fundas. Contém: 15 contadores manuais de colônias de 4 dígitos, banho maria de 6 bocas, 2 microscópios binoculares eclipse, 30 microscópios biológicos binoculares, freezer e geladeiras, 2 espectrofotômetros, 4 centrifugas, 1 centrífuga de hematócrito, vidrarias em geral, etc.

• LABORATÓRIO DE ANATOMIA I, II e III Área Total: 320,00 m2

Descrição: Possui espaço destinado às aulas práticas de anatomia, contendo três laboratórios com bancadas de inox, sala de preparo, tanques de formolização, ossário, instrumentais para dissecação, modelos anatômicos naturais e artificiais. Laboratório I com: 01 sala para aulas práticas com 09 bancadas revestidas em inox, 01 bancada de granito para professor, 01 gabinete com 03 lavatórios; 01 museu de anatomia; 01 sala de preparo técnico com 01 bancada de granito com lavatório e gabinete; 01 sala de condicionamento de peças anatômicas com 07 tanques revestidos de inox com tampa, 02 tanques revestidos de inox para lavar peças e materiais, 01 bancada de granito com lavatório e gabinete, 01 armário de alvenaria, 01 sala para ossário com armários de alvenaria. Laboratórios II e III com bancadas de inox e lavatórios.

• LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA Área Total: 240,00 m2

Descrição: Laboratório 1 com 08 bancadas de granito, munidas com água, energia, ar comprimido e gás. Laboratório 2 de Química com 04 bancadas de granito, munidas com água, energia, ar comprimido e gás e 6 bancadas de granito. Laboratório de preparo técnico com bancadas de granito. Sala de armazenamento de reagentes químicos. Sala de armazenamento de vidrarias.

• LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA Área Total: 60,00 m2

Descrição: Execução e emissão de exames histopatológicos e citopatológicos bucais humanos e histopatológicos veterinários, para suporte diagnóstico acadêmico dos procedimentos cirúrgicos executados na Clínica de Odontologia e na Clínica Veterinária, com atendimento estendido a todos os profissionais da comunidade regional, tanto de clínicas particulares quanto de serviços públicos. Confeção e preparo de lâminas didáticas permanentes e a fresco para suporte das disciplinas que contemplem aulas práticas com utilização de microscopia.

• LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA Área Total: 75,00 m2

Descrição: Possui espaço destinado aos procedimentos práticos com 3 bancadas de granito de 5 metros munidas com água, gás e energia, uma pia com 2 cubas fundas; sala de estufas com bancada de granito em L; sala de esterilização com 1 bancada de granito. Contendo: 3 armários de aço, 1 geladeira industrial de 4 portas, 2 autoclaves verticais, 1 balança analítica, 2 microscópios estereoscópios, 6 microscópios ópticos-biológico multivisão para 2 observadores, 1 contador eletrônico de colônias, 2 banho-maria redondo, 1 capela de fluxo laminar vertical, 1 estufa microprocessada com circulação forçada de ar, 2 estufas de cultura, 1 estufa



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

de secagem, 2 pHmetros de bancada.

• LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA Área Total: 192,00 m2

Descrição: Laboratório I com 04 bancadas de granito, munidas com energia, capacidade para 50 alunos. Laboratório II com 09 bancadas de granito munidas com energia, capacidade para 50 alunos.

• BIOTÉRIO CENTRAL Área Total: 210,0 m2

Descrição: Possui três salas para experimentos, um depósito, vestiários e banheiros masculino e feminino, sala de preparo e limpeza com ar condicionado e pias para higienização e 3 salas para reprodução e criação de animais com ar condicionado.

• LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA

Campus I:

Lab01 - Campus I: 24 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Lab02 - Campus I: 25 Computadores sendo um separado para professor, projetor multimídia e Home Theater fixos.

Lab03 - Campus I: 31 Computadores sendo um separado para professor, projetor multimídia e Home Theater fixos.

Lab04 - Campus I: 25 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Campus II:

Lab01 - Bloco I - Campus II: 25 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Lab02 - Bloco I - Campus II: 21 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Lab03 - Bloco I - Campus II: 25 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Lab04 - Bloco IV - Campus II: 29 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Lab05 - Bloco II - Campus II: 43 Computadores sendo um separado para professor com projetor multimídia fixo.

Laboratório de Publicidade e Propaganda - Bloco IV - Campus II: 08 Computadores sendo um separado para professor, projetor multimídia e Home Theater fixos.

Laboratório de Engenharia Civil - Bloco II - Campus II: 07 Computadores, todos destinados ao uso dos alunos.

Todos os computadores dos Laboratórios de Informática estão à disposição dos alunos, com plantão permanente de estagiários mantidos pela IES. Possuem no campus I: 2 Servidores de arquivos e Autenticação de Usuários, 1 Servidor de e-mail, 1 Servidor Web, 1 Servidor de acesso à internet, um Firewall para proteção da rede interna, todos com Sistema Operacional Linux e ainda 5 computadores utilizados para desenvolvimento de sistemas, manutenção, atualização e testes de novas ferramentas para uso no laboratório de informática e servidores.



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

b) Descrição da biblioteca quanto a instalações físicas, recursos de informática, número de livros e periódicos do acervo total e da área de conhecimento no qual será oferecido o curso.

A BIBLIOTECA CENTRAL, localizada no Campus II, ocupa uma área de 1.100 m², dos quais: 504m² compõem seu acervo e 288m² correspondem à salas de estudos. A Biblioteca do Centro Universitário de Adamantina conta atualmente com 33.200 títulos e 63.660 volumes, devidamente catalogados e classificados, reservando-se sempre pelo menos um volume de cada obra para consulta local. Os demais volumes ficam liberados para empréstimos, excetuando-se as obras de referência. Os Serviços oferecidos são: consulta e empréstimo, acesso a redes e a bases de dados. Oferece também consulta ao acervo on-line, comutação bibliográfica, wireless.

Política de atualização e expansão do acervo

Existe uma política de atualização do acervo bibliográfico. A política de aquisição prioriza a diversidade, com quantidade suficiente para atender aos Projetos Pedagógicos dos Cursos.

Informatização

Equipamentos disponíveis:

Sala de processamento técnico:

Processador: Pentium 4 1.8

Placa mãe: ASUS P458X-X 478; Memória: 133 MHZ – 1 GB; HD: 40 GB

Processador: Pentium 4 2.8

Placa mãe: ASUS P458X-X 478; Memória: 133 MHZ – 1 GB; HD: 80 GB

02 Processadores: Pentium 4 1.8

Placa mãe: ASUS P458X-X 478; Memória: 133 MHZ – 1 GB; HD: 40 GB

Balcão de empréstimos:

02 Processadores: Pentium 4 2.8; Placa mãe: ASUS P458X-X 478

Memória: 133 MHZ – 1 GB; HD: 40 GB / 80 GB

04 Processadores: Celeron 2.8; Placa mãe: PC –Chips p17g

Memória: 1 GB – 133 MHZ; HD: 80 GB

Consulta ao acervo:

01 Processador: Celeron; Placa mãe: ASUS P458X-X 478; Memória: 64MB 100 MHZ;

HD: 4 GB

03 Processadores: Pentium 3 EB 800 MHZ

Placa mãe: ASUS CUV 4X; Memória: 128 MB; HD: 40 GB / 20GB / 10GB

c) plano de carreira instituído e outros regimes de trabalho e remuneração do corpo docente

A organização acadêmico-administrativa é regulamentada pela Lei Complementar Municipal no 274, de 25 de



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

maio de 2017, que dispõe sobre o Estatuto e o quadro de pessoal do Centro Universitário de Adamantina.

A Lei Complementar Municipal no 14, de 26 de março de 1999, dispõe sobre o Plano de Carreira do Magistério do Ensino Superior do Município de Adamantina. Esta Lei estabelece o quadro de magistério, os requisitos para a admissão e progressão na carreira, além das obrigações docentes.

O Regimento Unificado, aprovado pelo Conselho Estadual de Educação, complementa as disposições legais.

II – DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO

Com a longa tradição no ensino de graduação e na pós-graduação na Área da Saúde, o Centro Universitário de Adamantina propõe criar, com as adequações exigidas pelas Diretrizes Curriculares, um curso de graduação que promova a construção de um profissional Biomédico com olhar generalista qualificado e detentor de todo conhecimento para desenvolver e aplicar projetos de pesquisa nas áreas básicas e aplicadas a saúde fornecendo recursos indispensáveis para o desenvolvimento da ciência e biotecnologia com foco na promoção da saúde em âmbito nacional. O Centro Universitário de Adamantina, pelas suas características pedagógicas e estrutura física pode ser considerado elegível para abrigar o curso de biomedicina por contar com população regional com mais de 200 mil habitantes carentes de suporte diagnóstico em saúde. Trata-se de uma região que espelha ou reproduz as características de grande parte do território nacional: cidades de pequeno e médio porte próximas umas das outras, interdependentes e desprovidas de recursos. Tal cenário mostra-se ideal para a formação de jovens profissionais voltados ao crescimento científico, assistencial e tecnológico que serão preparados para atuar em realidades adversas, com capacidade para oferecer melhorias nas condições de saúde dessas mesmas cidades.

a) objetivos gerais do curso

Objetivos gerais: O curso de bacharelado em Biomedicina do Centro Universitário de Adamantina tem por objetivo formar um profissional contemporâneo, autônomo, ético, humanista, crítico e comprometido com a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. O profissional será instrumentalizado com métodos, técnicas e recursos que possibilite uma atuação competente em todas as funções na área da Biomedicina em especial atenção na área de análises clínicas. Caberá ao professor ser o facilitador desse processo, sendo o educador que construirá um profissional focado no completo atendimento do indivíduo e da coletividade, na promoção, cuidados e recuperação da saúde e no diagnóstico laboratorial das doenças.

b) Objetivos específicos:

O projeto pedagógico do Centro Universitário de Adamantina pretende formar biomédicos segundo as diretrizes curriculares do Ministério da Educação e Cultura (MEC), utilizando-se dos recursos de saúde disponíveis na região de saúde de Adamantina. Em atendimento a tais diretrizes, constituem objetivos específicos do curso os que seguem:

- Desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto no nível individual quanto no coletivo;
- Estimular o aluno a desenvolver atividades de extensão universitária junto à comunidade, através de



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

projetos específicos de modo a garantir o treinamento em ações promocionais e preventivas, fortalecendo o compromisso profissional e social do aluno em formação;

- Estimular o discente a desenvolver pesquisas de iniciação científica sob a orientação dos docentes do curso e a buscar financiamento junto aos órgãos de fomento;
- Formar o aluno sob a égide dos princípios éticos para que, na prática profissional, atenda as necessidades humanas, embasando-se em princípios e valores éticos, com senso de responsabilidade social e compromisso com a cidadania tanto no nível individual quanto no coletivo;
- Instrumentalizar o discente para organizar, coordenar e participar de equipes multiprofissionais no âmbito de sua formação, gerenciando e executando ações que visem o bem-estar da comunidade com base no compromisso, responsabilidade e empatia tanto no campo dos recursos físicos e materiais como no de informações;
- Levar o aluno a refletir e evoluir sua criticidade consolidando o pensamento científico no campo da Biomedicina, estabelecendo relações com a ciência, tecnologia e sociedade na esfera da contemporaneidade;
- Formar profissionais capacitados a exercer algumas funções de Biomédico na prática assistencial, pública ou privada, bem como as atividades tecnológicas e de pesquisa nas áreas compatíveis;
- Proporcionar a capacitação de biomédicos para assegurar a integralidade da atenção à qualidade e a humanização do atendimento prestado aos indivíduos, famílias e comunidades.
- Formar profissionais com habilitação na área de Análises Clínicas e conhecimento nas áreas de Análises Bromatológicas e Análise Ambiental, que possam atender as demandas do município de Adamantina e região.

A consecução dos objetivos específicos deverá levar o aluno a:

- Executar com habilidades técnicas e humanas as tarefas inerentes ao exercício da biomedicina;
- Questionar cotidianamente a teoria e a prática confrontando as proposições teóricas com as experiências práticas;
- Atuar no ambiente no qual estiver inserido como agente facilitador e gerenciador dos processos de mudanças, promovendo a adaptabilidade;
- Identificar a prática profissional como eixo dinamizador para a qual convergem todas as disciplinas teóricas do curso;
- Realizar pesquisa científica diversificada que atenda as carências regionais e nacionais que propicie oportunidades num mercado de trabalho variado;
- Estimular a busca do conhecimento, visando uma progressiva autonomia intelectual e profissional;

c) perfil do profissional a ser formado

O biomédico formado no Centro Universitário de Adamantina deverá ser um profissional observador que compreende o ser humano de maneira global, em todas as fases da vida, com uma sólida formação científica, técnica, ética e humanística, depois de ter desenvolvido e praticado, durante os quatro anos do curso, a habilidade para se comunicar valorizando elementos emocionais, sociais, econômicos e culturais. Deverá estar apto a se atualizar continuamente e nas situações em que reconheça tal necessidade, para realizar análise



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

crítica e reflexiva da realidade social com vistas a atuar de forma criativa na modificação do meio em que está inserido. Há de ser um biomédico que tenha conhecimento e treinamento para realizar o diagnóstico laboratorial frente aos principais problemas de saúde e, também, desenvolver, pesquisas na área da saúde.

d) descrição do currículo pleno oferecido, com ementário das disciplinas/atividades e bibliografias básicas que explicitem a adequação da organização pedagógica ao perfil profissional definido.

A matriz curricular do curso de Biomedicina do Centro Universitário de Adamantina obedece ao regulamentado pelas Diretrizes Curriculares (Parecer CNE/CES 0104/2002), bem como as Resoluções CNE/CES 2, de 18/02/2003 e CNE/CES no 4, de 6 de abril de 2009, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação em Biomedicina.

Pretende-se oferecer o curso com atividades de conteúdo de formação básica, específica e complementar, com atividades práticas e de estágio, num total de 3467 horas, distribuídas em 08 semestres letivos. Na tabela abaixo é apresentada a distribuição das disciplinas por semestre, de acordo com o Projeto Pedagógico.

1º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-Semanal		Total-Semestral	Semestrais
Anatomia Humana I	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Biologia Celular	4	20	80 (60t/20p)	66,7
Saúde Coletiva	2	20	40	33,3
Química Geral e Inorgânica	4	20	80 (60t/20p)	66,7



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Introdução à Biomedicina	2	20	40 (10t/30p)	33,3
Metodologia Científica	2	20	40	33,3
Bioestatística	2	20	40	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3

2º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais
Anatomia Humana II	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Histomorfologia aplicada	4	20	80 (60t/20p)	66,7
Física Médica	2	20	40	33,3



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Química Analítica e Instrumental	4	20	80 (50t/30p)	66,7
Epidemiologia	2	20	40	33,3
Química Orgânica	2	20	40 (30t/10p)	33,3
Coleta e Processamento de Material Biológico	2	20	40	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3

3º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais
Fisiologia Humana	4	20	80 (60t/20p)	66,7



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Microbiologia Geral	4	20	80 (60t/20p)	66,7
Bioquímica Geral	4	20	80 (60/20p)	66,7
Genética Humana	4	20	80	66,7
Ciências Ambientais	2	20	40	33,3
Biofísica	2	20	40 (20t/20p)	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3
Atividades Complementares I	-	-	-	20

4º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Parasitologia Geral	4	20	80(60t/20p)	66,7
Micologia Geral	4	20	80(60t/20p)	66,7
Patologia Geral	4	20	80	66,7
Farmacologia Geral	4	20	80	66,7
Imunologia Geral	4	20	80 (60t/20p)	66,7
TOTAL	20	20	400	333,3
Atividades Complementares II	-	-	-	20

5º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Hematologia Clínica	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Biologia Molecular	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Bioquímica Clínica	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Citopatologia e Líquidos Corporais	2	20	40 (20t/20p)	33,3
Patologia Clínica	2	20	40	33,3
Enzimologia Clínica	2	20	40 (20t/20p)	33,3
Microbiologia de Alimentos	2	20	40 (20t/20p)	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3
Atividades Complementares III	-	-	-	20



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

6º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais
Imunologia Clínica	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Bacteriologia Clínica	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Laboratório Clínico e Controle de Qualidade	4	20	80 p	66,7
Parasitologia Clínica	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Micologia Clínica	2	20	40 (30t/10p)	33,3
Biossegurança	2	20	40 (30t/10p)	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Atividades Complementares IV	-	-	-	20
------------------------------	---	---	---	----

7º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais
Gestão em Serviços de Saúde	4	20	80(60t/20p)	66,7
Biomateriais	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Bromatologia	2	20	40 (40t)	33,3
Ser Humano, Saúde e Sociedade	2	20	40 (40t)	33,3
Diagnóstico por Imagem	4	20	80 (60t/20p)	66,7



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Trabalho de Conclusão de Curso I	4	20	80	66,7
TOTAL	20	20	400	333,3
Estágios Supervisionados em Hematologia Clínica	-	20	-	90
Estágios Supervisionados em Bioquímica Clínica	-	20	-	90
Estágios Supervisionados em Citopatologia e Líquidos Corporais	-	20	-	90



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Estágios Supervisionados em Enzimologia Clínica	-	20	-	90
--	---	----	---	----

8º TERMO				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min)	SEMANAS LETIVAS	CARGA HORÁRIA (h/a = 50 min.)	Horas (60 min.)
	Total-semanal		Total-semestral	Semestrais
Hemoterapia e Banco de Sangue	4	20	80 (40t/40p)	66,7
Toxicologia	4	20	80	66,7
Tópicos Avançados em Diagnóstico Laboratorial	2	20	40 (20t)	33,3
Engenharia Biomédica	2	20	40 (20t)	33,3



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Empreendedorismo	4	20	80	66,7
Trabalho de Conclusão de Curso II	2	20	40	33,3
Bioética	2	20	40	33,3
TOTAL	20	20	400	333,3
Estágios Supervisionados em Imunologia Clínica	-	20	-	90
Estágios Supervisionados em Bacteriologia Clínica	-	20	-	90
Estágios Supervisionados em Parasitologia Clínica	-	20	-	90



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

Estágios Supervisionados em Micologia Clínica	-	20	-	90
--	---	----	---	----

DEMONSTRATIVO TOTAL DA CARGA HORÁRIA

CONTEÚDOS	HORAS/AULA (50 min)	HORAS (60 min)
DISCIPLINAS	3200	2667
ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS	-	720
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	80
TOTAL	-	3467

e) número de vagas iniciais e turnos de funcionamento

Vagas Iniciais: 100 (cem)

Período: Noturno

Turno de Funcionamento: noturno

Carga Horária Total: 3.467 horas

Regime de matrícula: Seriado semestral

Tempo de Integralização: Mínimo de 08 e máximo de 12 semestres.

f) relação dos docentes disponíveis para o curso



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

DOCENTE	TITULAÇÃO	REGIME	DISCIPLINAS
Andrey Borges Teixeira	Doutor em Reprodução Animal – UNESP	H	Farmacologia Geral / Toxicologia/ Biologia Molecular
Claudia Maria Garcia Lopes Molina	Especialista em Nutrição Clínica - UNIRP	H	Microbiologia de Alimentos
Dalva Pazzini Grion	Doutora em Biologia Oral – Univ. Sagrado Coração	H	Micologia Clínica / Estágios Supervisionado e Micologia
Daniel Gustavo dos Reis	Doutor em Ciências – USP	H	Fisiologia Humana
Daniele de Oliveira Moura Silva	Mestre em Microbiologia- UEL	H	Micologia Geral
Estevão Zilioli	Doutor em Ciência de Alimentos – UNICAMP	H	Microbiologia Geral / Bromatologia
Edison Hitoshi Hirose	Mestre em Agronomia – UNOESTE	H	Química Geral e Inorgânica
Fabio Alexandre Guimarães Botteon	Doutor em Pediatria - UNESP	H	Introdução à Biomedicina / Imunologia Geral / Imunologia Clínica / Hemoterapia e Banco de Sangue/ Gestão em Serviços de Saúde /Bioética
Fabrcício Rimoldi	Doutor em Melhoramento Genético Vegetal – UEM	H	Ciências Ambientais
João Paulo Gelamos	Mestre em Química – UNESP	H	Física Médica / Diagnóstico por Imagem
Heitor Flávio Ferrari	Doutor em Medicina Veterinária – UNESP	H	Histomorfologia aplicada
Jaqueline Haddad Machado	Doutora em Aquicultura em Águas Continentais – UNESP	H	Empreendedorismo
José Luiz Vieira de Oliveira	Doutor em Educação – UNESP	H	Engenharia Biomédica
José Pedro Forghieri Ruete	Especialista em Adm. dos Serviços de Saúde – UNAERP	H	Bacteriologia Clínica/ Hematologia Clínica / Biossegurança / Estágio Supervisionado em Imunologia Clínica Estágio Supervisionado em Hematologia Clínica
Liliana Martos Nicoletti Toffoli	Doutora em Clínica médica – investigação Biomédica – USP	H	Biologia Celular/ Tópicos Avançados em Diagnóstico Laboratorial
Márcia Zilioli Bellini	Doutora em Engenharia Química – Univ. de Coimbra	H	Genética Humana / Biologia Molecular/ Biomateriais
Marcos Cesar Bettio	Especialista em Anatomia Patológica – Centro Univ. Barão de Mauá	H	Citopatologia e Líquidos Corporais / Laboratório Clínico e Controle de Qualidade / Estágio Supervisionado de Citopatologia e Líquidos Corporais / Estágio



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

			Supervisor de Bacteriologia Clínica (Responsabilidade Técnica)
Marília Sornas Franco Egea	Especialista em Administração dos Serviços de Saúde - UNAERP	H	Coleta e Processamento de Amostras
Marisa Furtado Mozini Cardim	Doutora em Ciências da Saúde FAMERP	H	Metodologia Científica/Trabalho de Conclusão de Curso I / Trabalho de Conclusão de Curso II
Matheus Campos Garcia Parra	Mestre em Ciência Animal – UNOESTE	H	Anatomia Humana I e II
Paulo Sérgio da Silva	Doutor em Ciência Política – USP	H	Ser Humano, Saúde e Sociedade
Regina Eufrásia do Nascimento Ruete	Mestre em Educação - UNESP	H	Química Orgânica / Bioquímica Geral e Clínica/ Parasitologia Geral / Parasitologia Clínica / Estágio Supervisionado em Bioquímica Clínica, Estágio Supervisionado em Enzimologia /Estágio Supervisionado em Parasitologia Clínica
Renata Bianco Consolaro	Doutora em Patologia Bucal USP	H	Patologia Geral/ Patologia Clínica
Rosemary Idalgue Mantovani	Especialista em Saúde Pública – C. Univ. São Camilo	H	Saúde Coletiva/ Epidemiologia
Simone Leite Andrade	Mestre em Matemática – UFSCAR	H	Bioestatística
Soraya Stefani Butarelo Alessio	Mestre em Ciência de Alimentos - UEL	H	Enzimologia Clínica/ Química Analítica e Instrumental
Valter Dias da Silva	Mestre em Ciência Animal – UNOESTE	H	Biofísica

Demonstrativo de docentes (Deliberação CEE 145/16)

TITULAÇÃO	Nº	%
ESPECIALISTAS	05	18
MESTRES	08	30
DOUTORES	14	52
TOTAL	27	100



Centro Universitário de Adamantina

Credenciado 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

g) número de funcionários administrativos disponíveis para o curso

De acordo com o projeto pedagógico, a equipe administrativa disponível para o curso é a que segue:

Pró-Reitoria - 01 Pró-Reitor de Ensino / 01 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação / 01 Pró-Reitor de Extensão

Diretorias - 01 Diretor Administrativo / 01 Diretor Financeiro / 01 Diretor de Comunicação

Procuradoria Jurídica - 01 procurador jurídico / 03 escriturários / 01 aprendiz

Secretaria Acadêmica - Coordenação pedagógica / Coordenação de estágios / 01 Secretária acadêmica / 01 Encarregada de Expediente

Laboratórios de Informática - 02 Analistas de Sistemas e Redes / 05 Auxiliares de Computação / 01 Estagiário

Laboratórios Específicos - 01 Encarregado de Laboratório / 05 Técnicos em Laboratório / 09 Auxiliares de Laboratório / 19 Estagiários

Biblioteca - 01 Bibliotecário / 01 Auxiliar de Bibliotecário / 05 Escriturários / 01 Estagiário

Centro de Iniciação Científica - 01 Coordenador / 03 Escriturários / 01 Estagiário

Secretaria do Curso - 01 Escriturário

2. CONCLUSÃO

Tendo a responsabilidade de analisar apenas a organização pedagógica referente ao projeto de criação do curso de Biomedicina frente às Diretrizes Curriculares (Resolução CNE/CES 02/2003), esta comissão entende que o referido Projeto Pedagógico está em condições de ser implantado por esta Instituição de Ensino. Sugere-se.

Adamantina, 15 de agosto de 2018

a) Profa. Me. Regina Eufrásia do Nascimento Ruete

b) Prof. Me. Matheus Parra