

# ROTEIRO DE PROFISSÕES



# APRESENTAÇÃO

Caro aluno,

O momento de refletir e optar por uma atividade profissional começa a se intensificar a partir de agora: as interrogações fazem parte desse importante passo, pois, a partir delas, você poderá pensar mais e procurar respostas adequadas ao seu interesse.

Tentando estar presente nesse período decisivo da sua vida, o Serviço de Orientação Profissional do Colégio Christus põe-se à disposição para apoiá-lo no que for possível.

A escolha é individual, intransferível e vai exigir bastante maturidade, pois só você tem o direito de traçar o seu próprio caminho profissional. Entretanto, algumas informações básicas poderão lhe ser úteis no seu processo de escolha.

Dessa forma, esse roteiro de profissões foi carinhosamente preparado para você. Esperamos contribuir para a descoberta de suas habilidades, e torcemos pelo seu êxito.

Qualquer dúvida, procure-nos.

Um forte abraço,



# SUMÁRIO

Instituições de Ensino Superior.....	06
Administração.....	08
Agronomia.....	09
Arqueologia.....	10
Arquitetura e Urbanismo.....	11
Artes Cênicas.....	12
Artes Plásticas.....	13
Astronomia.....	14
Biblioteconomia.....	15
Biomedicina.....	16
Biotecnologia.....	17
Ciência da Computação.....	18
Ciências Atuariais.....	19
Ciências Biológicas.....	20
Ciências Contábeis.....	21
Ciências Econômicas.....	22
Ciências Políticas.....	23
Ciências Sociais.....	24
Cinema e Audiovisual.....	25
Comércio Exterior.....	26
Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis.....	27
Dança.....	28
Desenho Industrial.....	29
Design de Moda.....	30
Design.....	31
Diplomacia.....	32
Direito.....	33
Ecologia.....	34
Economia Doméstica.....	35
Educação Física.....	36
Enfermagem.....	37
Engenharia Aeronáutica.....	38
Engenharia Ambiental.....	39
Engenharia Biomédica.....	40
Engenharia Civil.....	41
Engenharia de Alimentos.....	42
Engenharia de Aquicultura.....	43
Engenharia de Energias Renováveis.....	44
Engenharia de Materiais.....	45
Engenharia de Pesca.....	46

Engenharia de Petróleo.....	47
Engenharia de Produção.....	48
Engenharia de Segurança do Trabalho.....	49
Engenharia de Telecomunicações.....	50
Engenharia Elétrica.....	51
Engenharia Florestal.....	52
Engenharia Hídrica.....	53
Engenharia Mecânica.....	54
Engenharia Mecatrônica.....	55
Engenharia Naval.....	56
Engenharia Nuclear.....	57
Engenharia Química.....	58
Engenharia Sanitária.....	59
Estatística.....	60
Farmácia.....	61
Filosofia.....	62
Física.....	63
Fisioterapia.....	64
Fonoaudiologia.....	65
Gastronomia.....	66
Geografia.....	67
Geologia.....	68
História.....	69
Hotelaria.....	70
Jogos Digitais.....	71
Jornalismo.....	72
Letras.....	73
Linguística.....	74
Marketing.....	75
Matemática.....	76
Medicina.....	77
Medicina Veterinária.....	78
Meteorologia.....	79
Museologia.....	80
Música.....	81
Nanotecnologia.....	82
Nutrição.....	83
Oceanografia.....	84
Odontologia.....	85
Pedagogia.....	86
Psicologia.....	87

Publicidade e Propaganda.....	88
Química.....	89
Relações Internacionais.....	90
Relações Públicas.....	91
Secretariado Executivo.....	92
Serviço Social.....	93
Sistemas de Informação.....	94
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.....	95
Tecnólogo em Estética e Cosmética.....	96
Tecnólogo em Gestão Hospitalar.....	97
Tecnólogo em Gestão de Recursos Humanos.....	98
Tecnólogo em Logística.....	99
Tecnólogo em Radiologia.....	100
Tecnólogo em Sistemas para Internet.....	101
Teologia.....	102
Terapia Ocupacional.....	103
Turismo.....	104
Zootecnia.....	105
Mensagem Final.....	108

# INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

**UFC - Universidade Federal do Ceará**

www.ufc.br - Fone: (85) 3366.7300

**UECE - Universidade Estadual do Ceará**

www.uece.br - Fone: (85) 3101.9600

**IFCE – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**

ifce.edu.br – Fone: (85) 33073681

**UNICHRISTUS – Centro Universitário Christus**

unichristus.edu.br/ - Fone: (85) 32658100

**Estácio - Centro Universitário Estácio do Ceará**

estacio.br/ - Fone: (85) 4003-6767

**UNI7 – Centro Universitário 7 de setembro**

uni7.edu.br/ - Fone: (85) 4006-7600

**FB Uni – Centro Universitário Farias Brito**

fbuni.edu.br/ - Fone: (85) 3486-9090

**UNIFanor – Centro Universitário UniFanor**

unifanor.edu.br - Fone: 0800 771-5001

**Estácio FMJ - Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte**

estacio.br/ - Fone: (88) 3572-7813 ou (88) 3572-7803

**USP - Universidade de São Paulo**

www5.usp.br - Fone: (11) 3091-3116

**UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas**

www.unicamp.br - Fone: (19) 3521-7000

**ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica**

ita.br/ - Fone: (12) 3947 5813 | (12) 3947 5932

**UFCA – Universidade Federal do Cariri**

ufca.edu.br/ - (88) 3221-9200

**Guia do estudante - Editora abril**

<https://guiadoestudante.abril.com.br/profissoes/>





# ADMINISTRAÇÃO

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO CRISTÃO

O Administrador é responsável pelo planejamento e funcionamento de empresas públicas e privadas dos mais diversos setores - hospitalar, financeiro, de serviços, industrial etc. Sua principal tarefa é tornar a organização eficiente, com o objetivo de aumentar sua produtividade e lucratividade.

Para isso, desenvolve diversas atividades: avalia os objetivos da empresa e desenvolve estratégias para alcançá-los. Implanta políticas, programas e métodos de trabalho e controla recursos humanos, materiais e financeiros. Avalia os resultados atingidos e, se necessário, corrige distorções e replaneja serviços administrativos.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Os dois primeiros anos são ocupados com disciplinas básicas, como Matemática, Estatística, Direito, Sociologia, Contabilidade e Informática. No terceiro começam as matérias específicas, como Logística, Finanças, Marketing e Recursos humanos, Estágio supervisionado.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Serviços Públicos Federal, Estadual e Municipal, Autarquias, Sociedade de Economia Mista, Empresas Estatais, Paraestatais e Privadas, Assessoria, Consultoria, Comércio Exterior e Marketing.

# AGRONOMIA

O Agrônomo tem como principal função descobrir a melhor forma de plantar, adubar, colher e armazenar a produção. Ele estuda os solos e as técnicas de fertilização e de combate às pragas. Também ocupa-se da preservação da terra e dos recursos naturais, administra propriedades, projeta e orienta obras rurais. Cuida da alimentação, da reprodução, da saúde e do abate de animais e desenvolve novas variedades de vegetais.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Estatística e Experimentação, Física, Química, Biologia Geral, Botânica, Zoologia, Desenho, Processamento de Dados, Ciências Humanas e Sociais, Ciências do Ambiente, Solos, Topografia, Climatologia, Fitossanidade, Mecanização Agrícola, Irrigação e Drenagem, Fitotecnia, Construções Rurais, Recursos Naturais Renováveis, Silvicultura, Zootecnia, Tecnologia de Produtos Agrícolas, Economia e Administração Rural, Extensão Rural. Estágio supervisionado obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Órgãos governamentais ligados à agricultura, Cooperativas, Laboratórios de Pesquisas, Indústrias de Fertilizantes, Alimentos, Bebidas, Couro, Fumo, Extração Mineral e Vegetal, Empresas de Consultoria, Bancos, Magistério - desde que possua a devida complementação pedagógica.



# ARQUEOLOGIA

O Arqueólogo procura sinais da vida e costume de povos desaparecidos, explorando cavernas, florestas, sítios arqueológicos e até mesmo o subsolo de cidades modernas. Depois, com o material encontrado, aplica testes em laboratório para descobrir a época em que eles foram feitos.

Identifica espécies animais pelo estudo de sua ossada e analisa todo o material com base na análise de documentos antigos, mapas, fotografias aéreas e imagens de satélite, interpreta os dados recolhidos nas escavações e pode até descobrir uma região a ser explorada.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Filosofia, Língua Portuguesa, Antropologia, Biologia, Geografia, Estatística, Pré-História, História da Sociedade Brasileira, Cartografia, Educação Ambiental, Geologia, Sociedades Indígenas, Zooloquia, Museologia, Disciplinas práticas.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Consultoria na área de Engenharia Civil, Museus, Universidades, Institutos Científicos e Projetos de Pesquisa.



# ARQUITETURA E URBANISMO

O Arquiteto, além de projetar casas e edifícios funcionais e confortáveis, planeja a construção de cidades, bairros, fábricas e outros espaços comunitários, tendo em vista a finalidade da obra e as necessidades de quem vai ocupá-la.

Cabe ainda a esse profissional a restauração de prédios históricos, o design de objetos, o desenho industrial e o paisagismo. Também resolve problemas de iluminação, volume e cor, definindo os materiais a serem usados na construção. Em parceria com o engenheiro civil, acompanha o andamento de construções e gerencia custos e mão de obra. Na área de urbanismo ainda atua na orientação do crescimento de cidades e em projetos de saneamento.

## DURAÇÃO DO CURSO

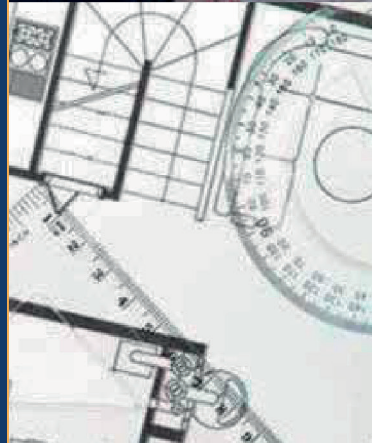
Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Estética, História da Arte e da Arquitetura, Matemática, Física, Estudos Sociais, Desenho e outros meios de expressão plástica, Computação Gráfica, Teoria da Arquitetura, Arquitetura Brasileira, Resistência dos Materiais e Estabilidade das Construções, Materiais de Construção e Detalhes Técnicos de Construção, Sistemas Estruturais, Instalações e Equipamentos, Higiene e Habilitação, Planejamento Arquitetônico. Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas de Construção Civil, Escritórios de Profissionais Liberais, em especial nas áreas de Projeto habitacional, de lazer, de serviços públicos e privados, Empresas de Planejamento, Assessoria e Consultoria, Órgãos do Patrimônio Histórico, Instituições de Pesquisa, Instituições de Ensino (desde que completamente sua Formação com as Disciplinas Pedagógicas exigidas).



# ARTES CÊNICAS



O profissional de Artes Cênicas utiliza os movimentos corporais e a voz para representar personagens e transmitir ao público histórias, ideias, sentimentos e emoções. Como ator, pode trabalhar em filmes, peças teatrais, telenovelas e comerciais para a TV. Também é possível se dedicar à dublagem, à criação de cenários e de ambientes (cenografia), cuidar do vestuário (figurino e indumentária) e das providências necessárias à realização do evento (produção). Está habilitado ainda a dirigir e escrever peças teatrais, novelas e filmes, bem como fazer críticas em veículos de comunicação e elaborar obras didáticas.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

História da Arte, Filosofia, Psicologia, Literatura Dramática, Ensino do Teatro, Técnica Vocal, Expressão Corporal, Interpretação Dramática, Dança, Improvisação e Caracterização Cênica, Direção, Dramaturgia, Produção de espetáculos.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Teatro, TV, Agência de Publicidade, Cooperativas e Companhias Teatrais, Setor Corporativo, Arteterapia.

# ARTES PLÁSTICAS

O Artista Plástico cria obras, como desenhos, pinturas, gravuras, esculturas e colagens, utilizando elementos visuais e táteis para representar o mundo real ou imaginário. Esse profissional lida com papel, tinta, gesso, argila, madeira e metais, programas de computador e outras ferramentas tecnológicas para produzir suas peças. Expõe os trabalhos em galerias, museus ou lugares públicos, ilustra livros e periódicos, além de, por meio de técnicas de animação, editoração eletrônica e digital, produzir vinhetas para TV e sites. Também gerencia acervos e mostras em centros culturais e fundações.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

História da Arte, Multimeios, Sociologia, Filosofia, Estética, Semiótica, Comunicação, Desenho, Pintura, Plástica, Imagens Digitais, Gravura, Cerâmica, Escultura, Fotografia.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Museus, Galerias, Fundações e Institutos Culturais, Públicos e Privados, Gráficas, Casas da Moeda, Escolas do Ensino Infantil, Fundamental e Médio.



# ASTRONOMIA



O Astrônomo investiga a origem e a evolução do cosmo, através de observação das galáxias, planetas, cometas e satélites, usando telescópios e câmeras, com o auxílio do computador. Suas pesquisas permitem que se descubra a idade, distância, massa e densidade dos astros, podendo calcular suas órbitas e movimentos. Situa a humanidade no Universo, levantando hipóteses sobre sua origem, seu destino e sua razão de ser.

O astrônomo também define questões que interferem com a vida na Terra, como o fluxo das marés e a hora oficial dos países.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Física, Computação e aulas práticas para aprender a usar instrumentos de observação.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Departamentos de Astronomia nas Universidades, Instituições que lidam com pesquisas e observações em Astronomia e Astrofísica, Museus, Planetários, Empresas desenvolvedoras de softwares, Instituições de ensino.

# BIBLIOTECONOMIA

O bibliotecário é o especialista responsável pela avaliação, classificação, conservação, armazenamento e disseminação de acervos de bibliotecas e centros de documentação, cuidando da classificação de livros, papéis e arquivos digitais. Ele tem a responsabilidade de manter o fluxo informacional e de fazer a gestão da informação, tornando-a de fácil acesso ao usuário, buscando sempre o melhor e mais ágil sistema de consulta possível. Além de livros, revistas e documentos, o bacharel pode trabalhar com a classificação de fotos, filmes e vídeos.

## DURAÇÃO DO CURSO

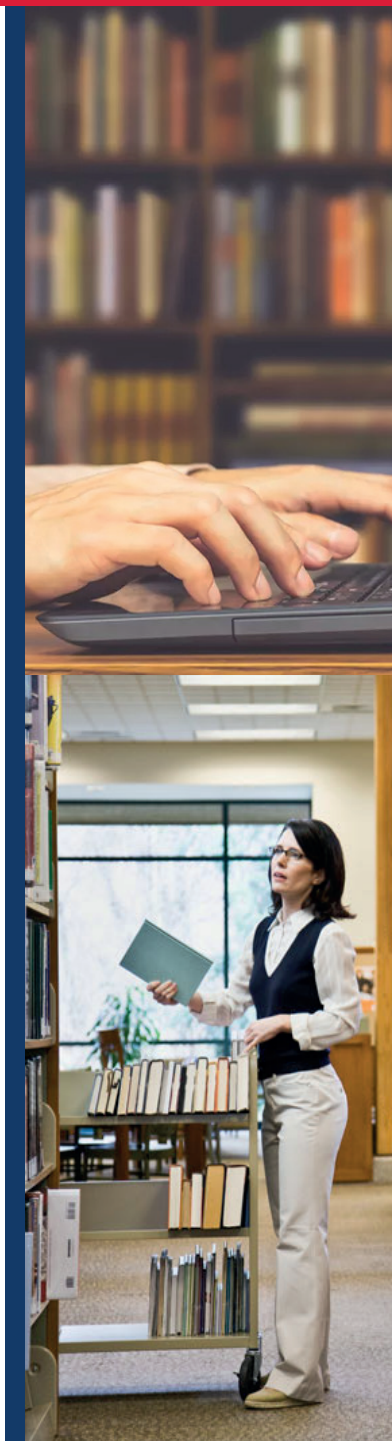
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Teoria da Comunicação, História do Livro, Política e disciplinas técnicas como Planejamento e Organização, Catalogação, Administração e Paleografia (estudo da escrita antiga), Língua Portuguesa, Inglês e Literatura. Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Acervos e bibliotecas, na preservação e restauração de obras, na arquitetura da informação em sites, na promoção de projetos de incentivo à leitura, na administração de arquivos, na criação de banco de dados digitais, entre outras atividades.





# BIOMEDICINA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO CRISTÃO



O Biomédico estuda e classifica os microrganismos causadores de enfermidades. Sua pesquisa é voltada para a prevenção, o diagnóstico e o tratamento de doenças.

Dessa forma, ele conduz experiências sobre os efeitos de medicamentos, hormônios, soros e outras substâncias em órgãos, tecidos e funções vitais do organismo humano. Por esse motivo, é da área da saúde. Ele é o responsável pela exatidão dos exames laboratoriais e de análises clínicas, como hemogramas. Ele realiza testes de laboratório para identificar as doenças e interpreta os resultados obtidos, trabalhando em colaboração com outros especialistas da área da saúde, como biólogos, médicos e farmacêuticos. No caso de uma fertilização in vitro, por exemplo, ele cuida de todo o procedimento de análise. Verifica se o embrião é adequado ou não e faz todo o trabalho de aconselhamento genético em conjunto com uma equipe multidisciplinar.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Anatomia Humana, Biologia Geral, Matemática, Química Geral, Inglês, Histologia e Embriologia, Bioquímica, Físico-Química, Filosofia, Farmacologia.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Instituições de Pesquisa, Hospitais, Órgãos Públicos de Saúde, Laboratórios Particulares de Análise Clínicas, Clínicas de Reprodução Assistida, Indústrias Alimentícias.

# BIOTECNOLOGIA

O Profissional de biotecnologia aplica os conhecimentos químicos, biológicos e de novas tecnologias nas áreas da saúde, de alimentos, química e ambiental. Estuda o melhoramento genético, a criação e o gerenciamento de novos produtos. Analisa fungos, bactérias, vírus e protozoários e as moléstias que eles causam em plantas e no organismo do homem e de animais, além de pesquisar métodos de utilização desses microrganismos na produção de alimentos e bebidas. Emprega os microrganismos na produção de vacinas e medicamentos. Cuida do controle do crescimento microbiano e da segurança e higiene no ambiente de trabalho, assim como controla a qualidade do produto final.

## DURAÇÃO DO CURSO

De quatro a cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Os cursos de bacharelado nem sempre têm o mesmo direcionamento e, por isso, podem dar ênfase a um ou outro campo da biotecnologia. Independentemente do enfoque, o currículo segue uma linha que é comum a todos, com boa base de Matemática, Física, Química, Estatística, Informática, além da formação profissionalizante, como Engenharia Bioquímica, Biotecnologia Vegetal, Tecnologia de Produção de Vacinas, Métodos Quantitativos em Biotecnologia, Melhoramento Genético e Biossegurança, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Setores de Alimentos, Biocombustíveis, Medicamentos, Cosméticos, Melhoramento Genético Animal, Meio Ambiente e Conservação de Espécies, em Instituições Públicas ou Privadas. Há também uma maior procura por esse profissional nas áreas de Ensino e Pesquisa, desde que tenha pós-graduação.



# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

O Cientista da Computação organiza a informação de modo racional e automatizado, com o desenvolvimento de sistemas de automação, programas, inteligência artificial, computação gráfica, robótica e teleinformática. Pode especializar-se em diversos ramos. Na área aplicada, desenvolve procedimentos imediatos, práticos e com fins comerciais.

Na área científica, pesquisa e desenvolve teorias que dão suporte ao aprimoramento da ciência e de suas aplicações.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Cálculo, Álgebra Linear, Física Experimental, Álgebra, Análise Real, Computação, Cálculo Numérico, Matemática Combinatória, Computadores e Programação, Estruturas de Dados, Compiladores, Sistemas Discretos, Sistemas Operacionais, Sistemas de Arquivos e Comunicação, Pesquisa Operacional.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas de todos os setores (públicos ou privados), Empresas de Tecnologia, Empresas de Computação, Centros de Processamento de Dados, Grupos Financeiros, Pesquisas em Instituições Científicas e Magistérios, desde que o profissional possua a devida complementação pedagógica.



# CIÊNCIAS ATUARIAIS



O Atuário calcula os riscos e os prêmios dos seguros e fundos de pensão, determina o valor das cotas de seguro a pagar, o prazo de validade do prêmio e as quantias necessárias para garantir o pagamento dos benefícios. Também planeja e gerencia empréstimos, faz balanços comerciais, seguro de imóveis e outros bens, estimando riscos e estipulando taxas de prêmios.

Faz também projetos para planos de financiamento, cuida da aplicação de fundos e controla o caixa de uma instituição. Como consultor, define os tipos de seguros a serem contratados, após analisar o crescimento da empresa e suas gerações.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Cálculo Numérico, Contabilidade, Economia, Estática, Matemática Financeira, Teoria do Risco, Contabilidade de Seguros, Gerência de Risco Financeiro, Comunicação e Expressão.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Órgãos de Administração Pública, Entidades Paraestatais, Órgãos de Previdência Social, Órgãos de Estatística, Nas Sociedades de Economia Mista, como Bancos e Entidades Privadas, como Companhias de Seguro e Corretagem, Empresas de Financiamento, Empresa de Desenvolvimento ou Investimentos, Associação ou Caixas de Pecúlio e Montepios, Escritórios de Consultoria.

# CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

O Biólogo estuda os organismos vivos em seu ambiente natural, em cativeiro ou no laboratório, analisando origem, evolução, estrutura e funcionamento. Pesquisa a utilização desses organismos na fabricação de medicamentos, bebidas e alimentos. Faz análise de DNA e estuda as más-formações hereditárias. É responsável pela elaboração de laudos sobre o impacto de obras e indústrias no meio ambiente.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Física, Química, Estatística, Zoologia, Botânica, Ecologia, Fisiologia, Genética, Aulas de Campo, Práticas de Laboratório, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Laboratórios, Indústrias, Serviços de Assistência Médica e Hospitalar, Museus, Jardins Botânicos, Jardins Zoológicos, Serviço Público, Instituições de Pesquisa Científica e Cultural, Instituições de Ensino (com devida complementação pedagógica).



# CIÊNCIAS CONTÁBEIS

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Cristão



A principal função do contador é analisar as contas de uma empresa: ele estuda e gerencia o patrimônio, as transações, caixa, custos, estoques e bens de uma firma, orientando o empresário na hora de tomar decisões.

Ele ainda cuida de balanços comerciais e fiscais, verificando o cumprimento das exigências legais e fazendo a parte da empresa com o poder público, principalmente no que se refere à parte tributária.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Estatística, Direito, Economia, Sociologia, Português, Administração, Contabilidade Geral, Contabilidade Comercial, Contabilidade de Custos, Auditoria e Análise de Balanço, Técnica Comercial, Administração e Direito Tributário.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Escritórios de Auditoria e Consultoria Contábil, Empresas Comerciais e Industriais em Geral, Órgãos Públicos, Bancos, Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica).

# CIÊNCIAS ECONÔMICAS

O Economista desenvolve atividades de estudo, pesquisa e planejamento, destinadas à solução de problemas econômicos, isto é, problemas ligados à produção, distribuição, acumulação e consumo de bens e serviços, que envolva dinheiro ou não.

Os estudos e pesquisas podem, conforme o tipo de problema, versar sobre finanças públicas, comércio e crédito, financiamentos e investimentos, tributação, custos, racionalização do trabalho etc.

O planejamento pode dirigir-se a uma empresa (microeconômico) ou estender-se ao âmbito de um município, região ou nação (macroeconômico). Pode incluir ou não o setor de organização administrativa.

Finalmente, a perícia e o ensino de disciplinas específicas incluem-se também nas atividades de competência do profissional da economia.

## DURAÇÃO DO CURSO

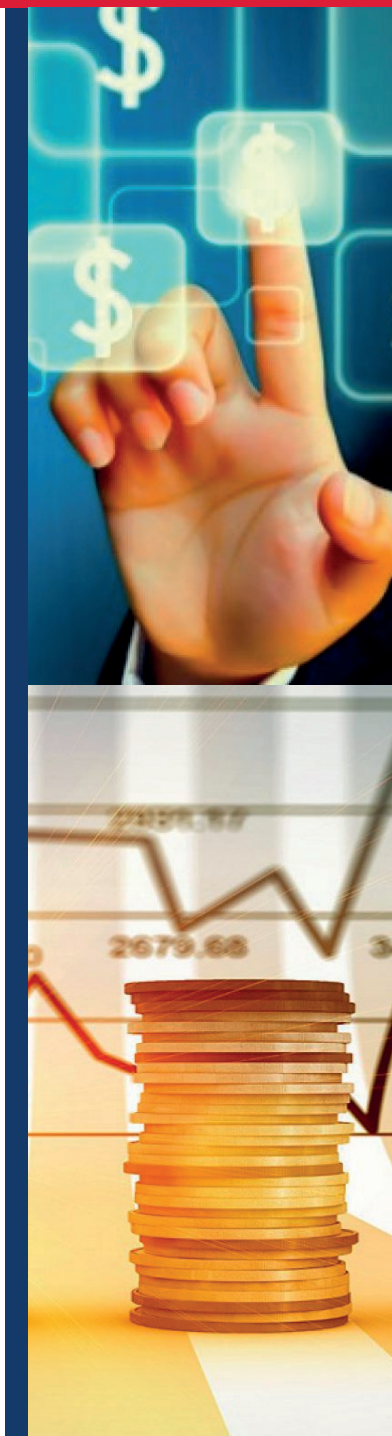
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Introdução às Ciências Sociais, Introdução à Economia, Matemática, Introdução à Estatística Econômica, Instituições de Direito, Contabilidade e Análise de Balanços, Estatística Econômica e Introdução à Econometria, Contabilidade Social, Teoria Macroeconômica, Teoria Microeconômica, Economia Internacional, Economia do Setor Público, Economia Monetária, Desenvolvimento Socioeconômico.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias em Geral, Estabelecimentos Comerciais, Empresas Agropecuárias, Órgãos Públicos, Empresas de Planejamento, Assessoria, Consultoria e Projetos, Instituições de Pesquisa, Bancos, Instituições Financeiras, Bolsas de Valores, Órgãos de Classe, Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica)



# CIÊNCIAS POLÍTICAS

O Cientista Político analisa, formula e gere políticas públicas e sociais. Esse profissional diagnostica as condições e os problemas da realidade social e propõe alternativas planejadas e estratégicas, considerando as dificuldades e oportunidades do ambiente.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Filosofia Geral, História Moderna e do Brasil, Sociologia, Teorias Políticas, Ciências Políticas, Teoria do Direito, Políticas Públicas, Estatística, Direito Constitucional, Desenvolvimento Político Brasileiro, Estrutura do Estado Federativo, Políticas Sociais, Economia Política, Pesquisa em Ciências Públicas, Planejamento Urbano e Ambiental, Planejamento Social, Geopolítica e Gestão de Políticas Públicas.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

No Setor Público, prestando assessoria aos poderes Legislativo, Executivo e Judiciário, ou no Setor Privado, trabalhando em Escolas, Organizações Não Governamentais ou Organizações Sociais.





# CIÊNCIAS SOCIAIS

O Cientista Social ou Sociólogo analisa as origens, a evolução, a estrutura, a organização e o funcionamento das sociedades humanas. Verifica tanto as relações entre o indivíduo e o ambiente quanto entre os diferentes grupos da sociedade. Também faz pesquisas de comportamento e de opinião pública, analisando e interpretando os resultados com critérios objetivos, para identificar hábitos e costumes dos grupos sociais.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Antropologia, Ciência Política, História, Geografia, Economia, Psicologia, Filosofia, Metodologia Científica, Aulas práticas.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas em geral, Instituições de Ensino (desde que possua a devida complementação pedagógica), Instituições de Pesquisa, ONG's, Partidos Políticos, Associações Profissionais.



# CINEMA E AUDIOVISUAL



O Cineasta trabalha com a elaboração e a produção de audiovisuais artísticos, documentais ou jornalísticos. Produz filmes de curta ou longa duração, sejam documentários ou de treinamento. Cria ou adapta histórias, escolhe elenco e cenários, define iluminação, fotografia e edição de imagens filmadas. Trabalha geralmente em equipe.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Teoria Cinematográfica, História do Cinema, Técnicas de Gerenciamento e Produção, Aulas práticas em laboratórios de fotografia, Montagem e Sonorização, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Produtoras de Cinema e Vídeo, Produtoras de Mídia Indoor, Produtoras para Curtas em Celulares, Emissoras de TV a Cabo.

# COMÉRCIO EXTERIOR

O profissional de Comércio Exterior utiliza conhecimentos específicos de Administração no gerenciamento e acompanhamento burocrático de atividades de compra e venda com empresas estrangeiras e governos de outras nações. Ele analisa tendências de mercado, identifica necessidades de clientes ou fornecedores no exterior, elabora estratégias de negócios e marketing e organiza procedimentos de importação e exportação de produtos e serviços.

## DURAÇÃO DO CURSO

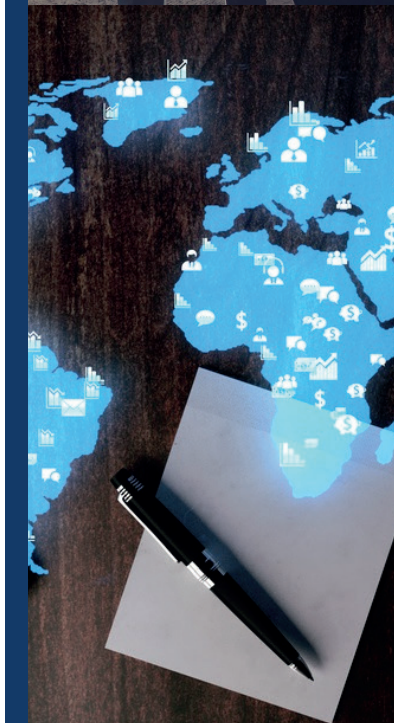
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Administração, Contabilidade, Economia, Comércio Exterior, Matemática, Estatística, Sociologia, Inglês, Espanhol, Ética, Comunicação Empresarial, Economia Internacional, Logística e transporte, Marketing, Matemática Financeira, Direito, Legislação Tributária, Prática Cambial, Finanças Internacionais, Exportação e Importação, Relações Internacionais e Agronegócio, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas e Organismos Nacionais e Internacionais, Instituições Financeiras, Assessoria.



# CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS CULTURAIS MÓVEIS



Esse profissional é especialista em preservação patrimonial. Ele atua na conservação e restauração do patrimônio histórico e cultural, como livros, manuscritos, esculturas, pinturas, fotografias e monumentos. É de sua responsabilidade a análise das condições físicas desses materiais e a avaliação do local onde estão guardados (como estantes, prateleiras e até o entorno do prédio), verificando se há condições para que sejam preservados. Com técnicas avançadas, ele avalia a deterioração dos materiais e faz a restauração de obras.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Microbiologia Aplicada a Bens Culturais, Artes Visuais, Patrimônio Histórico, Análise de Obras, Insetos, Papel, Pintura, Escultura, Conservação Preventiva.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Órgãos Oficiais do Patrimônio, no Âmbito Federal, Estadual ou Municipal, Museus, Igrejas, Galerias de Artes, Bibliotecas, Consultorias.

# DANÇA

O Bacharel em Dança monta e dirige espetáculos musicais para teatro, cinema ou TV. Também atua como bailarino, fazendo parte de um corpo de baile, e está apto a lecionar em escolas públicas ou particulares - na disciplina de Artes -, faculdades, universidades e cursos livres. O profissional pode trabalhar, ainda, em coreografia, definindo os passos e os movimentos que os bailarinos devem executar no palco. Instituições penais e de saúde costumam contratar esse bacharel para ajudar na recuperação e na reintegração de adolescentes, crianças e portadores de deficiência física e mental.

## DURAÇÃO DO CURSO

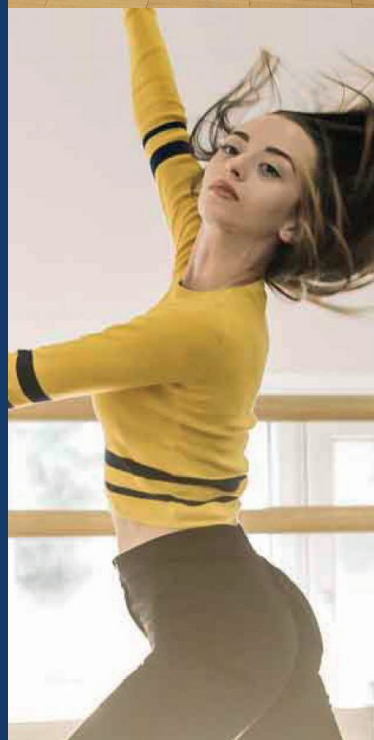
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Técnicas de Dança, Improvisação, Coreografia, Música, Voz e Acrobacia, Comunicação e Expressão, Anatomia, Psicologia, Dança e Cultura Brasileiras, Filosofia, História, Estética da Dança.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Companhias de Dança, Cinema, TV, Agências de Eventos e de Publicidade, ONGs, Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscips), Produção Cultural, Gestão de Eventos, Escolas de Samba, Ensino Fundamental e Superior.



# DESENHO INDUSTRIAL



É ele quem cria produtos que tornam o dia a dia dos consumidores mais prático e belo. O trabalho de um designer industrial inclui o desenvolvimento de soluções elaboradas, como equipamentos industriais, e também de projetos simples, como a idealização de uma caixa de cereal com dispositivo abre-fecha eficaz. Para atender às demandas dos consumidores – nem sempre explícitas –, o graduado precisa ser curioso e um eterno investigador, além de estar permanentemente atento às mudanças na sociedade. Como designer de objetos, esse profissional pode projetar móveis, eletrodomésticos, acessórios, máquinas ou equipamentos industriais. Para isso, estuda a função de peças tridimensionais, o uso, a facilidade de manipulação e a praticidade.

Além disso, pesquisa novos materiais e tecnologias. Atua ainda como designer gráfico ou programador visual. Nesses casos, concebe marcas, logotipos, embalagens, sistemas de sinalização e faz projetos gráficos de livros, revistas, jornais, folhetos e até de sites para a internet. O dia a dia desse graduado costuma ser bem agitado.

Não há rotina. Algumas vezes ele desenha novos produtos sozinho, outras, em equipe. Viajar para conhecer as tendências em vários países também faz parte da vida do designer industrial.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Desenho, Fotografia, artes, Teoria da Comunicação, Física, Matemática, Estatística, Metodologia Científica, Ergonomia, Ilustração, Tipografia, Animação, Editoração Gráfica.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Empresas e Escritórios de Design, Industriais de Alimentos, de Eletrodomésticos, de Maquinários e Automotivas, Mercado da Moda, IBGE, Fumas, Eletrobrás e Empresa Municipal de Mídias, Ensino.

# DESIGN DE MODA

O Profissional dessa área tem como instrumento de trabalho roupas modernas, tecidos sofisticados, acessórios, sapatos e bolsas. Ele cria modelos, padrões e estampas de roupas e acessórios. Trabalha ainda pesquisando as tendências de moda para determinar o estilo das novas coleções. Organiza desfiles para a indústria de confecções, desenvolve novas fibras, fios, tecidos, pigmentos e linhas de acessórios e vestuário. Deve ser capaz de modificar seu próprio campo de atuação, projetando objetos em integração com o contexto sócio-cultural, histórico, econômico e ambiental dos utilizadores e suas necessidades.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Disciplinas obrigatórias e optativas que compõem cinco áreas de formação: Gestão de Projeto, História e Pesquisa da Moda, Linguagem Visual, Tecnologia Têxtil e de Confecção e Negócios de Moda.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústria da Moda, Indústria Têxtil, Confecções, Lojas, Consultorias, Ensino (Após cursar uma pós-graduação).



# DESIGN

O designer é um profissional que trabalha em projetos. Além de se preocupar com a estética de um produto, o designer busca a sua funcionalidade. Ele cria e desenvolve projetos gráficos, de comunicação visual, de concepção de objetos ou peças dos mais diversos tipos, de modo a atender com segurança às necessidades do usuário. Ao otimizar os valores de uso em seus projetos, leva em consideração as exigências estéticas e culturais do consumidor e as condições técnicas e econômicas de produção. Entre as especializações do Design, as mais conhecidas são Projeto de Produto, Design Gráfico e Design de Interiores.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

História da Arte e do Design, Cinema, Fundamentos da Linguagem Visual, Fotografia, Tipografia, Ergonomia, Embalagem, Marca e Softwares de Editoração. A obrigatoriedade do estágio e da apresentação de um trabalho de conclusão de curso depende de cada instituição.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias, Empresas de Designers Gráficos, Agências de Publicidade, Editoras e Produtoras de Vídeo e Cinema, Agências de Desenvolvimento de sites e aplicativos, Escritórios de Arquitetura. Outra possibilidade é trabalhar como autônomo.



# DIPLOMACIA

O Diplomata é um profissional que se dedica a evitar conflitos e conciliar interesses entre as nações. Ele representa seu governo junto a outros países e organismos internacionais, negocia tratados e executa a política externa definida pelo Presidente e pelo Ministério das Relações Exteriores.

Cabe a ele ainda ser o elo entre as diversas nações, informar o governo sobre a cultura, a política e a economia do país onde está a serviço, bem como promover a cultura e o intercâmbio comercial e proteger os interesses dos cidadãos de seu país, no exterior.

## DURAÇÃO DO CURSO

Dois anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Linguagem Diplomática, Línguas Estrangeiras, Política, Direito, Economia, Administração, Regras de Cerimonial e Protocolo. Estágio obrigatório numa embaixada brasileira na América Latina.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Itamaraty (Sede do Ministério), Embaixadas e Consulados Brasileiros no Exterior.

## OBSERVAÇÃO

Somente o Instituto Rio Branco, em Brasília, oferece o curso de Diplomação. O ingresso no mesmo se dá através de concurso público e é exigido que o candidato tenha diploma de curso superior e domine obrigatoriamente o inglês e demonstre conhecimentos em espanhol e francês.



OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



A função do bacharel em Direito é manter a harmonia entre os cidadãos, as empresas e o poder público. Para isso, pode atuar como advogado ou seguir carreira jurídica, trabalhando como defensor público, juiz, promotor de justiça ou delegado de polícia. Com base na Constituição, defende os interesses do cliente no campo penal, civil, previdenciário, trabalhista, tributário e comercial. Pode atuar também em causas ambientais, no direito das minorias e na defesa do patrimônio histórico e cultural.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Sociologia, Português, Filosofia, Teoria do Estado, Economia, Direito Civil, Direito Constitucional, Direito Penal, Direito Comercial, Atividades Práticas, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Ministério Público, Magistratura, Polícia, Empresas Privadas em Geral, Indústria em Geral, Órgãos Públicos ligados ou não ao Poder Judiciário. Penitenciárias, Escolas, Escritórios Particulares, Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica).

## **OBSERVAÇÃO**

Para poder exercer a profissão de advogado, o recém-formado se submete a um exame da OAB (Ordem dos Advogados do Brasil).



# ECOLOGIA

O Ecólogo ocupa-se em manter homem e meio ambiente em harmonia e com a melhor qualidade de vida possível. Ele pode salvar espécies em extinção, transferir população, animais e plantas de uma região a ser alagada, construir estações ecológicas, fazer projetos para recuperar áreas devastadas ou evitar que uma indústria prejudique o meio ambiente. Cabe a ele fazer com que a interferência do homem no meio ambiente tenha o menor impacto possível.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Biologia, Química, Física, Matemática, Zoologia, Botânica, Ecologia, Aulas de campo, Aulas de laboratório, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Consultoria Ambiental, Organizações Não Governamentais (ONGs) ligadas à defesa do meio ambiente; Empresas que querem diminuir a poluição e utilizar melhor os recursos naturais, Laboratórios, Secretarias Municipais do Meio Ambiente, Zoológicos, Parques Ecológicos, Área de Preservação Ambiental, Ministério Público.



# ECONOMIA DOMÉSTICA



O Economista Doméstico tem como principal função orientar e ajudar famílias em questões ligadas à administração de seus recursos, orientando as pessoas a respeito de habitação, alimentação, saúde, higiene, vestuário e educação. Também dá assessoria técnica a empresas na comercialização e utilização de produtos, elabora programas de esclarecimento ao consumidor, implanta planos de desenvolvimento rural e projetos educativos em creches e escolas maternais.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Química, Biologia, Matemática, Estatística, Psicologia, Economia Familiar, Composição de Interiores, Habitação, Vestuário, Higiene, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Restaurantes, Cozinhas Industriais, Supermercados, Empórios, Cafés, Cooperativas, ONGs, Secretarias de Saúde, Prefeituras, Creches, Hotéis.

# EDUCAÇÃO FÍSICA

O Educador Físico trabalha com educação dos movimentos, desenvolvimento da força, aumento da flexibilidade e prevenção das atrofias musculares em aulas individuais ou coletivas. No campo desportivo, ele organiza, dirige e promove o esporte de sua especialidade, além de preparar, individual e coletivamente, atletas profissionais e amadores. Na área médica, auxilia na recuperação de indivíduos com deficiência física. Aplica ginástica corretiva para a recuperação da parte do corpo que não apresenta o desempenho esperado e exercícios de compensação para desenvolver pontos de apoio e habilidades específicas que compensam membros deficientes ou irrecuperáveis. Uma possibilidade para o educador físico é ser personal trainer e oferecer a seus clientes instruções personalizadas de exercícios físicos. Trabalha, ainda, na organização de grupos esportivos e recreativos.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Fisiologia, Anatomia, Bioquímica, Desenvolvimento Humano, Sociologia, Psicologia, Antropologia, Filosofia, História, Jogos, Lutas, Ginástica, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Academias, Clubes, Ginásios de Esportes, Centros Comunitários, Empresas, Clínicas, Hospitais, Hotéis, Programa de Saúde da Família (PSF), Escolas (desde que tenha licenciatura).



# ENFERMAGEM

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



O Enfermeiro tem a missão de promover, manter e restabelecer a saúde dos pacientes em hospitais, clínicas, postos de saúde e até mesmo na casa do doente. Atua nas áreas assistencial, administrativa e gerencial de saúde. Coleta dados sobre o estado de saúde do paciente por meio de exames físicos e entrevistas. Elabora plano de assistência, de acordo com a prescrição dos médicos e terapeutas. Fiscaliza o trabalho da equipe de auxiliares. Convoca médicos, psicólogos, nutricionistas, assistentes sociais e terapeutas em caso de necessidade. Pode ainda trabalhar no ramo da saúde coletiva e seguir carreira acadêmica, desenvolvendo pesquisas e trabalhos científicos.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Anatomia, Microbiologia, Citologia, Histologia, Parasitologia, Administração, Fundamentos de Psicologia, Fundamentos de Sociologia, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Hospitais, Ambulatórios, Postos de saúde, Clínicas, Consultórios Particulares, Laboratórios, Instituições de Pesquisa, Escolas, Magistério (com devida complementação pedagógica).

# ENGENHARIA AERONÁUTICA

O Engenheiro Aeronáutico envolve-se no projeto e na construção de todos os tipos de aeronave, como aviões, helicópteros, foguetes e satélites. Esse profissional é fundamental para a segurança de qualquer voo. É ele o responsável pelo processo de manutenção, pela realização de reparos e pelas inspeções periódicas da estrutura e dos equipamentos, como asas, motores e fuselagem. Cuida também dos sensores e instrumentos de controle. Além de fabricar aviões, pode gerenciar obras e serviços ligados à infraestrutura aeronáutica, como a construção de aeroportos, o planejamento de linhas e o gerenciamento de tráfego aéreo.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Física, Química, Matemática, Computação, Eletrônica e Dinâmica de Sistemas de Controle, Dinâmica de Gases e Fluidos, Resistência de Materiais, Cálculo e Dinâmica Estrutural, Dinâmica do Voo, Desempenho e Estabilidade, Controle.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas Aéreas, Empresas de Manutenção de Aeronaves e Desenvolvimento de Projetos, Indústria Espacial e de Defesa, Aeroportos, Empresas de Controle de Tráfego Aéreo.



# ENGENHARIA AMBIENTAL



O Engenheiro Ambiental desenvolve e aplica tecnologias para proteger o ambiente dos danos causados pelas atividades humanas. Sua principal função é preservar a qualidade da água, do ar e do solo. Realiza estudos de impacto ambiental, propondo soluções que visam ao aproveitamento racional dos recursos naturais. Pode ocupar-se, ainda, do estudo de várias fontes de energia e da avaliação do potencial energético de uma região.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Física, Química, Biologia, Economia, Administração, Ecologia, Geologia, Hidrologia, Meteorologia, Manejo e Recuperação de Recursos Naturais, Poluição Ambiental, Conservação e Uso do Solo, Hidráulica Ambiental, Gerenciamento de Projetos, Sistemas de Informação, Saúde Pública, Legislação Ambiental e Segurança do Trabalho, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Usinas Termelétricas, Empresas de Engenharia, Indústrias, Órgãos Governamentais de Saúde Pública e Planejamento Urbano, Organizações Ambientais da Sociedade Civil e como profissional liberal.



# ENGENHARIA BIOMÉDICA

É a área da engenharia que cuida da concepção de equipamentos médicos, biomédicos e odontológicos, voltados para diagnóstico ou tratamento terapêutico. O engenheiro biomédico projeta a estrutura, desenvolve e monta os equipamentos e faz a sua manutenção corretiva e preventiva.

Cria softwares e equipamentos eletrônicos que aperfeiçoam o uso das máquinas pelos médicos, enfermeiros e dentistas. Também pode gerenciar a área de compras de equipamentos médicos e planejar seu uso.

Realiza ainda pesquisas científicas para a descoberta de materiais e instrumentos biomédicos.

## DURAÇÃO DO CURSO

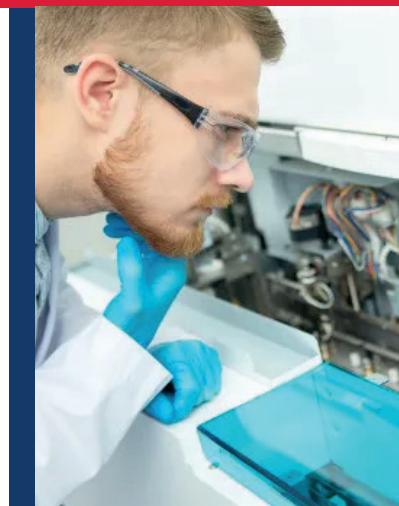
Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Eletrônica, Informática, Tecnologia da Computação, Anatomia, Fisiologia, Biofísica, Bioquímica, Biomecânica, Telemedicina, Engenharia de Software, Circuitos Elétricos, Conversão de Energia, Termodinâmica. Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Hospitais, Clínicas Médicas, Centros de Saúde, Laboratórios Farmacêuticos e de Análises Clínicas, Serviços Especializados em Manutenção Hospitalar e Centros de Pesquisa.



# ENGENHARIA CIVIL

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



O Engenheiro Civil projeta e acompanha obras de construção, controlando materiais, custos e normas de segurança, além de gerenciar as equipes de trabalho. Suas atividades começam antes da realização dos empreendimentos, com o estudo dos solos das futuras instalações, análise de materiais e equipamentos a serem utilizados e definição de cronograma. Após a construção segue com os serviços de manutenção da infraestrutura, gerenciamento de ocupação e reformas. Cabe também ao engenheiro especificar as redes de instalação elétrica, hidráulica e de saneamento e realizar ações que garantam a segurança nos canteiros de obra. Estuda em laboratório os materiais de construção para poder usar adequadamente os recursos disponíveis.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Estatística, Química, Mecânica, Processamento de Dados, Desenho, Eletricidade, Resistências dos Materiais, Fenômenos dos Transportes, Lógica, Topografia, Mecânica dos Solos, Hidrologia Aplicada, Hidráulica, Teoria das Estruturas Materiais de Construção Civil, Sistemas Estruturais, Transportes, Saneamento Básico e Construção Civil, Estágio supervisionado obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas e Escritório de Construção Civil e de Materiais de Construção, Indústrias Urbanas, Administração Pública, Escritórios de Profissionais Liberais, Consultoria e Assessoramento, Serviços Públicos, Banco de Investimento e Desenvolvimento, Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica).

# ENGENHARIA DE ALIMENTOS

O Engenheiro de Alimentos cuida do preparo e da conservação dos alimentos e bebidas de origem animal e vegetal.

Para isso, estuda e pesquisa as reservas da agricultura, da pecuária e da pesca.

Acompanha a transformação industrial das matérias-primas básicas, como leite, carnes, cereais, legumes, verduras e frutas.

Supervisiona seu manuseio, a colheita e define a melhor forma de armazenagem, acondicionamento e conservação dos produtos antes e depois da industrialização.

Analisa as diferentes substâncias usadas nesse processo e avalia o teor nutritivo do produto final, procurando melhorar o padrão de alimentação da população.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Mecânica, Processamento de Dados, Desenho, Eletricidade, Resistência dos Materiais, Fenômenos de Transporte, Biologia, Humanidades e Ciências Sociais, Economia, Administração, Ciências do Ambiente, Nutrição, Química Analítica, Química Descritiva, Físico-Química, Materiais, Operações Unitárias, Processos Químicos, Química de Alimentos, Bioquímica de Alimentos, Microbiologia de Alimentos, Matérias-Primas Agropecuárias, Tecnologia dos Alimentos, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias Alimentícias; Instituições Científicas e de Pesquisa, Serviço Público, Instituições de Ensino (Magistério), Cooperativas, Empresas de Armazenamento, Supermercados.



# ENGENHARIA DE AQUICULTURA



O Engenheiro de Aquicultura projeta, executa e supervisiona a criação de peixes, crustáceos, moluscos e plantas aquáticas. Dimensiona e implanta fazendas aquáticas em lagos, rios, barragens e no oceano. Acompanha o processamento e a conservação de produtos na indústria de beneficiamento do pescado.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos e meio.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Química, Física, Sociologia, Administração e Planejamento, Topografia, Construção Civil, Obras Hidráulicas e Elétricas, Ecossistemas Marinhos e Continentais, Métodos de Cultivo Sustentável, Reprodução e Nutrição de Peixes e Outros Organismos do Mar, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Fazendas Aquáticas, Indústrias, Prestação de Serviços, Assessoria para Prefeituras e Secretarias de Agricultura e Pesca.

# ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

É o ramo da engenharia que planeja, analisa e desenvolve sistemas de geração, transporte, transmissão, distribuição e utilização de energia. O engenheiro de energia lida com todas as formas de energia que compõem a matriz energética brasileira, pesquisa e traça estratégias para o setor energético, avalia as necessidades de uma região ou setor e desenvolve projetos econômica e socialmente viáveis, sempre buscando soluções seguras e sustentáveis, que não agredam o meio ambiente. Além disso, coordena programas de contenção e uso racional da energia.

## DURAÇÃO DO CURSO

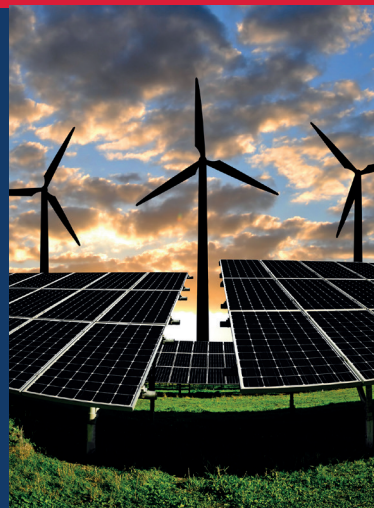
Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Informática, Economia, Eletricidade, Combustíveis, Potenciais Hidráulicos, Energia Solar, Térmica, Nuclear e Eólica, Legislação e Normas que regulam o setor. Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Petrobrás, Eletrobrás, Agências Reguladoras, Organizações não Governamentais, Empresas de Projetos de Engenharia, Empresas de Turbinas e Geradores Elétricos, Indústrias, Órgãos públicos, Concessionárias de Energia Elétrica, Usinas de Etanol e Biodiesel, Companhias de Transporte de Distribuição de Gás Natural.



# ENGENHARIA DE MATERIAIS



O maior desafio do Engenheiro de Materiais é descobrir o material adequado para cada coisa e, se ele não existir, criá-lo. Em laboratório, testa as propriedades óticas, elétricas e mecânicas desses materiais e analisa seus diferentes processos de transformação e combinações com outros elementos.

Ao pensar num novo produto, escolhe as matérias-primas, determina as técnicas para obter o material, acompanha o processo e controla a qualidade da produção.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Física, Matemática, Química, Teorias de Composição, Comportamento dos Materiais, Propriedades Físicas e Químicas dos Materiais, Aulas de laboratório, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Siderúrgicas, Indústrias Automobilística, Elétrica, Eletrônica, de Cerâmica Fina, Aços Especiais, Plásticos, Pisos, Vidros, Petroquímicas, Aeronáutica.

# ENGENHARIA DE PESCA

A maior preocupação desse profissional é garantir que os recursos aquáticos nunca se esgotem. Para isso ele organiza e acompanha todas as etapas da atividade pesqueira, estudando as espécies marinhas, analisando sua relação com o meio ambiente e decidindo como, quando e onde podem ser pescadas. Além disso, ele estuda e aplica técnicas de cultivo em cativeiro de peixes, crustáceos, moluscos etc.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Estatística, Física, Química, Desenho, Processamento de Dados, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Ecologia, Zoologia, Oceanografia, Máquinas e Motores, Resistência dos Materiais de Pesca, Matérias-Primas Pesqueiras, Investigação Pesqueira, Pesca, Navegação, Aquicultura, Microbiologia e Beneficiamento de Produtores de Pesca, Economia Pesqueira, Extensão Pesqueira, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Órgãos Públicos (Federais, Estaduais e Municipais), Instituições de Pesquisas, Indústrias Pesqueiras, Banco de Financiamento de Projetos Pesqueiros.



# ENGENHARIA DE PETRÓLEO



O Engenheiro de Petróleo trabalha na descoberta de jazidas de petróleo e também em poços de gás natural. É da responsabilidade desse profissional desenvolver projetos que visem à exploração e à produção desses bens sem prejuízo ao meio ambiente nem desperdício de material. Além disso, cuida do transporte do petróleo e seus derivados, desde o local da exploração até a chegada à refinaria. Esse especialista também pode atuar em consultorias ambientais e no setor de exportação e importação, fazendo pesquisas de preços de matérias-primas ou captando compradores.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Física, Química, Geologia, Geometria, Álgebra, Lógica, Estatística, Mecânica, Fenômenos de Transporte, Fontes Alternativas de Energia, Técnicas de Exploração e Refino do Petróleo, Prospecção de Petróleo, Matérias na Indústria do Petróleo, Engenharia de Reservatório, Métodos de Elevação, Ciências dos Materiais, Marketing, Empreendedorismo, Gestão Ambiental, Direito Internacional. Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Operadoras, Multinationais e Empresas Prestadoras de Serviços.



# ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

É o ramo da engenharia que gerencia os recursos humanos, financeiros e materiais para aumentar a produtividade de uma empresa. O Engenheiro de Produção une conhecimentos de administração, economia e engenharia para racionalizar o trabalho, aperfeiçoar técnicas de produção e ordenar as atividades financeiras, logísticas e comerciais de uma organização.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

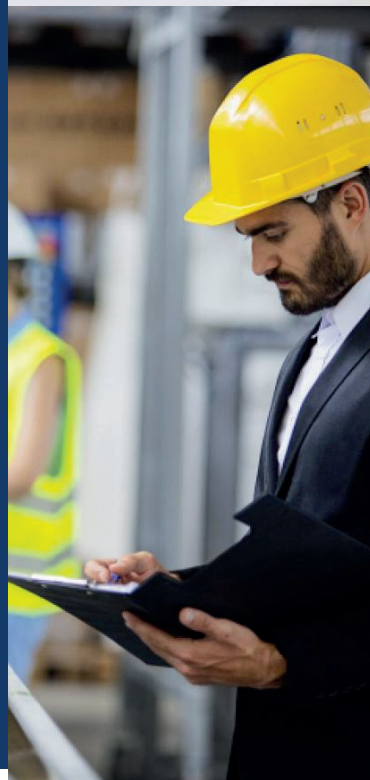
## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Informática, Administração, Economia, Gestão de Investimentos, Organização do Trabalho, Estratégia de Empresas, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas de grande porte, empresas do setor varejista, agroindústria e na área de serviços.

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



# ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO



O Engenheiro de Segurança do Trabalho tem a função de assegurar que o trabalhador não corra riscos de acidentes em sua atividade profissional, sejam eles danos físicos ou psicológicos. Administra e fiscaliza a segurança no meio industrial, organiza programas de prevenção de acidentes, elabora planos de prevenção de riscos ambientais, faz inspeções e emite laudos técnicos. Assessora empresas em assuntos relativos à segurança e higiene do trabalho, orienta a comissão interna de prevenção de acidentes, dá instruções aos funcionários sobre o uso de equipamentos de proteção individual, ministra palestras e treinamentos e implementa programas de meio ambiente e ecologia.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Física, Química, Matemática, Engenharia, Arquitetura, Filosofia, Cidadania, Antropologia, Psicologia, Ergonomia, Higiene do Trabalho, Primeiros Socorros, Toxicologia, Uso correto de máquinas, equipamentos e ferramentas, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Empresas Multinacionais, Setor Sucroalcooleiro, Áreas de Produção, Áreas de Mineração, Indústrias e Órgãos Públicos.

# ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

O Engenheiro de Telecomunicações desenvolve e implanta redes de telecomunicações. Com sólida formação na área elétrica e eletrônica, ele cria, planeja e constrói aparelhos e equipamentos utilizados nas telecomunicações e dá manutenção aos sistemas e redes implantados. Cuida de cabearamentos aéreos e subterrâneos, satélites artificiais, centrais de retransmissão dos sinais que interligam o planeta. De seu trabalho depende toda a rede mundial de telefonia, transmissão de dados, redes de computadores, rádio e televisão.

## DURAÇÃO DO CURSO

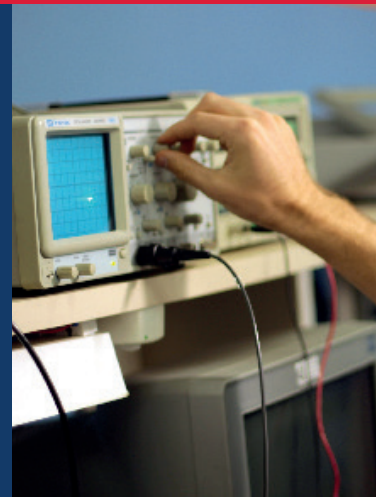
Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

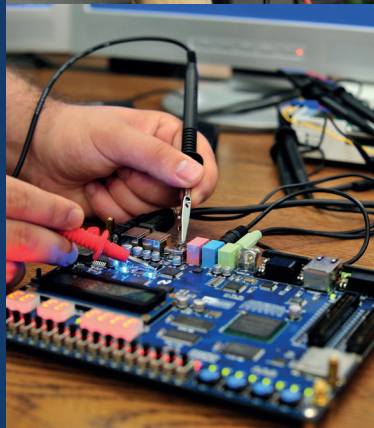
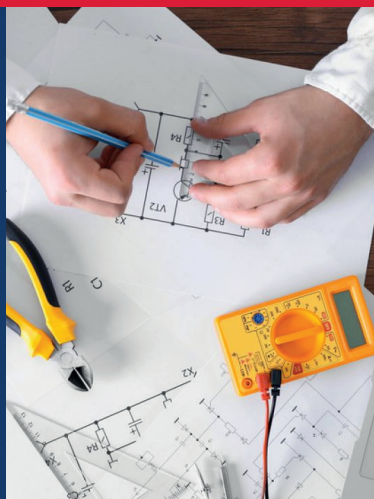
Matemática, Física, Informática, Desenho, Química, Princípios de Comunicação, Eletrônica, Eletromagnetismo, Processamento de Sinais, Comunicações Ópticas, Fundamentos de Telefonia, Sistemas Operacionais, Técnicas Digitais, Redes de Computadores de Alta Velocidade, Televisão e Comunicação Via Satélite.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias, Empresas de Telefonia Móvel e Fixa, Grandes Empresas, Bancos, Setor Público, Marinha, Aeronáutica, Agências Reguladoras.



# ENGENHARIA ELÉTRICA



O Engenheiro Eletricista faz projetos de aparelhos, máquinas e instalações elétricas, orientando a sua construção ou cuidando do seu conserto; orienta também a construção de Usinas Termoelétricas ou Hidrelétricas, assim como linhas de transmissão telefônicas, radiotransmissão e redes elétricas urbanas e rurais, orientando a sua conservação e consertos. Estuda, calcula, desenha, fiscaliza e dirige o trabalho dos operários e mestres.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Mecânica, Processamento de Dados, Desenho, Eletricidade, Resistência dos Materiais, Fenômenos de Transporte, Circuitos Elétricos, Eletromagnetismo, Eletrônica, Materiais Elétricos, Conversão de Energia, Controle, Servomecanismos, Economia, Administração, Projetos de Sistemas Elétricos, Sistemas Digitais, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias de material elétrico e eletrônico, de aparelhos de transmissão e de telecomunicação, automobilística, aeronáutica, naval, de instrumentos musicais, de material fotográfico e de objetos de medição, Empresas de Consultoria e Assessoria, Serviço Público, Banco de Investimento e Desenvolvimento, Instituições Científicas e de Pesquisa; Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica).

# ENGENHARIA FLORESTAL

O Engenheiro Florestal avalia o potencial de ecossistemas florestais e planeja seu aproveitamento de modo a preservar a flora e fauna locais. Ele pesquisa e seleciona sementes e mudas, identifica e classifica espécies vegetais e procura melhorar suas características, analisando as condições necessárias a sua adaptação ao ambiente. Elabora e acompanha projetos de preservação de parques e de reservas naturais e cuida de fazendas de reflorestamento. Recupera áreas degradadas, cuida da arborização urbana e avalia o impacto ambiental de atividades humanas em uma área.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Botânica, Tecnologia da Madeira, Fisiologia Vegetal, Biologia Celular, Silvicultura, Conservação de Recursos Naturais Renováveis, Manejo Florestal, Ecologia.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Órgãos Públicos como Ministério do Meio Ambiente, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), Instituto Estadual de Florestas (IEF), Prefeituras (através de concurso público), Empresas Privadas, Indústrias de Base Florestal, Metalúrgicas, Indústrias de Móveis e de Compensado, Comércio de Produtos Florestais, Gestão de Viveiros Florestais, Empresas de Coleta, Estoque e Transformação do Lixo Urbano e Industrial, Assessoria Técnica em ONGs, Empresário(a).



# ENGENHARIA HÍDRICA



O Engenheiro Hídrico cuida da exploração, do uso e da gestão da água. Planeja e orienta a utilização das águas de bacias hidrográficas, cuida da captação, do transporte, do emprego e do tratamento da água para atender a população, auxilia na implantação de políticas de uso e controle de qualidade da água e na manutenção e recuperação de mananciais. Elabora redes de água, esgoto, irrigação e drenagem, atua na operação de reservatórios e no planejamento de recursos hídricos.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Física, Cálculo, Química, Microbiologia, Ecologia, Hidrologia, Economia de Recursos Naturais, Irrigação e Drenagem, Ética Profissional, Legislação Ambiental, Aulas de Laboratório, Atividades de Campo, Visitas técnicas a usinas hidrelétricas e estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Vasta atuação no Setor Público, como em usinas Hidrelétricas e Agência Nacional de Águas (ANA).

No setor privado podem atuar na área de Consultorias Ambientais, Empresas de Engenharia e Indústrias de Laticínios e Alimentação.

# ENGENHARIA MECÂNICA

O Engenheiro Mecânico projeta, coloca em funcionamento e mantém afinado todo tipo de engrenagem, desde pequenas ferramentas até turbinas e grandes máquinas de transporte industrial. Atua também na área administrativa, controlando custos de estoque e mão de obra, orçamentos, vendas e pode definir o lugar que as máquinas irão ocupar dentro das fábricas.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

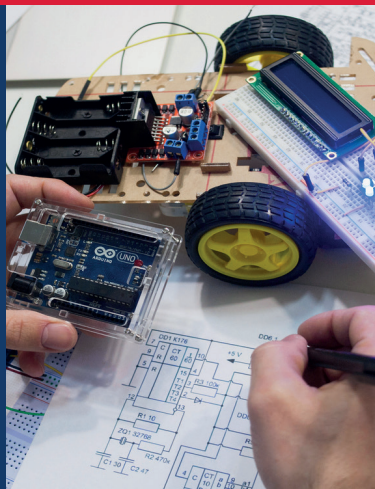
Matemática, Física, Mecânica, Processamento de Dados, Desenho, Eletricidade, Resistência dos Materiais, Fenômenos de Transporte, Mecânica Aplicada, Termodinâmica Aplicada, Materiais de Construção Mecânica, Sistemas Mecânicos, Sistemas Térmicos, Sistemas Fluidomecânicos, Processos de Fabricação.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias Mecânicas, Automobilísticas, Têxteis e Setor de Manutenção, Empresas de Consultoria e Assessoria, Instituições Científicas e de Pesquisa, Magistério (desde que possua a devida complementação pedagógica).



# ENGENHARIA MECATRÔNICA



Esse profissional trabalha basicamente com automação e robótica: procura unir as áreas mecânica e eletrônica em projetos, operação e manutenção de equipamentos, como robôs industriais e linhas de produção automatizadas.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Física, Matemática, Química, Mecânica, Computação, Termodinâmica, Elementos de Máquinas, Eletrônica Analógica e Digital, Estrutura de Dados, Sistema de Informação, Disciplinas Integrativas, Atividades em Laboratório, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Setor Automobilístico, Químico e Petroquímico, de Alimentos e Embalagens, de Tecnologia da Informação, Indústria médica, Hospitais Públicos e Privados.



# ENGENHARIA NAVAL

O Engenheiro Naval é o profissional que cuida do projeto, da construção e da manutenção de embarcações e seus equipamentos. É quem projeta a estrutura, os motores e os demais componentes de navios. Para isso, considera o uso a ser dado à embarcação, a quantidade de carga ou de passageiros a ser transportada, a distância a ser percorrida e o local de operação, se em rios, lagos, mares ou oceanos. O engenheiro naval pode também gerenciar o transporte marítimo e fluvial, controlando o tráfego de embarcações e os serviços de comunicação.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

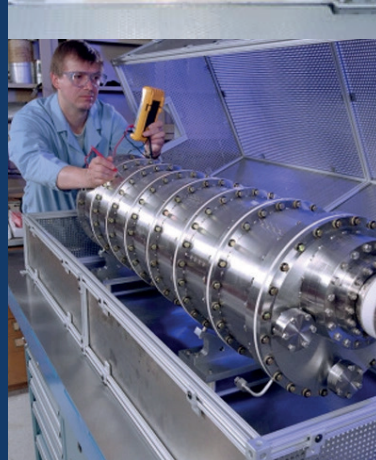
Física, Matemática, Computação, Química, Mecânica dos Fluidos, Termodinâmica, Ciência e Resistência dos Materiais, Hidrodinâmica, Estruturas Navais, Projetos de Navios e Plataformas Marítimas, Construção Naval, Transporte Aquaviário.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Setor de Minério de Ferro, Empresas de Exploração de Petróleo, Firms de Engenharia Off Shore, Consultorias, Setores Logístico e Militar, Escritórios de Projetos, Empresas Classificadoras (que certificam se as construções estão ou não de acordo com as normas internacionais).



# ENGENHARIA NUCLEAR



O engenheiro nuclear faz a concepção, construção e operação de reatores nucleares e também de equipamentos para proteção radiológica em medicina. Gerencia seu funcionamento e verifica se os aspectos de segurança relacionados ao uso de materiais radioativos estão sendo cumpridos. Está apto a trabalhar com a radiação nuclear e a administrar o seu uso em outros ramos, como na medicina nuclear, na conservação de alimentos e na preservação de obras de arte.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Disciplinas comuns a todas as engenharias mais Física Nuclear, Reatores Nucleares, Engenharia de Reatores Nucleares, Mecânica de Fluidos, Modelagem e Controle de Sistemas, Termodinâmica e Máquinas Térmicas, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Empresas do ramo e Área Acadêmica.

# ENGENHARIA QUÍMICA

O Engenheiro Químico cria técnicas de extração, utilização ou transformação de matérias-primas em produtos químicos e petroquímicos. Desenvolve produtos e equipamentos, pesquisa tecnologias mais eficientes. Projeta e dirige a construção e a montagem de fábricas, usinas e estações de tratamento de rejeitos industriais. Pesquisa e implanta processos industriais não poluentes, de acordo com a normatização e o desenvolvimento sustentável.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Mecânica, Processamento de Dados, Desenho, Eletricidade, Resistência dos Materiais, Fenômenos de Transporte, Química Analítica, Química Descritiva, Físico-Química, Materiais, Química Industrial, Operações Unitárias, Processos Químicos, Aulas em Laboratório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Lavoura e Produção Extrativa, Serviço Público, Instituições Científicas de Pesquisa e de Ensino (Magistério), Empresas de Engenharia, Empresas de Reciclagem, Indústrias Farmacêuticas, Alimentícias, Petroquímicas.



# ENGENHARIA SANITÁRIA



O Engenheiro Sanitário cuida da manutenção da qualidade da água consumida pela população, do tratamento do esgoto e do lixo doméstico e industrial e do controle do lixo hospitalar. Planeja, coordena e administra redes de distribuição de águas e estações de tratamento de esgoto e supervisiona a coleta e o descarte do lixo. Avalia o impacto de grandes obras sobre o meio ambiente para prevenir a poluição de mananciais, rios e represas. É responsável pela prevenção contra a poluição causada por indústrias. Controla, previne e trata a poluição atmosférica em agências de meio ambiente e em polos industriais. Monitora o ambiente marinho e costeiro, atuando na prevenção e controle de erosão de praias.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Física, Química, Biologia, Topografia, Administração, Gestão e Planejamento Ambiental, Hidráulica, Gestão de Recursos Hídricos, Técnicas de Tratamento de Água e Esgoto, Tecnologias de Controle Ambiental; Coleta, Deposição e Tratamento de Lixo Urbano e Industrial, Estágio obrigatório e Projeto de Conclusão.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Prefeituras, Secretarias Estaduais e Federais, Órgãos de Planejamento e Controle Ambiental, Empresas de Distribuição de Água, Indústrias, Companhias Estatais (através de concurso público), Empresas Privadas de Consultoria Ambiental, Área de Pesquisa.

# ESTATÍSTICA

O Estatístico planeja e coordena o levantamento de informações por meio de questionários, entrevistas e medições. Organiza, analisa e interpreta os resultados para explicar fenômenos sociais, econômicos ou naturais. Cabe a ele montar bancos de dados para os mais diversos usos, como controle de qualidade da produção de uma indústria, recenseamento populacional, pesquisa eleitoral ou lançamento de produtos no mercado de consumo. Na indústria, acompanha os testes de qualidade, ajuda a fazer previsão de vendas e desenvolve modelos matemáticos para ajustá-los a situações práticas. Em laboratório, cria tabelas para sistematizar os resultados de experimentos e pesquisas.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Cálculo Numérico, Estatística Exploratória, Análise Estatística, Técnicas de Amostragem, Matemática Financeira, Lógica, Atuária, Demografia, Sociometria, Psicometria, Biometria.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Bancos, Empresas de Cartão de Crédito, Seguradoras, Empresas de Pesquisa e Opinião Pública.



# FARMÁCIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



O Farmacêutico pesquisa e prepara medicamentos, produtos higiênicos e de perfumaria. Fiscaliza tecnicamente as indústrias farmacêuticas. Estuda as formas de melhor aproveitar os produtos de consumo público e estabelece métodos para detectar adulterações e falsificações, evitando, assim, danos à saúde pública.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Química Orgânica, Química Inorgânica, Química Analítica, Parasitologia, Microbiologia, Imunologia, Anatomia, Fisiopatologia, Toxicologia, Análise e Controle de Qualidade, Química Farmacêutica, Farmacologia, Tecnologia Farmacêutica e de Cosméticos, Aulas em Laboratório, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Indústrias Farmacêuticas, de Alimentos, de Cosméticos, Químicas de Perfumaria, Laboratórios de Análises, Instituto Médico Legal, Serviço Público, Farmácias Comerciais, Hospitalares ou Institucional das Forças Armadas, Instituições de Pesquisa, Divulgação Científica e Ensino (Magistério).

# FILOSOFIA

A Filosofia é a procura do conhecimento da verdade por meio da reflexão, da análise e da crítica. O filósofo busca entender o homem, sua natureza e existência, trabalhando com todas as áreas do conhecimento, organizando e pesquisando todas as possibilidades e limites. É solicitado para desenvolver pesquisas e dar consultoria em instituições de divulgação científica, artística e cultural.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

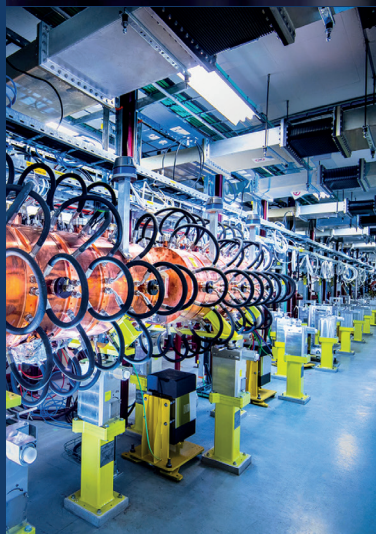
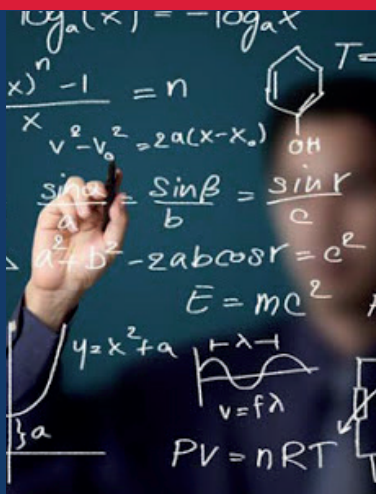
## CURRÍCULO MÍNIMO

Introdução à Filosofia, Filosofia Geral, História da Filosofia (antiga, medieval, moderna e contemporânea), Lógica, Teoria do Conhecimento, Filosofia da Ciência e da Linguagem, Estética, Filosofia da Arte, Ética, Filosofia Política.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Jornais, Revistas, Editoras, Instituições de Ensino.





O bacharel em Física estuda corpos e fenômenos físicos em todas as escalas – de partículas subatômicas à imensidão do cosmo. Além da pesquisa pura, aplica as leis do mundo físico para a solução de questões práticas e cotidianas. Pode especializar-se em diversas áreas, como acústica, plasma, astrofísica, física nuclear e desenvolvimento de materiais, entre outras. Na indústria faz experiências e análises para criar e aperfeiçoar materiais tecnológicos, produtos e processos. No mercado financeiro trabalha com modelos matemáticos para analisar o comportamento das bolsas de valores. Atua ainda na área de física médica, desenvolvendo e aplicando tecnologias e equipamentos nucleares e radioativos para imagem, diagnóstico e tratamento de doenças. O maior campo de trabalho, contudo, é mesmo o ensino.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Física, Cálculo, Astrofísica, Física Atômica e Molecular, Física de Material Condensado, Física de Partículas Elementares, Óptica, Física aplicada a problemas biológicos, Termodinâmica, Física Matemática, Mecânica Analítica, Eletromagnetismo, entre outras. Se você escolher um curso de licenciatura em Física, que prepara para lecionar nos ensinos fundamental e médio, também terá aulas de disciplinas pedagógicas.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Pesquisas, Setor de Telecomunicações, Clínicas, Hospitais, Centros de Diagnóstico e empresas que desenvolvem produtos biomédicos e equipamentos médicos e odontológicos. Há oportunidades também em Indústrias, principalmente metalúrgicas e de autopeças. Bancos e Instituições Financeiras também contratam o físico para analisar o movimento da bolsa de valores, mas o maior campo de trabalho deste profissional é o ensino.



# FISIOTERAPIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
UNIVERSIDADE CRISTÃ

O Fisioterapeuta tem como principais funções prevenir, diagnosticar e tratar disfunções do organismo causadas por acidentes, má-formação genética, vícios de postura ou distúrbios neurológicos, cardíacos ou respiratórios. Atua ainda na área laboral, prevenindo acidentes de trabalho e promovendo a correção de postura de funcionários.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Biologia, Anatomia, Fisiologia, Patologia, Histologia, Saúde Pública, Recursos Terapêutico Manuais, Neurologia, Ortopedia, Traumatologia, Técnicas de Tratamento, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Ambulatórios, Hospitais, Centros de Saúde, Centros de Reabilitação, Programas de Saúde Oficiais, Consultórios e Clínicas Particulares, Instituições de Ensino (desde que possua a devida complementação pedagógica) e Instituições de Pesquisa, Clubes Esportivos e Recreativos, Indústrias (atuando na análise de função e prevenção de acidentes e de doenças originárias do trabalho).



# FONOAUDIOLOGIA



O Fonoaudiólogo cuida das questões ligadas à comunicação oral e escrita. Trata deficiências de fala, audição, voz, escrita ou leitura e de males que podem causar ou agravar problemas ortodônticos, como vícios de mastigação e deglutição. Auxilia profissionais que utilizam a voz, como cantores e atores.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Anatomia, Fisiologia, Genética, Patologias, Psicologia, Pedagogia, Ética, Audição, Linguagem Oral e Escrita, Fala e Prevenção, Avaliação Diagnóstica, Tratamento dos Distúrbios da Comunicação, Física Acústica, Metodologia da Pesquisa, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Teatros, Casas de Diversões, Estações de Rádio e TV, Cinema, Agência de Propaganda, Escolas, Instituições Culturais e de Pesquisa, Orquestras Sinfônicas, Regência de Corais, Clínicas, Consultórios, Hospitais, Empresas de Telemarketing, Centros de Reabilitação, Indústrias que fabricam aparelhos especiais.

# GASTRONOMIA

OFERTADO NA  
**U** Unichristus  
Centro Universitário Christus

O profissional de Gastronomia domina os métodos de segurança alimentar e de planejamento e produção de cardápios de restaurantes de cozinha internacional e nacional, hotéis, redes de lanchonetes, bufês, empresas de serviços alimentícios, companhias aéreas e até hospitais. Com técnicas apuradas, executa desde a preparação de pratos mais simples até os de alta gastronomia. Pode especializar-se nas áreas de confeitaria, panificação ou em um tipo de culinária específica, como japonesa, alemã, francesa e italiana, entre outras. Também é de sua responsabilidade supervisionar o funcionamento da cozinha, treinar o pessoal, cuidar da tabela de preços, negociar com fornecedores, manter contato com clientes e desenvolver estratégias de marketing que visem à rentabilidade. Outra possibilidade é ser consultor, prestando assessoria para a abertura de um restaurante ou na mudança de cardápio de um estabelecimento que já esteja em funcionamento.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

História da Gastronomia, Bioquímica, Microbiologia, Segurança dos Alimentos, Funcionamento de Restaurantes, Desenvolvimento de Pessoal e Higiene, Sociologia, Matemática, Estatística, Psicologia, Direito, Legislação Aplicada, Gestão Financeira, Coquetel e Drinques, Panificação, Sobremesas, Confeitaria, Cozinha Brasileira e Internacional, Arte em Frutas e Legumes, Enologia, Café da manhã e serviço de quarto, Cozinha Alternativa. Em alguns cursos ainda há aulas de inglês, espanhol e francês instrumentais.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Restaurantes Nacionais e Internacionais, Personal chef, Consultoria, Gestão, Área de Confeitaria e Panificação, Gastronomia Hospitalar, Hotéis, Resorts, Companhias Aéreas, Bufês, Empresas de Serviços Alimentícios.



# GEOGRAFIA

O Geógrafo estuda o solo, o relevo, o clima, a distribuição das águas e a vegetação da Terra. Também analisa a organização das populações e sociedades, sua relação com o ambiente e a ordenação social e econômica de espaços urbanos e rurais. Elabora planos diretores de municípios e diagnósticos para a redução do impacto ambiental em regiões poluídas ou ameaçadas pela construção de grandes obras. Com dados recolhidos por satélites e radares, confecciona e interpreta mapas, diagnosticando fenômenos, como a desertificação, a erosão de solos, o desmatamento e o avanço dos oceanos sobre a faixa litorânea.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Geografia Geral, Metodologia Científica, Cartografia, Economia, Climatologia, Matemática, Química, Estatística, Ecologia Geral, Geografia Agrária, Pedologia, Recursos Hídricos, Solos, Biogeografia.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Escolas de Ensino Fundamental e Médio, Prefeituras, Órgãos públicos, Empresas Privadas de Consultoria, Empresas de Engenharia, Multinacionais dos setores de mineração e petróleo, ONGs, Centros de pesquisa que exercem atividades no campo da preservação ambiental, Editoras.



# GEOLOGIA

O Geólogo estuda a ação das forças naturais sobre a Terra e os seus efeitos, como a erosão, a sedimentação e a glaciação. Pesquisa a topografia e as rochas do fundo do mar. Localiza e avalia depósitos de águas subterrâneas, jazidas de minerais, reservas de petróleo e gás natural. Realiza levantamentos geológicos em terrenos onde serão construídos grandes edifícios, túneis, pontes ou represas. Elabora esboços da área e define especificações técnicas, utilizando mapas e diagramas geológicos.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Biologia, Topografia e Desenho Geológico, Geologia Geral, Geomorfologia, Geologia Estrutural, Geologia do Brasil, Geoquímica, Geofísica, Geologia Econômica, Mineralogia, Petrografia, Prospecção e Recursos Energéticos, Estratigrafia e Sedimentologia, Paleontologia e Geologia Histórica, Fotogeologia.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas Públicas, Empresas de Mineração, Prefeituras, Ministérios Públicos Federais e Estaduais, Empresas Particulares, Instituições de Pesquisa, Magistério (com complementação pedagógica).



# HISTÓRIA



O Historiador pesquisa e interpreta criticamente os acontecimentos passados e atuais, e as condições econômicas, culturais e sociais que lhes deram origem. Seleciona, classifica e relaciona dados levantados em bibliotecas, arquivos, diários particulares e outros documentos, conferindo sua autenticidade e analisando a importância e o significado científico do material. Assim, e através da comparação dos acontecimentos, o historiador amplia o conhecimento e a compreensão dos diversos aspectos da atuação e da vida do homem, no passado e no presente.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Introdução ao Estudo da História, História Antiga, História Medieval, História Moderna, História Contemporânea, História da América, História do Brasil, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Instituições de Pesquisa, Ensino, Serviço Público, Empresas Jornalísticas, Editoras, Agências de Publicidade, Museus, Bibliotecas, Serviço de Difusão Artística e Cultural, Arquivos.

# HOTELARIA

O Administrador Hoteleiro é responsável pela direção e funcionamento de hotéis, resorts, flats, spas e estâncias, coordenando todos os serviços oferecidos ao hóspede, como acomodação, alimentação, recreação e lazer. Contrata, orienta e supervisiona os funcionários, organiza e providencia a infraestrutura do estabelecimento, checa as instalações e negocia com fornecedores. Pode ainda participar da montagem de novos empreendimentos hoteleiros, definindo planos de marketing e estabelecendo relações com as autoridades da região; ou ainda organizar e promover eventos, palestras, feiras, exposições e convenções.

## DURAÇÃO DO CURSO

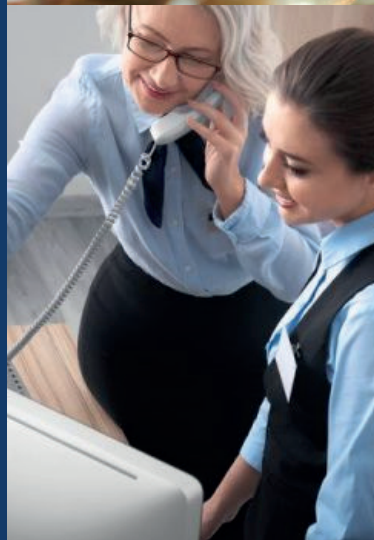
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Disciplinas introdutórias à indústria da hospitalidade, Administração, Economia, Direito, Marketing Hoteleiro, Meios e Hospedagem, Gestão de Qualidade em Hotéis, Inglês, Espanhol, Formação prática em laboratórios ou hotéis-escolas e Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Hotéis, Resorts, Estâncias, Flats, Pousadas, Parques Temáticos, Restaurantes, Lanchonetes, Hospitais, Clínicas Médicas, Instituições de Ensino.



# JOGOS DIGITAIS



O game-designer é o profissional que cria, desenvolve e implanta jogos eletrônicos para diversas mídias, como computadores, videogames, internet e celulares. Ele trabalha com games de entretenimento, educativos, advergames (jogos interativos, que transmitem mensagens publicitárias) ou empresariais. Domina todo o processo de elaboração de enredo, personagens e cenários que compõem um jogo em três dimensões (3D), desenvolvendo a lógica que está por trás dos efeitos e recursos empregados em cada jogo e também os recursos de áudio e vídeo para deixar o ambiente virtual similar à realidade, como em um filme. Desenvolve ainda comandos que garantem resposta rápida, imagens apropriadas e som adequado a cada movimento.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática Aplicada, Algoritmos, Hardware, Software, Programação de Sistemas, Redes de Computadores, Fundamentos de Física para jogos, Computação Gráfica, Técnicas de Animação, Design para Jogos, Desenvolvimento de Jogos de Entretenimento, Metodologia Científica, Antropologia, Cultura Brasileira, Legislação, Empreendedorismo, Estágio Obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Empresas Desenvolvedoras de Jogos, Agências de Publicidade, de Comunicação, de Design, de Websites e Produtoras de Audiovisuais. Esse profissional também pode trabalhar como autônomo.



# JORNALISMO

O Jornalista busca e divulga informações atualizadas e de interesse público através de veículos de comunicação, como jornais, revistas, rádio e televisão. Apura o fato e suas circunstâncias, indagando, consultando e confirmando a notícia com diferentes fontes. Interpreta os acontecimentos e redige, condensa e edita reportagens, artigos, crônicas ou comentários. Coordena a comunicação de empresas ou do governo, divulgando informações sobre produtos, serviços e dados institucionais para os funcionários, os clientes e público em geral. Assessora pessoas que têm vida pública, como políticos ou artistas, no contato com a imprensa. Ele deve conhecer também os softwares de edição de textos e imagens. A internet propicia atualmente um bom mercado de trabalho.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

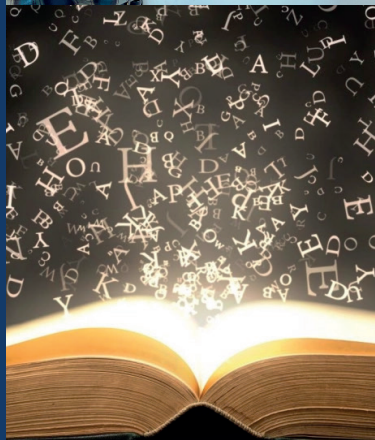
Comunicação, Língua Portuguesa, Redação e Expressão Oral, Realidade Socioeconômica e Política Brasileira, Teoria da Comunicação, Comunicação Comparada, Fotojornalismo, Planejamento Gráfico em Jornalismo, Telejornalismo, Técnica de Reportagem, Entrevista e Pesquisa Jornalística, Preparação e Revisão de Originais, Provas e Videotextos, Edição, Legislação e Ética em Jornalismo.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas Industriais, Comerciais e de Serviços, Empresas de Comunicação em Geral: Rádio, Cinema e Televisão, Jornais ou que mantenham circuitos fechados de rádio e televisão, Serviço Público, Agências de Notícias, Instituições de Ensino (Magistério).



# LETRAS



O bacharel em letras pesquisa, estuda e leciona língua portuguesa e outros idiomas, junto às suas literaturas correspondentes. Também faz traduções literárias e técnicas, revisão de textos e trabalha como intérprete.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Análise Literária, Produção de Textos, Tradução e pesquisa sobre a evolução e o uso dos idiomas, Teoria Literária, Semântica, Fonologia, Língua Portuguesa, Literatura Portuguesa, Literatura Brasileira, Língua Estrangeira (é preciso optar logo no início do curso entre inglês, francês, espanhol ou italiano). Para lecionar é preciso fazer licenciatura.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Instituições de Pesquisa, Ensino, Serviço Público, Empresas Jornalísticas, Editoras, Agências de Publicidade, Assessoria Empresarial.

# LINGUÍSTICA

O Linguista investiga as línguas das diversas sociedades e sua relação com outros idiomas. Analisa a estrutura e a sonoridade das palavras e das sentenças, o significado dos termos e das expressões idiomáticas, como as diferenças de uso por grupos regionais ou sociais. Pode trabalhar na elaboração de material didático e no planejamento de projetos de alfabetização. A informática e a estatística são ferramentas fundamentais em suas pesquisas, assim como bons conhecimentos de sociologia, antropologia e psicanálise. Em interação com especialistas em psicologia, estuda os processos que envolvem a linguagem e a mente. Com profissionais de informática, desenvolve linguagem artificial.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Fonética, Sintaxe, Análise do Discurso, Estudo das Línguas (portuguesa, clássicas, estrangeiras modernas e indígenas), Neurolinguística, Tratamento Computacional das Línguas.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Pesquisa, Ensino de nível superior, Laboratórios de Fonética, Editoras, Empresas Multinacionais.



# MARKETING



Cabe ao profissional de marketing traçar e executar estratégias para alcançar os objetivos que a empresa deseja atingir, como lealdade à marca, boa imagem do produto e lucratividade. Pode atuar em qualquer tipo de organização, desde departamentos de marketing de grandes empresas até institutos de pesquisa e órgãos públicos. Está habilitado também a prestar assessoria a pequenos e médios negócios, nos quais sua principal função é promover a marca e o lançamento de produtos, definindo, por exemplo, as estratégias, o público-alvo e o preço a ser estabelecido. Trabalha ainda com pesquisa de mercado, coletando e analisando dados sobre o perfil do consumidor e o ambiente socioeconômico, na inovação de produtos que já existem e necessitam de atualização e com merchandising.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Psicologia, Sociologia, Introdução ao Marketing, Contabilidade, Filosofia, Ética Profissional, Comportamento do Consumidor, Estatística, Finanças, Economia, Administração Estratégica, Pesquisa de Marketing, Comportamentos de Compra B2B, Marketing Industrial, de Serviços, de Varejo, Global, Corporativo, Direto, Produção e Leitura de Textos, Gestão de Preços, de Produtos e de Comunicação.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Empresas de diversos segmentos, consultorias, agências publicitárias, gerenciamento de mídias sociais. Pode atuar como autônomo.

# MATEMÁTICA

O Matemático utiliza a lógica na formulação de teorias e no teste de hipóteses. Desenvolve aplicações dos cálculos matemáticos usados na pesquisa pura e nas mais diversas áreas da ciência aplicada. Elabora fórmulas e bancos de dados para interpretar e solucionar problemas de desenvolvimento de produtos, de produção e de logística em empresas que lidam com computação, biologia, marketing ou engenharia. Está habilitado, ainda, a atuar no magistério, como professor no ensino fundamental, médio e superior.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra, Geometria, Informática, Probabilidade, Estatística, Pedagogia, Matemática Aplicada.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Instituições de Ensino (pública ou particular), Bancos, Empresas, Indústrias.





A função primordial do Médico é salvar vidas, aliviar dores e curar doenças. Para isso ele faz diagnósticos, indica exames clínicos e laboratoriais, define o tratamento mais adequado, prescreve medicamentos, indica ou faz cirurgias. Além disso, ele pode definir projetos de medicina social, planejar programas de prevenção de doenças, saneamento básico e outras ações voltadas à saúde pública.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Seis anos, fora a residência.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Biologia, Ciências Morfológicas, Ciências Fisiológicas, Patologia, Anatomia, Bioquímica, Iniciação ao Exame Clínico, Clínica dos Órgãos e Sistemas, Obstetrícia e Ginecologia, Pediatria, Bases da Técnica Cirúrgica e da Anestesia, Psiquiatria, Medicina Legal e Deontologia (parte da Filosofia que estuda os fundamentos e princípios ético-morais) e Estudo da Saúde Coletiva.

O curso compreende um ciclo de ciências básicas, um ciclo clínico e um período de internato ou estágio. Internato e residência são coisas diferentes: o Estágio ou Internato é feito nos dois últimos anos do curso. O aluno permanece no hospital em período integral, porém não faz receituário, não opera (apenas auxilia nas cirurgias) e dedica-se, por algum tempo, a cada uma das clínicas médicas. Depois de formado é que poderá fazer a residência durante um período de dois a cinco anos, quando escolhe sua especialização trabalhando e aprendendo junto ao médico da especialidade.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Hospitais em Geral, Ambulatórios, Empresas, Postos de Saúde, Secretarias de Saúde, Escolas, Empresas de Medicina de Grupo, Companhias de Seguro, Instituto Médico Legal, Instituto Nacional de Previdência Social (INSS), Centros de Reabilitação, Laboratórios, Instituto de Pesquisa Científica, Magistério (inclusive superior, desde que possua a devida complementação pedagógica), Consultórios Particulares, Instituições Recreativas e Esportivas, Programa de Saúde da Família (PSF).

# MEDICINA VETERINÁRIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
UNIVERSIDADE INTEGRADA CRISTO

O Veterinário ocupa-se da prevenção e da cura de doenças em animais domésticos e silvestres, prestando atendimento clínico e cirúrgico. Na pecuária, planeja e coordena programas de defesa sanitária, de proteção e desenvolvimento dos animais. Controla a qualidade e a produtividade dos rebanhos, garantindo uma produção racional de alimentos. Executa, ainda, perícias e exames laboratoriais. Cresce a procura por quem entende de produção e venda de alimentos, medicamentos, vacinas e outros artigos para animais.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

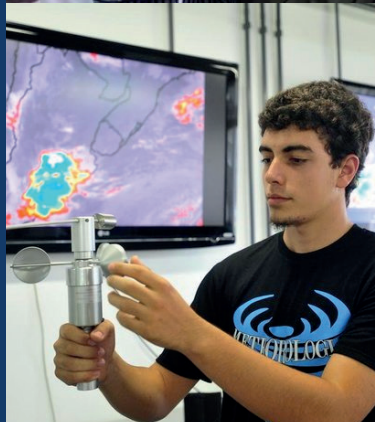
Anatomia, Microbiologia, Genética, Nutrição, Produção Animal, Matemática, Estatística, Doenças, Técnicas Clínicas e Cirúrgicas, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Indústrias de Produtos de Origem Animal, Agropecuária, Órgãos Públicos, Laboratórios Farmacêuticos, Laboratórios de Preparação de Vacinas Animais, Fiscalização Sanitária, Clínicas e Hospitais para Animais, Instituto de Pesquisa, Magistério Superior nas Disciplinas Específicas da Área, ONGs de Proteção Animal.



# METEOROLOGIA



O Meteorologista pesquisa e avalia as condições atmosféricas e estuda dados relativos a vento, chuva, insolação, temperatura e umidade do ar, para entender e prever o tempo nas diversas regiões do planeta. Interpreta gráficos, imagens de satélites e radares, utilizando mapas e programas específicos de computador.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Física, Matemática, Meteorologia Física, Climatologia, Micrometeorologia, Agrometeorologia, Sensoriamento Remoto, atividades em laboratório para treinamento em técnicas modernas de prevenção do tempo, utilização de radares, satélites e sensores meteorológicos.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Centros regionais de previsão do tempo, Empresas Privadas, Órgãos Públicos como CEPEC, CETESB, INPE, INFRAERO, INMET, Secretarias Estaduais e Municipais do Meio Ambiente, Rádios, Canais de TV, Instituições de Ensino Superior.



# MUSEOLOGIA

O Museólogo dedica-se à classificação, à conservação e à exposição de peças de valor histórico, artístico, cultural e científico. Sua missão é transmitir conhecimentos e desenvolver ações culturais por meio de acervos. Além de planejar e executar tarefas de documentação, arquivamento e conservação de objetos, ele faz aquisições, administra coleções e promove intercâmbio de peças com outros museus. Atua no planejamento, gestão, execução e acompanhamento de projetos e políticas vinculados ao patrimônio natural e cultural. Organiza mostras e exposições, analisando a melhor forma de apresentar as peças, de acordo com o interesse do público. Pode atuar em universidades, centros comunitários e sítios arqueológicos.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

História da Arte, História Geral e do Brasil, Conservação de Acervos, Documentação Museológica e Gestão de Museus. Na parte prática do curso, o aluno aprende a construir maquetes, a montar exposições e a catalogar peças de acervo. Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Instituto Brasileiro de Museus (Ibram), Instituto do Patrimônio Histórico Artístico Nacional (Iphan), Secretarias Municipais, Centros Culturais de Empresas, Fundações, Institutos de Pesquisa, Galerias de Arte.





Este profissional trabalha basicamente com o som. Pode utilizar-se da sua própria voz ou do som de instrumentos musicais.

A música faz parte do seu dia a dia, seja como compositor, intérprete, instrumentista, arranjador ou maestro. Pode ainda atuar em locais de fabricação e reparação de instrumentos e aparelhos musicais, colaborar na edificação de auditórios de música e coordenar a exploração comercial da produção e execução musicais. Este profissional pode também ministrar aulas no Ensino Fundamental e Médio, bem como no Ensino Superior.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos para Instrumentos, Canto e Licenciatura. Seis anos para Composição e Regência.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Estética, História da Arte e da Música, Teoria Musical e Psicologia da Música, Iniciação Musical, Regência de Banda, Coro e Orquestra, Técnica Vocal, Matérias Pedagógicas, Harmonia Superior, Contraponto e Fuga, Prosódia Musical, Instrumentação e Orquestração, Composição (para compositor), Regência (para regente), Montagem, Ensino de Ópera, Canto, Práticas Instrumentais, Ritmo e Som, Canto Coral, Apreciação Musical, Folclore Brasileiro, Música de Câmara, Estética Aplicada à Música, Métodos e Técnicas do Ensino do Canto.

## **OBSERVAÇÃO**

As disciplinas podem variar de acordo com a habilitação escolhida.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Teatros e casas de diversões, Estações de Rádio e TV, Agências de Propaganda, Escolas, Instituições Culturais e de Pesquisa, Orquestras Sinfônicas, Regência de Corais, Estúdios de Gravação.

# NANOTECNOLOGIA

É a ciência que projeta e desenvolve produtos e processos tecnológicos a partir de partículas minúsculas, na escala de nanômetros, como os átomos. Com o uso de técnicas e ferramentas específicas, esse profissional é capaz de organizar átomos e moléculas a fim de dar origem a um produto, processo ou novo material. Atua na pesquisa e no desenvolvimento de diversas áreas, desde a medicina, passando pela química, biológica, têxtil, até computação e tecnologia. Ele encontra campo em empresas que trabalhem com inovação, sejam de grande ou pequeno porte.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Física, Matemática, Química e Biologia nos dois primeiros anos. Depois, as disciplinas são direcionadas para a ênfase escolhida pelo aluno. Em Física, estudam-se Eletromagnetismo, Mecânica Quântica, Processos Cinéticos, Biofísica de Sistemas e Medicina Molecular. Em Materiais, o conteúdo é voltado para matérias como Cristalografia, Tecnologia de Materiais Cerâmicos, Polímeros, Imunologia e Química de Materiais. E, em Bionanotecnologia, Matéria Condensada, Química Supramolecular, Biomateriais e Fisiologia Celular.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Centros de pesquisa e desenvolvimento das indústrias, principalmente nos setores petrolífero, químico, farmacêutico, de cosméticos e de materiais. Agroindústria. Pesquisa em universidades.



# NUTRIÇÃO

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Operacional Coimbra



A função básica do Nutricionista é garantir a alimentação correta das pessoas. Ele planeja, coordena e supervisiona programas de nutrição e regimes alimentares em empresas, escolas, hospitais e comunidades. Cuida da seleção, aquisição, distribuição e consumo dos alimentos. Orienta a preparação de refeições, garantindo a higiene e o padrão técnico do serviço. Indica dietas especiais para pessoas que precisam de tratamento e trabalha na reeducação alimentar. Orienta campanhas de saúde pública, analisando as carências dietéticas da população e o melhor aproveitamento dos recursos existentes.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Fisiologia, Anatomia, Bioquímica, Qualidade Nutricional dos Alimentos, Educação e Higiene Alimentar, Avaliação Nutricional, Patologia, Farmacologia, Dietoterapia, Microbiologia, Aulas Práticas, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Restaurantes de Empresas (Públicas e Privadas), Hospitais, Escolas, Creches, Laboratórios, Hotéis, Companhias de Transportes (Aéreas, Ferroviárias e Marítimas), Órgãos Públicos ligados à saúde e alimentação, Instituições de Pesquisa, Academias de Ginástica, Clínicas de Emagrecimento e Estética, Supermercados, Padarias, Bufês, Indústrias Alimentícias.

# OCEANOGRAFIA

O Oceanógrafo pesquisa os seres animais e vegetais, o ambiente e os processos marinhos. Coleta e interpreta informações sobre as condições físicas, químicas, biológicas e geológicas dos ambientes aquáticos. Analisa a composição da água de rios, lagunas e estuários e atua em projetos de saneamento de áreas costeiras, monitorando e gerenciando obras e instalações para garantir a preservação ambiental. Desenvolve técnicas de exploração dos recursos naturais e minerais dos mares e avalia os efeitos das atividades humanas sobre o ecossistema, buscando preservar a flora e a fauna oceânica. Também supervisiona o cultivo de organismos aquáticos em cativeiro.

## DURAÇÃO DO CURSO

Cinco anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Física, Química, Biologia, Geologia, Manejo dos Recursos Vivos, Poluição Marinha, Tecnologia de Pesca, Meteorologia, Cartografia.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Petrobrás e Agência Nacional de Transportes Aquaviários (através de concurso público), Empresas produtoras de organismos marinhos, como ostras e mexilhões, Indústrias de alimentos e da área de papel e celulose, Consultorias Ambientais, Fazendas Marinhas, ONGs, Prefeituras (através de concurso público).



# ODONTOLOGIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Cristão



É a ciência voltada para o estudo e o tratamento dos dentes, da boca e dos ossos da face. O odontólogo cuida da saúde e da estética da boca. Restaura, extrai e limpa dentes, projeta e instala próteses e realiza cirurgias. Também previne e cura doenças da gengiva, da bochecha e da língua.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Anatomia, Patologia, Fisiologia, Histologia, Microbiologia, Imunologia, Bioquímica, Radiologia, Materiais Dentários, Dentística, Endodontia, Periodontia, Cirurgia e Traumatologia, Próteses, Odontopediatria, Ortodontia, Aulas Práticas em Laboratório, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Consultórios Particulares, Clínicas (Particulares ou Públicas), Órgãos públicos ligados à área de saúde, Escolas, Creches, Instituições de Pesquisa, Magistério (desde que faça a devida complementação pedagógica).

# PEDAGOGIA

O Pedagogo é um estudioso das questões relacionadas à educação e ao processo de aprendizagem. Ele pesquisa e desenvolve métodos e teorias educacionais, orienta professores e programa cursos de reciclagem e aprimoramento do corpo docente. Além disso, planeja o sistema educacional da educação Infantil à universidade e serve de elo entre escola, estudante, família e comunidade. Leciona Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio e Curso Superior.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, História, Psicologia, Filosofia da Educação, Estrutura e Funcionamento do Sistema de Ensino, Princípios e Métodos da Gestão Escolar, Novas Tecnologias Educacionais, Metodologia, Princípios da Educação Infantil, Metodologias de Ensino de Ciências, História, Geografia, Língua Portuguesa e Matemática, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Instituições de Ensino, Universidades, Assessoria Empresarial na área de treinamento pessoal, Produção de Programas Educativos, Desenvolvimento de Brinquedos, Editoras, Órgãos do Governo, ONGs, Hospitais (brinquedotecas).



# PSICOLOGIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



O Psicólogo pesquisa o funcionamento da mente e do comportamento do homem, por meio da observação, da análise e da avaliação de suas emoções, necessidades interiores, capacidades motora e intelectual. Reúne, interpreta e aplica dados científicos relativos ao comportamento humano e aos mecanismos mentais. Realiza observações e experimentos para medir certas capacidades físicas e mentais. Define e avalia características afetivas, intelectuais, sensoriais e motoras, para orientação, seleção e treinamento no campo profissional. Estuda o comportamento, as emoções e a personalidade do indivíduo e os fatores hereditários e sociais que as determinam. Previne, diagnostica e trata de doenças mentais, distúrbios emocionais e de personalidade.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Pesquisa, Ética, Neurologia, Antropologia, Teorias Psicológicas, Fisiologia, Práticas Integrativas, Psicologia, Aconselhamento, Avaliação Psicológica, Estatística, Teorias e Técnicas Psicoterápicas, Psicodiagnóstico, Estágio obrigatório

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Consultorias, Clínicas, Escolas, Creches, Hospitais, Agências de Propaganda, Instituições Médico-Legistas, Penitenciárias, Fórum, Instituições de Ensino e de Pesquisa (Magistério), Consultórios, Organizações Públicas e Privadas, Empresas, ONGs, Grupos Esportistas.



# PUBLICIDADE E PROPAGANDA

O Publicitário é o responsável por criar, realizar e divulgar campanhas de publicidade, sempre buscando a melhor forma de apresentar um produto ou serviço ao consumidor e promover sua venda. Pode trabalhar com criação, mídia, produção ou planejamento administrativo.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Antropologia, Filosofia, Língua Portuguesa, Teoria de Comunicação, História da Arte, Estatística, Marketing, Pesquisa de Mercado, Psicologia, Economia, Administração, Fotografia, Redação Publicitária, Computação Gráfica.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Agências de Propaganda, Jornais, Emissoras de Rádio e TV, Revistas, Agências de Promoção de Eventos, Assessoria de Imprensa, Empresas, Indústrias, ONGs, Internet.



# QUÍMICA



O Químico analisa substâncias e compostos, identifica suas propriedades e características físico-químicas, como elasticidade, resistência ou toxicidade. Investiga como os compostos reagem às variações de pressão e temperatura, entre outros fatores. Em indústrias químicas, por exemplo, pesquisa e cria novos materiais, controla e supervisiona a produção e aplica testes de qualidade. Entre suas atribuições também estão a elaboração de projetos de instalações industriais e a manutenção de equipamentos. A graduação em química é oferecida em grau de bacharelado e licenciatura (para aqueles que desejam ensinar).

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Apresenta algumas disciplinas das áreas de Matemática e Física. As disciplinas de Química são teóricas e experimentais e o estudante aprende conceitos sobre Matéria e Energia, Estrutura dos Materiais, Físico-Química, Modelos Atômicos e Termodinâmica, entre outros. Os alunos que optam pela licenciatura cursam disciplinas na área de educação, como Didática, Prática de Ensino, Psicologia da Educação, etc.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Indústrias de Alimentos, de Desenvolvimento de Combustíveis baseados em fontes renováveis, farmacêuticas, petroquímicas, agroindustriais e da moda, ou, ainda, trabalhar na busca de soluções para suavizar as mudanças climáticas. Pode atuar no ensino em escolas e universidades.

# RELAÇÕES INTERNACIONAIS

O bacharel em relações internacionais analisa o cenário mundial, investiga mercados, avalia a possibilidade de negócios e aconselha investimentos no exterior. Promove entendimentos entre empresas e governos de diferentes países, abrindo caminho para exportações, importações e acordos bilaterais ou multinacionais.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Economia, História, Aulas práticas com simulação de negociações políticas, empresariais, comerciais e diplomáticas, Inglês, Estágios.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Grandes empresas, Ministérios, Embaixadas, Consulados, Bancos e ONGs.



# RELAÇÕES PÚBLICAS



A principal função desse profissional é criar e manter uma boa imagem da empresa junto ao público. Para isso, ele organiza campanhas promocionais de produtos e serviços e serve de elo entre a organização, seus clientes, fornecedores, consumidores e o público em geral. Além disso promove e organiza eventos de interesse institucional, elabora programas de integração de pessoal e seleciona os veículos de comunicação para divulgação das realizações e dos planos da companhia em que trabalha.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Antropologia, Sociologia, Filosofia da Comunicação, Teoria da Comunicação, Introdução à Administração, Estatística, Teoria e História das Relações Públicas, Pesquisas de Opinião, Planejamento Estratégico, Organização de Eventos, Estratégias de relacionamento com a mídia, Marketing, Relações Governamentais.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Departamentos de Comunicação de Empresas, Agências de Relações Públicas, Órgãos Públicos, ONGs.

# SECRETARIADO EXECUTIVO

O Secretário Executivo é o assessor imediato de dirigentes e gerentes de uma organização. Ele não só controla os arquivos, a correspondência e a agenda do chefe, tomando as providências necessárias para que as decisões de seu superior sejam executadas com rapidez, como também participa das decisões da empresa, assessorando os executivos em suas relações nacionais e internacionais. Ele gerencia, por exemplo, processos administrativos, informações, equipes e comunicações internas e externas. Tem poder de decisão sobre a rotina do departamento ou setor em que trabalha, fazendo a ponte com as demais áreas da empresa. Auxilia executivos na preparação de apresentações e na organização de eventos e encontros de negócios.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Técnicas de secretariado, Português, Línguas estrangeiras, Redação Empresarial, Informática, Cerimonial, Protocolo, Etiqueta, Finanças, Gestão Empresarial e Estratégica, Marketing, Recursos Humanos, Desenvolvimento Organizacional.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas multinacionais e nacionais, Indústrias, Bancos, Construtoras, Grandes redes de lojas, Supermercados, Empresas estatais (através de concurso público).



# SERVIÇO SOCIAL

O Assistente Social promove a integração da pessoa à comunidade, procurando ajudá-la por meio de entrevistas e encaminhando-a aos setores adequados. Em empresas, ajuda os empregados a ajustar suas necessidades às possibilidades da organização. Em grupos comunitários, desenvolve atividades recreativas, educativas e sociais para promover a integração entre seus membros. No serviço público, identifica os problemas sociais e planeja programas preventivos. Ele também orienta famílias e atua em associações comunitárias, além de promover levantamentos estatísticos sobre a realidade social.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Sociologia, Teoria Política, Filosofia, Economia, Políticas e Movimentos Sociais, Trabalho e Sociabilidade, Relações de Gênero, Étnicas e Raciais, Trabalhos de Campo, Estágio obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Órgãos Públicos, Hospitais, Centros de Saúde, Penitenciárias, ONGs, Empresas Privadas, Escolas.



# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

OFERTADO NA  
**U** Unichristus  
Centro Universitário Christus

O bacharel em sistemas de informação administra o fluxo de informações geradas e distribuídas por redes de computadores dentro de uma organização. Ele pode projetar e desenvolver sistemas, avaliar e atualizar processos por meio da instalação de programas, construir softwares para rotinas administrativas, fazer a manutenção de sistemas, bancos de dados ou redes, entre outras atividades. Como precisa analisar e desenvolver algoritmos em ambiente virtual, a Matemática e a Lógica são elementos obrigatórios em sua vida. Além disso, ter domínio do inglês pois as linguagens de programação e os bons materiais de apoio são nesse idioma.

## DURAÇÃO DO CURSO

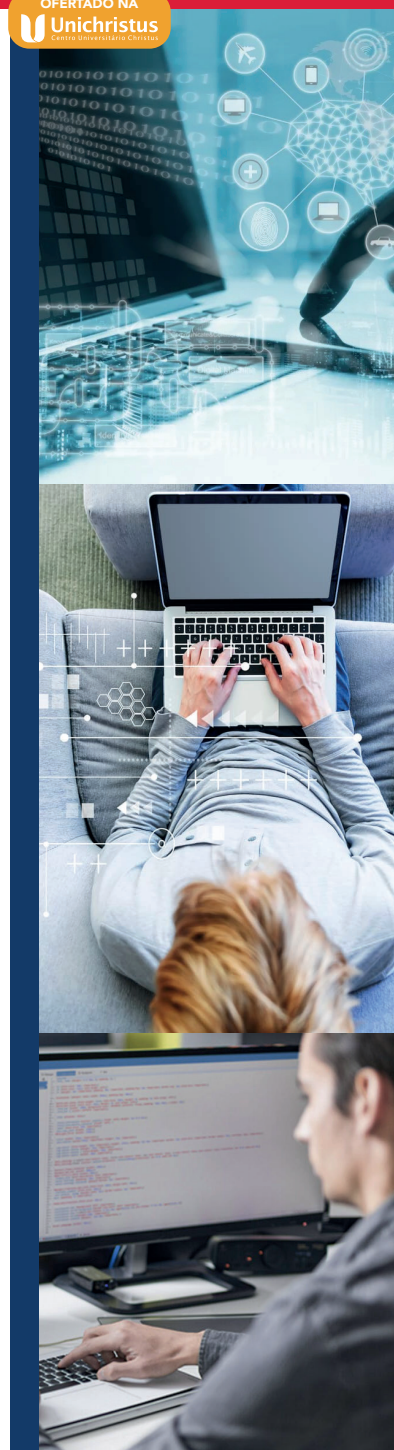
Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, Cálculo Diferencial, Algoritmos, Linguagem de Programação, Bancos de dados, Engenharia de Software, Arquitetura e Redes de Computadores, Segurança da Informação, Inteligência Artificial, Estágio.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Ramo bancário, montadoras, empresas de telefonia, indústrias, pequenas, médias e grandes empresas, multinacionais, empresas que prestam serviços de TI, organizações públicas, centros de saúde, escolas e universidades.



# TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

O tecnólogo em análise e desenvolvimento de sistemas analisa, projeta, documenta, especifica, testa, implementa e cuida da manutenção de sistemas computacionais e software. Atualmente, empresas dos mais diversos ramos utilizam ferramentas digitais para divulgar e vender seus produtos. Essa demanda por soluções informatizadas é necessária em todos os setores da economia mundial, possibilitando que o tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas atue, presencial ou remotamente, em qualquer lugar do mundo.

## DURAÇÃO DO CURSO

Dois anos e meio a três anos.

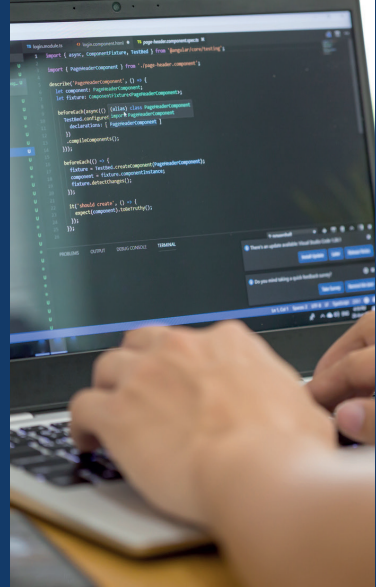
## CURRÍCULO MÍNIMO

Análise Estruturada de Sistemas, Desenvolvimento de Software Seguro, Direito e Legislação, Estrutura de Dados, Fundamentos de Redes de Computadores, Linguagens de Programação, Matemática Aplicada à Informática, Programação, Sistemas de Informação.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas de tecnologia de pequeno, médio e grande porte, freelancer, empresas de todos os setores que utilizam tecnologia, órgãos públicos.

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário





# TECNÓLOGO EM ESTÉTICA E COSMÉTICA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
Centro Universitário Christus



O tecnólogo em estética e cosmética aplica tratamentos estéticos e cosméticos em diferentes situações terapêuticas, utilizando técnicas, equipamentos e produtos cosméticos específicos da área e indicados em cada situação. Também trabalha com uma equipe multidisciplinar em saúde, proporcionando saúde, bem-estar e qualidade de vida.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Três anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Anatomia e Fisiologia, Cosmetologia, Química Capilar, Recursos Estéticos Aplicados aos Tratamentos Faciais, Estética e Saúde; Marketing e gestão em estética e cosmética.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Clínicas dermatológicas, clínicas de estética e cirurgia plástica, hotéis e resorts, spas, casas de repouso, salões de beleza, barbearias, centros de podologia, academias de ginástica, agências de modelos, estâncias hidrominerais, indústrias cosmeceúticas, institutos e centro de pesquisa.

# TECNÓLOGO EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

O tecnólogo em Recursos Humanos desenvolve e gerencia planos de carreira nas empresas, analisa estratégias institucionais, elabora planos táticos e operacionais de recrutamento, seleção, avaliação e treinamento de pessoal. É sua função administrar as potencialidades de processos organizacionais e gerenciar pessoas, de forma a integrar os setores da companhia. Cabe ao profissional a avaliação da necessidade de novos colaboradores que garantam a viabilidade do processo produtivo da empresa, assim como é sua função realizar o manejo do quadro de funcionários. Para isso, o tecnólogo em RH precisa dominar as técnicas de gerenciamento de pessoas.

## DURAÇÃO DO CURSO

Dois anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Contabilidade, Informática, Relações Trabalhistas, Administração Empresarial, Ética, Gestão de Pessoas. O curso é geralmente formado por quatro módulos de capacitação específica, e ao término de cada um o aluno recebe um certificado de conclusão.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Empresas de diversos setores: consultor de recrutamento e seleção, assistente de departamento pessoal, supervisor de cargos, salários e benefícios, gestor de conflitos, analista de treinamento e de recursos humanos, desenvolvimento e comportamento organizacional, chegando a gerente de recursos humanos. Departamento de recursos humanos das empresas e as consultorias especializadas.



# TECNÓLOGO EM GESTÃO HOSPITALAR



O tecnólogo em Gestão Hospitalar atua no planejamento, na organização e no gerenciamento de um hospital, e de clínicas médicas, laboratórios de análises clínicas, spas e casa de repouso para idosos. Como tem conhecimentos na área de políticas públicas de saúde e administração, pode trabalhar para manter a infraestrutura do espaço físico, determinando o melhor uso para ele, e ainda definir o número de médicos, enfermeiros e especialidades que o local poderá atender. É de sua responsabilidade o planejamento da manutenção preventiva dos equipamentos médicos, o controle dos estoques de materiais, a limpeza e até a destinação dos resíduos hospitalares. Também pode agir em campanhas de saúde para o controle de epidemias. Outros locais de trabalho podem ser farmácias e empresas de seguro hospitalar.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Dois a três anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Matemática, Estatística, Contabilidade, Custos Hospitalares, Economia, Orçamentos Hospitalares, Informática em Saúde, Logística Empresarial, Políticas Públicas de Saúde e de Humanização, Epidemiologia, Qualidade e Hotelaria Hospitalar, Legislação em Saúde, Marketing e Análise de Mercado.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Áreas do setor da saúde: de instituições hospitalares a órgãos governamentais. Hospitais, laboratórios de análises clínicas, policlínicas e casas de saúde para idosos. Empresas de seguro hospitalar, que procuram o tecnólogo para atuar na venda dos planos.

# TECNÓLOGO EM LOGÍSTICA

O tecnólogo em logística projeta e implementa sistemas de transporte, armazenamento, compras, distribuição e entrega de produtos. Com seus conhecimentos, gerencia as pessoas para que o processo funcione da melhor maneira ao longo da cadeia de suprimentos. Atua nos setores de controladoria, coordenação, expedição e almoxarifado e nos diversos segmentos da logística. Gerencia as redes de distribuição e unidades, faz os processos de compra, identifica fornecedores, negocia e estabelece as formas de entrega e determina o meio de transporte a ser utilizado. Também realiza o cálculo do frete e define a embalagem que será usada para preservar o produto. Faz o acompanhamento de pedidos e determina a necessidade de reposição do estoque.

## DURAÇÃO DO CURSO

Dois anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Estatística, Física, Adm., Marketing, Legislação Aduaneira, Com. Exterior, Cadeia de Suprimentos, Armazenagem e Manuseio de Materiais, Distribuição Logística, Formação de Preços e Terceirização de Serviços de Distribuição.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

É contratado para trabalhar não apenas com o serviço de transporte de carga, mas também em qualquer área que envolva negociações, análises de mercado e planejamento. Pode trabalhar com importação, exportação e roteirização. Boas oportunidades em empresas de logística nacional e internacional.



# TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CRISTUS



Opera equipamentos de diagnóstico por imagem que produzem radiografias convencionais ou digitais, empregados tanto na área médica quanto na industrial e de engenharia. Na Medicina, as imagens ajudam a identificar alterações e patologias em órgãos internos do corpo humano, em exames de raios X ou de ressonância magnética, por exemplo. Em Engenharia, o tecnólogo utiliza os aparelhos para rastrear estruturas metálicas e tubulações de edifícios escondidas sob o concreto ou a fuselagem de aeronaves, com o objetivo de localizar e corrigir defeitos na construção de aviões. Na indústria farmacêutica e na alimentícia, atua com físicos e engenheiros de alimentos na operação de fontes radioativas empregadas na esterilização de medicamentos e alimentos. Ele pesquisa melhorias na qualidade das imagens e a segurança dos aparelhos.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Três anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Biologia, Fisiologia, Anatomia, Informática, Gestão, Física Radiológica, Tecnologias Radiológicas, Estágio obrigatório.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Hospitais, clínicas médicas e laboratórios de análises clínicas. Áreas de radiologia odontológica e em medicina veterinária. Indústrias, como a química e farmacêutica. Fabricantes de equipamentos também contratam esse tecnólogo para atuar como representante comercial, consultor técnico ou no desenvolvimento de produtos.

# TECNÓLOGO EM SISTEMAS PARA INTERNET

OFERTADO NA  
**Unichristus**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO CRISTÃO

Um profissional formado em Sistemas para Internet atua no projeto e no desenvolvimento de páginas para sites de internet e intranets, sistemas de comércio eletrônico e aplicativos para plataformas móveis. Esses sistemas estão com bastante evidência hoje, graças à ascensão das mídias sociais, da popularização do uso dos smartphones, facilitando o acesso a conteúdos por meio dos celulares. Como essas demandas por sistemas para internet são necessárias em todos os setores da economia mundial, um profissional que atua no desenvolvimento de sistemas para internet pode atuar em qualquer lugar do mundo. As possibilidades de carreira na área de desenvolvimento de sistemas para internet são muitas, podendo atuar tanto no nível de usuário, projetando o layout de interfaces de programas, quanto no nível de servidor, realizando a criação, configuração e a implantação do sistema.

## DURAÇÃO DO CURSO

Dois anos e meio.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Matemática, lógica, empreendedorismo, criação de páginas para web, linguagens de programação, engenharia de software, gerenciamento de projetos.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Comércio eletrônico, pequenas, médias e grandes empresas, públicas e particulares, freelancer e empreendedorismo.



# TEOLOGIA

O Teólogo pesquisa a história, os fenômenos e as tradições religiosas, estudando e interpretando textos sagrados, doutrinas e dogmas. Analisa a influência da religião sobre a organização e a dinâmica dos grupos sociais e das sociedades, associando essas informações a outras áreas do conhecimento, em especial a das ciências humanas como a Antropologia e a Sociologia.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

O currículo pode variar de acordo com a instituição, mas em todas o aluno entra em contato com as tradições religiosas que fazem parte do nosso patrimônio cultural.

Ênfase à análise sociológica e antropológica das religiões: maior destaque para as disciplinas como Religião, Educação e Sociedade, Antropologia Cultural e da Religião.

Ênfase no estudo dos textos sagrados e a visão que decorre deles sobre Deus, a humanidade e o universo.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Pesquisa, Magistério, Assessoria, Hospitais, ONGs, Pastorais, Editoras.



# TERAPIA OCUPACIONAL

O Terapeuta Ocupacional (TO) trata de pessoas com dificuldades de adaptação à vida em sociedade devido a problemas físicos, mentais ou psicológicos. O seu objetivo é adaptar ou readaptar essas pessoas para que elas possam executar tarefas e desenvolver uma vida produtiva com satisfação. Elabora, avalia e acompanha o tratamento, utilizando atividades artísticas, produtivas, sociais e de recreação no cotidiano.

## DURAÇÃO DO CURSO

Quatro anos.

## CURRÍCULO MÍNIMO

Neurologia, Anatomia, Fisiologia, Biologia, Neuroanatomia, Bioquímica, Estatística, Pediatria, Ética, Psicologia, Terapia Ocupacional Aplicada, Estágio supervisionado obrigatório.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

Instituições Psiquiátricas, Clínicas, Hospitais, Creches, Asilos, Consultórios Particulares, Escolas, Academias, Instituições de Reabilitação de Deficientes, Instituições de Ensino e Pesquisa, Instituições Geriátricas, Instituições Penais, Centros de Saúde, Empresas, Atendimento Domiciliar.





# TURISMO

O Turismólogo trabalha com tudo o que diz respeito ao lazer e às viagens. Promove e organiza congressos, exposições, festivais e outros eventos de natureza social, artística, científica ou econômica. Cuida da organização e da administração de empresas de turismo, agenciando viagens, excursões e acompanhando grupos. Planeja as atividades turísticas de uma cidade, região ou país, elaborando programas e calendários. Atua na criação de áreas de lazer, no aproveitamento de locais públicos, áreas naturais e patrimônios históricos.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Quatro anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Língua Portuguesa, História da Comunicação, Sociologia, História do Brasil, Geografia do Brasil, História da Cultura e Cultura Brasileira, Estudos Brasileiros, Introdução à Administração, Noções de Direito, Técnica Publicitária, Planejamento e Organização de Turismo. Estágio obrigatório em entidades oficiais e privadas de Turismo e Hotelaria.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Agências de Viagens e de Turismo, Empresas de Promoção, Museus, Hotéis, Órgãos Governamentais, Serviço Público, Instituições de Pesquisa e de Ensino (Magistério), Sites de Viagens, Empresas de Transporte.



# ZOOTECNIA



O Zootecnista estuda e adota técnicas de produção animal para obter um produto de boa qualidade, como carne, leite, ovos e seus derivados, das diferentes espécies de animais de criação, como bovinos, ovinos, suínos e aves. Esse profissional trabalha no planejamento e na execução de projetos de toda a cadeia produtiva, coordenando a criação e procurando o aprimoramento genético dos rebanhos. Pesquisa nutrientes, acompanha a fabricação e controla a qualidade de rações, vitaminas e produtos de saúde e de higiene para os animais. Além disso, pode atuar nas indústrias alimentícias, na área de tecnologia de produtos de origem animal, como laticínios, frios e embutidos.

## **DURAÇÃO DO CURSO**


Cinco anos.

## **CURRÍCULO MÍNIMO**

Biologia, Genética, Citologia, Química, Anatomia, Zoologia, Informática, Administração, Parasitologia, Melhoramento Genético, Bioclimatologia, Técnicas de manejo de rebanhos e de criações.

## **CAMPO DE ATUAÇÃO**

Indústrias Agrícolas, Empresas de Criação de Bovinos, Caprinos, Ovinos e Avestruzes, e também na de Peixes e Camarões, Fazendas, Propriedades Rurais, Laboratórios de Pesquisa e Biotecnologia, Empresas de exportação de produtos de origem animal, Companhias de informática, Setor Público (através de concurso público), Indústrias Alimentícias.



Novas sedes  
**Unichristus**  
**Parquelândia,**  
**Barão de Studart**  
e novo polo  
**Eusébio.**

## Cursos de Graduação

### Presenciais:

Direito  
Fisioterapia  
Estética e Cosmética  
Sistemas para Internet  
Análise e Desenv. de Sistemas  
Farmácia  
Medicina Veterinária  
Nutrição

### Faculdade Christus:

Direito (Eusébio)

### EaD:

Biomedicina  
Fisioterapia  
Nutrição

Faça valer a pena.

Faça  **Unichristus**  
Centro Universitário Christus

# MENSAGEM FINAL

Caro aluno,

Esperamos que esse roteiro o(a) ajude a conhecer melhor algumas profissões. Ele foi carinhosamente preparado para lhe dar um apoio em relação a uma decisão tão difícil.

Não pare a sua busca apenas nesse roteiro, procure conversar com profissionais conhecidos e visitar seus locais de trabalho. Assim é certo que a sua decisão terá bases mais sólidas.

Conte conosco e saiba que estamos torcendo pelo seu sucesso.

Serviço de Orientação Profissional  
Colégio Christus

Fontes: [vestibular.mundoeducacao.uol.com.br/guia-de-profissoes](http://vestibular.mundoeducacao.uol.com.br/guia-de-profissoes)  
[www.ufc.br/ensino/guia-de-profissoes](http://www.ufc.br/ensino/guia-de-profissoes)  
[www.guiadoestudante.com.br](http://www.guiadoestudante.com.br)

