



Centro Universitário IDEAU  
Instituto de Desenvolvimento Educacional do Alto Uruguai Ltda - CNPJ: 03.323.948.0001-76  
Credenciado pela Portaria nº 219, de 06/02/2020. DOU nº 28, Seção 1, pág. 85, de 10/02/2020  
Avenida Borges de Medeiros, nº 2.113, Champagnat, Getúlio Vargas/RS CEP: 99900-000  
www.ideau.com.br Fone: (54) 3341-6600

### **Prezado Candidato!**

Primeiramente, somos gratos por ter escolhido nossa Instituição de Ensino Superior (IES) para dar continuidade ao seu processo educativo e de qualificação. O **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** é uma **IES** mantida pelo **Instituto de Desenvolvimento Educacional do Alto Uruguai – IDEAU**, instituição de direito privado, com sede no município de Getúlio Vargas, no Estado do Rio Grande do Sul. Os cursos de graduação oferecidos no **Processo Seletivo de Inverno – 2020** são devidamente autorizados pelo Ministério da Educação (MEC).

Ao nos preocuparmos com a qualidade de ensino oferecida em nossa instituição, buscamos formar um quadro docente e administrativo constituído por profissionais atuantes no mercado e com excelente qualificação acadêmica.

Posto isso, nos sentimos honrados com sua escolha e colocamo-nos à sua disposição para mostrar nossas instalações físicas e todas as vantagens de estudar em nossa **IES**. Faça parte de nossa Instituição. **Prepare-se para novos desafios.**

Cordialmente,

**Flávio Carlos Barro**

**Reitor**

## **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU**

O compromisso com a democratização do saber, o despertar para o crescimento pessoal e a cidadania, proporcionando a seus alunos a excelência na formação profissional, fazem parte da essência e dos princípios do **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU**. A proposta da instituição está focada em um novo conceito de ensino, equilibrando a visão acadêmica, o rigor científico e a experiência no mercado corporativo, por meio da excelência no ensino, unindo teoria e prática para a formação humana e o desenvolvimento da sociedade.

### **Estrutura**

Instalada em uma área de 20.000 m<sup>2</sup> na zona urbana e, contando com mais de 50 hectares de área rural, o **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** possui uma infra-estrutura moderna, confortável e organizada, com materiais e equipamentos que facilitam a prática, a pesquisa e o acesso às informações no processo de aprendizagem.

Compondo a infraestrutura, os Laboratórios de Anatomia, Física, Química, Avaliações de Saúde, Práticas de Enfermagem, Laboratório de Microscopia. O curso de Farmácia conta com Laboratórios farmacêuticos, químicos, físicos, de análise clínica, manipulação de medicamentos que são formatados com equipamentos, aparelhos e insumos para as aulas práticas indispensáveis para o crescimento acadêmico e a formação profissional. Também disponibilizamos a prática em farmácia Bendita Farma, com atendimento ao público externo possibilitando ao acadêmico as vivências da gestão farmacêutica e comercial do negócio.

O Laboratório de Anatomia possibilita aos acadêmicos dos diversos cursos da área da saúde o estudo de todos os sistemas do corpo humano: ósseo, muscular, articular, reprodutor, digestório, cardiovascular, urinário e respiratório, possuindo toda infra-estrutura necessária para o estudo e prática em diferentes disciplinas ao longo da graduação, contando com amplo número de peças anatômicas que facilitam a compreensão da composição do organismo humano.

Junto a Fazenda Escola encontra-se o Laboratório de Solos onde realizam-se análises químicas e físicas do solo com o objetivo de conhecer a composição dos nutrientes contidos neles, a fim de auxiliar os acadêmicos de Agronomia, bem como produtores rurais no planejamento dos seus cultivos agrícolas, buscando o aumento da produtividade e melhoria da qualidade do produto final. Nessa área também encontra-se, as instalações de máquinas e implementos agrícolas, que dão suporte ao campo experimental onde são conduzidos cultivos com plantas de lavoura (soja, milho, trigo, feijão...) de interesse agrônomo e econômico para a região e, uma área destinada a fruticultura conduzida com o propósito de aprimoramento técnico e prático dos acadêmicos. A horta é mais um espaço destinado à realização de prática,

que proporciona aos alunos conhecimento nas mais de vinte espécies ali cultivadas que são destinadas as entidades beneficentes do município e região.

O Hospital Veterinário São Francisco que faz parte da Fazenda Escola, conta com área construída de 4000 m<sup>2</sup>, preparado para o atendimento de animais para consultas, tratamentos clínico-ambulatoriais, exames e diagnósticos por imagem, cirurgias e internações, com atendimento ao público em período integral (24 horas), sob a responsabilidade técnica, supervisão e a presença permanente de médico - veterinário.

O Hospital Veterinário São Francisco atende pequenos e grandes animais, dentre eles Bovinos e Equinos, também conta com uma área de internação para pequenos animais capaz de comportar até 96 animais simultaneamente, com canis dotados de portas de vidro, evitando o estresse e mantendo a temperatura corporal pós cirúrgica. Dispõe também de UTI Veterinária totalmente equipada para manutenção assistida da vida animal. Todos os laboratórios são climatizados e contam com um parque de equipamentos de médio e grande porte adequado ao seu pleno funcionamento na elaboração de atividades didáticas e de pesquisa. O Hospital Veterinário serve de campo para o ensino, pesquisa e extensão proporcionando vivências práticas das situações profissionais a serem enfrentadas no futuro, com atendimentos de casos de interesse didático e científico. Além disso, presta serviços ambulatoriais e laboratoriais às comunidades urbana e rural da região do Alto Uruguai.

O Curso de Engenharia de Produção e CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, contam com o Laboratório de Higiene Industrial e com laboratórios tecnológicos que permitem ao acadêmico ter contato com tecnologia de ponta e estruturas processos e serviços nas empresas.

A Clínica Escola de Odontologia possui 39 consultórios de atendimento; Centro de diagnóstico por imagem com radiografia panorâmica e tomógrafo; laboratório de próteses com central de materiais e central de esterilização de materiais; laboratório de materiais dentários com 39 equipos; Centro cirúrgico de odontologia com seis salas de atendimentos individualizados; Centro de Especialidades Odontológicas – CEO que tem parceria com o programa Brasil Sorridente, referência nos atendimentos de média complexidade para toda região. Atendemos em média de 760 pacientes mês nas mais diversas especialidades.

A Clínica Escola de Psicologia (CEPsi) conta com três sala de atendimento adequadas para atender criança, adolescentes e adultos, nas modalidade de terapia individual, casal e família, e a Sala de Gesell aonde acontecem as práticas e os Projetos de Extensão, vinculados ao Curso de Psicologia. A CEPsi possui ainda uma sala de práticas grupais que é disponibilizada aos acadêmicos para o desenvolvimento de estágios e também de Projetos de Extensão voltados a comunidade.

Além Laboratório de informática, com computadores de alta performance; biblioteca informatizada; ginásio de esportes; quadra poliesportiva para aulas práticas dos cursos de educação física; academia com equipamentos modernos; área administrativa planejada para proporcionar o melhor atendimento para a comunidade acadêmica, com áreas pedagógicas, reprografia, cantina, espaço para leitura, além de espaços de convivência, são algumas das facilidades à disposição de nosso corpo discente.

O Laboratório Móvel de Desenho Técnico conta com vinte mesas A2 da Trident para o desenvolvimento de plantas das disciplinas de desenho e projeto arquitetônico. Neste laboratório os futuros Arquitetos e Urbanistas adquirem conhecimentos práticos do ato de projetar utilizando-se de relações trigonométricas e metodologias para desenho técnico à mão. O Laboratório de Maquete e Modelo conta com ampla área para confecção de maquetes. Os alunos podem aplicar conhecimentos de topografia, paisagismo, urbanismo e projeto arquitetônicos nas práticas disponíveis no laboratório.

O curso de Pedagogia, com a Brinquedoteca é um espaço de jogos, brinquedos e instrumentos que desenvolvem a ludicidade da criança, podendo ser utilizada de forma livre ou com a orientação do pedagogo. Os acadêmicos da pedagogia e especializações da área precisam desenvolver o entendimento de que o brincar da criança não é equivalente ao jogo para o adulto, pois não se trata de uma simples recreação. A criança brinca utilizando sua capacidade de experimentar, criar situações, modelos e aprende.

O Núcleo de Práticas Jurídicas – NPJ IDEAU é um espaço pensado para a realização de práticas reais e simulado do Curso de Direito. A estrutura é composta pelo Escritório Modelo - NPJ, a Sala de Audiências Simuladas e a Sala Conciliação e Mediação.

No Escritório Modelo - NPJ são realizados os atendimentos gratuitos a comunidade em geral, podendo o aluno, já no primeiro nível da graduação, participar de atividades práticas. Neste espaço, os acadêmicos, sob a supervisão dos professores, farão o atendimento jurídico gratuito para a comunidade. O Escritório Modelo – NPJ funcionará, verdadeiramente, como uma ferramenta de atendimento a população, tanto sanando as suas dúvidas em relação aos seus direitos e deveres como, sempre que necessário, ajuizando gratuitamente as ações judiciais.

Já a Sala de Audiências Simuladas foi concebida como um espaço multiuso, tanto para a realização de audiências e tribunais do júri simulados, quanto para a realização de audiências reais, em convênio com o Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul e de procedimentos de arbitragem. Esta sala é uma réplica de uma sala de audiência, possibilitando ao acadêmico uma maior ambientação ao seu possível futuro local de trabalho.

Por fim, o NPJ IDEAU conta com a Sala de Conciliação/Mediação. Atendendo as novas Diretrizes Curriculares para os Cursos de Direito, que priorizam as formas consensuais de solução de litígios, o **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** idealizou a construção de um espaço harmônico e acolhedor, próprio para que as partes litigantes possam conversar e, consensualmente, resolverem os seus litígios, sem que isso envolva a interferência direta do Poder Judiciário.

Todos os espaços que compõem o Núcleo de Práticas Jurídicas – NPJ IDEAU, foram projetados para o bom e correto desenvolvimento das atividades práticas acadêmicas do Curso de Direito, mas também para servir como um importante espaço para o atendimento e defesa dos interesses dos cidadãos da Região do Alto Uruguai Gaúcho.

O NPJ IDEAU está em funcionamento, prestando serviços de assessoria jurídica a comunidade em geral por meio de alunos com a supervisão dos professores.

A Clínica Escola de Fisioterapia conta com uma excelente infra-estrutura e grande quantidade de equipamentos para realização das atividades práticas entre os acadêmicos e também para atendimentos a pacientes, vinculados as disciplinas do curso, nas diversas áreas de atuação do profissional Fisioterapeuta, possibilitando aos acadêmicos o contato com a prática profissional desde o início da sua graduação. A clínica conta com espaços para atendimentos a nível individual e coletivo, na qual são desenvolvidas atividades que atendem desde o público infantil até o idoso, através de atividades práticas vinculadas as disciplinas do curso e projetos de extensão, sempre com foco na reabilitação físico-funcional de pessoas que, por diferentes razões, apresentam distúrbios do movimento, desenvolvendo atividades de reabilitação, prevenção de doenças, promoção de saúde e educação em saúde.

A Clínica Universitária de Estética e Cosmética conta com o que há de mais moderno em relação a sua estrutura, equipamentos e cosméticos. Totalmente planejada sob medida para que os discentes possam viver experiências únicas durante as aulas. A clínica conta com laboratório capilar, onde é possível realizar todo tipo de serviço voltado ao embelezamento e saúde dos fios de cabelo e manutenção dos mesmos. A clínica também possui laboratório de práticas corporais e faciais, com amplo número de equipamentos oferecendo ao aluno uma prática com o foco na preparação para o mercado de trabalho além de possibilitar que o mesmo tenha contato com a vivência profissional através de atendimento à pacientes da comunidade desde o início de sua formação, onde são realizados atendimentos como limpeza de pele, tratamento de manchas, redução de medidas corporais, técnicas de SPA entre outros. O diferencial da Clínica Universitária de Estética e Cosmética do Centro Universitário IDEAU é proporcionar a construção do conhecimento de forma conjunta com as práticas

profissionais pelo fato de possuir junto de suas instalações, salas de aula onde proporciona aos alunos a integração entre a teoria e a prática.

### **Ensino**

Aliar a formação acadêmica com a experiência no mundo corporativo, com uma visão empreendedora de melhoria contínua dos processos de formação e prática do aprendizado, por meio de Metodologias Ativas. Esse princípio é um dos maiores diferenciais do Centro Universitário IDEAU.

Com base nas Metodologias Ativas em Educação, a Instituição desenvolveu uma Metodologia própria de ensino e aprendizagem que compõe três eixos de trabalho: Projeto de Aperfeiçoamento Teórico e Prático, Prova interdisciplinar e Formação Humana por competências.

Alcança os objetivos propostos por contar com o trabalho de uma equipe altamente capacitada, com titulações obtidas em renomadas instituições, além de experiência profissional, sendo sua maioria expressiva formada por mestres e doutores em suas áreas de atuação.

O Centro Universitário IDEAU preocupa-se em estimular a pesquisa e a qualificação do corpo docente, agregando como prioridade, juntamente com o seu comprometimento com a formação não somente de profissionais, mas de cidadãos.

### **Cursos Ofertados no Processo Seletivo de Inverno – 2020**

#### **Administração**

O curso de Administração, em consonância com o seu Projeto de Desenvolvimento Institucional e Projeto Político Pedagógico, buscará a formação de um profissional competente e de qualidade, cujo perfil esteja relacionado com o ambiente em que irá atuar. Assim, o perfil do administrador que se almeja, deve estar em sintonia com as necessidades do mundo moderno, sabendo não apenas reagir em conformidade, mas também transformá-lo. Diante deste contexto, o perfil desejado deve agregar características como:

- Visão generalista para conhecer a empresa como um todo, percebendo igualmente as todas as suas relações com o ambiente externo;
- Liderança, com uma postura de boa comunicação com todos os níveis hierárquicos, agindo como um catalisador de diferenças;
- Espírito empreendedor para construir uma nova realidade, seja ela dentro de uma empresa ou mesmo na criação de um novo negócio;

- Comprometimento ético e social, internalizando valores de justiça dentro da sua profissão.
- Formação técnica e científica sólida como forma de dar sustentação ao uso de tecnologias de gestão.

Com o acompanhamento das pesquisas e tendências administrativas do mercado, terá condições de implantar inovações nas organizações locais e nacionais contribuindo com o desenvolvimento econômico e social da região.

Este novo profissional estará apto a desenvolver atividades em modelos organizacionais baseados no uso constante de novas tecnologias de informações.

Para tanto, o curso Administração apresenta uma ampla gama de conhecimentos relacionados com as características supra citadas que, em conjunto, procura a formação desejada de um profissional ético, empreendedor, de ampla visão do mundo e de sólida formação técnica desenvolvendo as atividades regulamentadas pela Lei no 8.873 de 25/04/94.

### **Agronomia**

O Curso de Agronomia tem por finalidade formar o profissional da área ao qual são atribuídas competências para produção, transformação e colocação dos produtos, de origem animal e vegetal, no mercado, tendo sempre em mente o cuidado com os recursos do meio ambiente, por serem recursos naturais e não renováveis; bem como a consciência da viabilização social e econômica das atividades.

### **Arquitetura e Urbanismo**

Segundo a Resolução CNE/CES 2, de 17 de junho de 2010, o perfil do formado em Arquitetura e Urbanismo deve abarcar a condição de construção do acadêmico na busca, durante o curso, de um perfil que apresente:

- sólida formação generalista;
- aptidão de compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação à concepção, organização e construção do espaço interior e exterior, abrangendo o urbanismo, a edificação e o paisagismo;
- compreensão para a conservação e valorização do patrimônio construído;
- preocupação de proteger o equilíbrio do ambiente natural e utilização racional dos recursos disponíveis.

O currículo pleno do curso, bem como as atividades propostas e planejadas para o desenvolvimento do mesmo garantem os aspectos exigidos pela Diretriz Curricular dos cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo. Entende-se que é possível formar um profissional

com o perfil proposto uma vez que a transdisciplinaridade é a linha norteadora do curso, atrelado a isso a vinculação entre o teórico e o prático, garantido pela estrutura laboratorial a disposição do curso.

As Diretrizes Curriculares para os Cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo, publicizadas por meio da Resolução CNE/CES nº 2, sugerem que os cursos normalizados pela mesma busquem a formação de profissionais que tenham preocupação técnica e social com os seguintes princípios:

- a qualidade de vida dos habitantes dos assentamentos humanos e a qualidade material do ambiente construído e sua durabilidade;
- o uso da tecnologia em respeito às necessidades sociais, culturais, estéticas e econômicas das comunidades;
- o equilíbrio ecológico e o desenvolvimento sustentável do ambiente natural e construído;
- a valorização e a preservação da arquitetura, do urbanismo e da paisagem como patrimônio e responsabilidade coletiva.

Na busca do perfil proposto, tem-se como produto do processo de formação, um egresso com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanista, em atendimento às demandas da sociedade.

Para atingir tal perfil o profissional formado deverá apresentar capacidade de compreensão dos elementos e processos concernentes ao ambiente natural e ao construído, e de aplicação desse conhecimento na busca do desenvolvimento social.

### **Ciências Contábeis**

O Curso de Ciências Contábeis tem por finalidade formar o profissional proficiente no uso da linguagem contábil, ter uma atitude pró-ativa, inovadora e criativa, além de estar preparado para articular e liderar equipe multidisciplinar em quaisquer que sejam os modelos organizacionais.

Além da competência em assuntos técnicos e legais, o egresso terá uma visão ampla da nova realidade econômica e social do mundo, assumindo uma postura crítica e voltada para a pesquisa.

### **Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**



O profissional egresso do Curso Superior de Tecnologia em Análise de Desenvolvimento de Sistemas tem foco na aplicação dos conhecimentos técnicos e científicos voltados para o projeto, desenvolvimento e administração de sistemas de computadores podendo também participar no desenvolvimento de pesquisas, produtos, processos e projetos de sistemas para a internet.

Este profissional estará capacitado para a automação dos sistemas de informação das organizações, com vistas a atender as necessidades do mercado de trabalho corrente. As necessidades que podem ser atendidas abrangem o desenvolvimento, implantação e gerenciamento de sistemas e infra-estrutura para uso em processos organizacionais, nas variadas necessidades expostas pelo mercado.

Dentre as funções que o profissional egresso do Curso poderá desempenhar, podemos citar: Analista de Suporte, Analista de Suporte Técnico, Analista de Treinamento, Administrador de Banco de Dados, Operador de Computador, Administrador de Redes de Computadores, Gerente de Tecnologia da Informação, Gerente de informática, Gerente de Tecnologia, Consultor, Gerente de Desenvolvimento de Sistemas, Gerente de Processamento de Dados, Analista de Microinformática.

O profissional egresso também deve ter condições de assumir um papel de agente transformador do mercado, sendo capaz de analisar as linguagens de computador e os códigos de comunicação entre o usuário e a máquina, podendo empreender ou assumir chefia ou a organização de Centro de Processamento de Dados (CPD) e, também, trabalhar em tarefas específicas, como documentação de sistemas e elaboração de manuais, tendo como desafio provocar mudanças através da agregação de novas tecnologias na solução dos problemas e propiciando novos tipos de atividades, agregando:

- Domínio de novas ferramentas e implementação de sistemas visando melhores condições de trabalho e de vida;
- Conhecimento e emprego de modelos associados ao uso de ferramentas do estado-da-arte;
- Pesquisa visando novos conhecimentos e produtos;
- Uma visão humanística consistente e crítica do impacto de sua atuação profissional na sociedade.

O perfil técnico deste profissional será complementado com conhecimentos de empreendedorismo e tecnologia da informação, possibilitando o seu constante desenvolvimento na área de análise e desenvolvimento de sistemas.

## **Curso Superior de Tecnologia em Estética e Cosmética**

O profissional tecnólogo em Estética e Cosmética, irá atender um mercado diversificado tanto no aspecto teórico/prático quanto na experiência adquirida com o desenvolvimento das atividades complementares que estarão sendo realizadas ao longo do curso, no sentido de fortalecer a prática do aluno nas diferentes opções mercadológicas.

Na possibilidade de agregar experiências anteriores, o curso Tecnólogo em Estética e Cosmética, propicia ao profissional um enfoque mais específico, rápido, preparado para competir com um mercado de trabalho com conhecimento prático mais adequado.

O diferencial do Curso Tecnólogo em Estética e Cosmética do Centro Universitário IDEAU, é oferecer a prática das Terapias Naturais, especificamente a Acupuntura, Terapia Floral, Técnicas Corporais, Aromaterapia, Massagem, como Práticas Integrativas Complementares de conhecimento específico na formação dos docentes desta Instituição.

A oferta deste profissional tende ao crescimento, visto que as questões de imagem pessoal e estilo, refletem no bem estar e qualidade de vida da população, em face a tendências atuais de valorização do corpo, que estão sendo fortemente discutidas nesta região e em todo o país, entendendo suas repercussões na saúde da população brasileira, diretamente relacionados e individualmente inseridos no sucesso profissional e social do ser humano.

Com o entendimento da Estética e Cosmética, no contexto da imagem pessoal e estilo o Centro Universitário IDEAU organiza seu Estágio Supervisionado em todas as áreas que se utilizam os recursos integrativos e complementares como mola propulsora para embelezamento humano.

## **Direito**

O Curso de Direito da IES, assim concebido, objetiva:

- Formar profissionais para exercício na área de Ciências Jurídicas, assegurando o equilíbrio das funções da sociedade, do Estado e do indivíduo, bem como as relações entre os mesmos;
- Formar profissionais qualificados para exercerem as atividades atinentes aos diversos operadores jurídicos: advogados, juizes, promotores, advocacia, procuradores, delegados, e de atividades ligadas à diplomacia, às atividades jurídicas em geral com visão crítica e consciência sócio-política;
- Oportunizar o desenvolvimento cultural no aspecto da legislação regulamentada, da formação e boa condução das comunidades, não permitindo o isolacionismo de uma determinada parcela da sociedade enquanto o mundo caminha em passos largos para o crescimento integral e globalizado;

- Viabilizar uma resposta a mais ampla possível, ao anseio existencial do ser humano de situar-se democraticamente no conflito frente aos seus semelhantes e frente ao mundo;
- Transmitir ao acadêmico informações dos princípios que regem a conduta do advogado junto à sociedade, à sua profissão e seu exercício.

### **Educação Física – Bacharelado**

Estar apto a atuar nas diversas atividades em Educação Física a partir do domínio de sólidos conhecimentos científicos, do domínio cultural, do senso crítico, da liderança, da justiça, da criatividade, da idoneidade moral e da consciência político-profissional.

Deverá possuir pleno domínio dos conhecimentos que envolvem o Movimento Humano, bem como possuir uma formação complementar e interdisciplinar, delineando o perfil de um profissional qualificado e consciente de seus deveres e direitos enquanto cidadão.

Deve compreender o ser humano dentro de uma perspectiva integrada, lidando com a “individualidade biológica e psicológica” de cada um, considerando o contexto da sua atuação e a história de vida de cada indivíduo com quem trabalha e compreender o seu papel na atual sociedade como formador de opinião, educador, orientador, consultor, bem como o seu papel nas áreas da saúde e da educação, atuando de forma multidisciplinar com outros profissionais da saúde e da educação.

O profissional formado no Curso Educação Física - Bacharelado deverá ter a sua atuação profissional permeada por princípios da ética e da bioética.

### **Educação Física - Licenciatura**

O Curso de Educação Física – Licenciatura tem por finalidade formar o profissional que deve conhecer o importante papel social da escola de forma a contribuir acadêmica e profissionalmente, através de manifestações e expressões do movimento humano, utilizando-se das diversas formas do exercício físico, da ginástica escolar, dos jogos e brincadeiras, das lutas e artes marciais, das danças e da recreação e lazer na escola. O Educador Físico deve estar apto a diagnosticar as expectativas e necessidades dos estudantes e da sociedade de forma a colaborar acadêmica e profissionalmente na prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, da educação e reeducação motora, de forma a estimular um estilo de vida fisicamente ativo e saudável.

### **Engenharia de Produção**

A implementação da proposta curricular aqui descrita implica em que os alunos egressos do Curso de Engenharia de Produção do IDEAU deverão ter o seguinte perfil:

- Domínio dos conceitos fundamentais indispensáveis ao exercício da profissão de engenheiro associados à capacidade de enfrentar e solucionar problemas da área e de buscar contínua atualização e aperfeiçoamento.
- Sólida formação básica e profissional geral, incluindo aspectos humanísticos, sociais, éticos e ambientais, uma visão holística da realidade e consciência da necessidade de contínua atualização profissional.
- Conhecimento em engenharia de produção e áreas afins de modo a permitir exercer a profissão em diferentes ramos como industrial, comercial, serviços, acadêmico e magistério, além de capacidade de trabalhar em equipe e espírito empreendedor.
- Formação abrangente nas diversas áreas da Engenharia de Produção e domínio de técnicas básicas de gerenciamento e administração de recursos humanos e materiais utilizados no exercício da profissão.
- Capacidade para resolver problemas concretos, modelando situações reais, fazendo abstrações e adequando-se a novas situações.
- Capacidade de análise de problemas e síntese de soluções integrando conhecimentos multidisciplinares.
- Capacidade de elaboração de projetos e proposições de soluções técnica e economicamente competitivas.
- Visão crítica da ciência, postura ética no exercício da profissão, atenção às questões sociais e ambientais, capacidade de comunicação oral e escrita.
- Competência técnica suficiente de modo a lhe permitir uma visão geral e consistente do sistema de produção onde atua e do mercado onde o mesmo está inserido, de modo a antecipar e participar do processo de transformação dos mesmos.

## **Farmácia**

Com uma formação integral e adequada através de uma articulação entre o ensino, a pesquisa e a extensão/assistência, o Curso de Farmácia da IES contemplará como perfil de seus egressos, profissionais com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor científico e intelectual. Capacitado ao exercício de atividades referentes aos fármacos e aos medicamentos, às análises clínicas e toxicológicas e ao controle, produção e análise de alimentos, pautado em princípios éticos e na compreensão da realidade social, cultural e econômica do seu meio, dirigindo sua atuação para a transformação da realidade em benefício da sociedade.

## **Fisioterapia**

A concepção e os objetivos do curso tem por finalidade formar o profissional, ao longo do desenvolvimento das disciplinas, atividades complementares e estágio supervisionado, com os conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes competências e habilidades específicas:

- respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;
- atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o;
- atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com extrema produtividade na promoção da saúde baseado na convicção científica, de cidadania e de ética;
- reconhecer a saúde como direito e condições dignas de vida e atuar de forma a garantir a integralidade da assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- contribuir para a manutenção da saúde, bem estar e qualidade de vida das pessoas, famílias e comunidade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas;
- realizar consultas, avaliações e reavaliações do paciente colhendo dados, solicitando, executando e interpretando exames propedêuticos e complementares que permitam elaborar um diagnóstico cinético-funcional, para eleger e quantificar as intervenções e condutas fisioterapêuticas apropriadas, objetivando tratar as disfunções no campo da Fisioterapia, em toda sua extensão e complexidade, estabelecendo prognóstico, reavaliando condutas e decidindo pela alta fisioterapêutica;
- elaborar criticamente o diagnóstico cinético funcional e a intervenção fisioterapêutica, considerando o amplo espectro de questões clínicas, científicas, filosóficas éticas, políticas, sociais e culturais implicadas na atuação profissional do fisioterapeuta, sendo capaz de intervir nas diversas áreas onde sua atuação profissional seja necessária;
- exercer sua profissão de forma articulada ao contexto social, entendendo-a como uma forma de participação e contribuição social;
- desempenhar atividades de planejamento, organização e gestão de serviços de saúde públicos ou privados, além de assessorar, prestar consultorias e auditorias no âmbito de sua competência profissional;
- emitir laudos, pareceres, atestados e relatórios;

- prestar esclarecimentos, dirimir dúvidas e orientar o indivíduo e os seus familiares sobre o processo terapêutico;
- manter a confidencialidade das informações, na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral;
- encaminhar o paciente, quando necessário, a outros profissionais relacionando e estabelecendo um nível de cooperação com os demais membros da equipe de saúde;
- manter controle sobre a eficácia dos recursos tecnológicos pertinentes à atuação fisioterapêutica garantindo sua qualidade e segurança;
- conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos;
- conhecer os fundamentos históricos, filosóficos e metodológicos da Fisioterapia, seus diferentes modelos de intervenção.

O Fisioterapeuta deverá, ainda, estar apto a atender ao sistema de saúde vigente no país, à atenção integral da saúde no sistema regionalizado e hierarquizado de referência e contra-referência e ao trabalho em equipe.

### **Medicina Veterinária**

O Curso de Medicina Veterinária da IES busca formar o Médico Veterinário generalista, ético, responsável, cidadão inserido no contexto social, preocupado com os anseios e as questões da sociedade, com destaque aos aspectos humanístico e profissional. atenção à saúde animal e garantir o bem estar humano. Capaz de tomar decisões, ter iniciativa de comunicação com o seu meio social, administrar e liderar grupos e comunidades sociais dentro de sua área de atuação profissional e sobre os aspectos gerais, preocupado com a sua formação e comprometido com a educação continuada.

- Procura formar o profissional para desenvolver as atividades e funções da competência do Médico Veterinário, inseridas nas suas habilidades específicas que envolvem: prática da clínica em todas as suas modalidades como forma de interpretar sinais clínicos, exames laboratoriais, alterações morfofuncionais e patológicas; visando a correta instituição do diagnóstico, prognóstico, tratamento e medidas profiláticas. Produzir textos, emitir laudos técnicos, investigar e elaborar trabalhos e artigos. Projetar, executar e gerenciar planos e projetos agropecuários, agroindustriais, ambientais, de produção e tecnologia de produtos de origem animal, de biotecnologia e de saúde pública. Atuação em vigilância ambiental, epidemiológica e sanitária; atuação em equipes multidisciplinares com senso crítico e sempre respeitando a ética, a evolução tecnológica, e o papel do Médico Veterinário na sociedade.

## **Odontologia**

Tendo em vista as demandas e expectativas relativas ao desenvolvimento do setor da saúde na região, bem como as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) para os cursos de graduação em Odontologia, o perfil desejado é de um Cirurgião-Dentista, generalista, humanista, crítico e reflexivo, para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor técnico e científico. Deve estar capacitado ao exercício de atividades referentes à saúde do sistema estomatognático da população, pautado em princípios éticos, morais, legais e na compreensão da realidade social brasileira, cultural e econômica do seu meio, dirigindo sua atuação para a transformação da realidade em benefício da sociedade.

## **Pedagogia**

O Curso de Pedagogia tem por finalidade formar o profissional que seja ser profundo conhecedor dos fundamentos da Educação e sua aplicação no cotidiano, zelando pela dignidade profissional e pela qualidade do trabalho escolar sob sua responsabilidade.

Um profissional que pautar por princípios da ética democrática, orientando suas escolhas e decisões metodológicas e didáticas por valores democráticos e por pressupostos epistemológicos coerentes, comprometido com os valores inspiradores da sociedade democrática.

Que participe coletiva e cooperativamente da elaboração, gestão, desenvolvimento e avaliação do projeto educativo e curricular da escola, atuando em diferentes contextos da prática profissional, além da sala de aula, com plena compreensão do papel social da escola.

Um profissional capaz de relacionar os conteúdos básicos relacionados às áreas/disciplinas de conhecimento. Com domínio dos conteúdos a serem socializados, de seus significados em diferentes contextos e de sua articulação interdisciplinar.

Um egresso capaz de criar, planejar, realizar, gerir e avaliar situações didáticas eficazes para a aprendizagem com pleno domínio pedagógico que possibilitem o aperfeiçoamento da prática pedagógica.

Um indivíduo capaz de utilizar as diferentes fontes e veículos de informação, adotando uma atitude de disponibilidade e flexibilidade para mudanças, gosto da leitura e empenho no uso da escrita como instrumento de desenvolvimento profissional.

Assim este egresso poderá atuar em espaços educativos que promovam a educação da Educação Infantil e dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, bem como Gestor Escolar, nas instituições públicas e privadas, formais e não formais. É importante observar que há falta de professores com a habilitação específica na região o que possibilita a inserção dos profissionais no mercado de trabalho.

Os egressos do Curso de Pedagogia podem atuar na docência em creches, pré-escolas e séries iniciais do Ensino Fundamental, e em outros ambientes onde ocorre o processo ensino/aprendizagem, a exemplo de hospitais, empresas e grupos comunitários. As pesquisas produzidas pelos acadêmicos contribuem para a revisão e superação de problemáticas do cotidiano escolar, possibilitando a produção de alternativas para a melhoria da qualidade de ensino.

## **Psicologia**

O egresso do Curso de Psicologia do Centro Universitário IDEAU deve possuir um sólido conhecimento teórico, metodológico e prático, com competência para atender às diferentes demandas sociais a partir do corpo de práticas da Ciência Psicológica. O Psicólogo deve estar habilitado para atividades de diagnóstico, planejamento e intervenção em contextos de saúde e/ou saúde mental, de trabalho, educacionais e em outros contextos sociais na perspectiva da melhoria das condições de vida humana, tanto de natureza individual como coletiva.

O Curso contempla a necessidade de aprender e contextualizar a diversidade de perspectivas teóricas que atuem na construção e compreensão do ser humano, promovendo a interlocução dialética com as áreas de conhecimento. A diversidade que compõe as visões de homem e de mundo dentro da Psicologia como ciência e profissão deve ser objeto de permanente reflexão por parte do egresso.

A formação de Psicólogo possibilitará a atuação ética, crítica e científica em diferentes contextos, considerando as especificidades relativas à diversidade étnica, cultural, social e econômica que caracterizam a região sul do Brasil. O egresso como agente mediador, deverá identificar, analisar, planejar, avaliar e promover ações que atendam às necessidades individuais e sociais, tendo como elemento norteador a observância dos direitos humanos, com vista a proporcionar melhorias na qualidade de vida em diferentes segmentos da sociedade.

Desse modo, o egresso estará capacitado para analisar criticamente o campo e os desafios de sua atuação, norteado por uma postura de reflexão ética constante sobre sua práxis de forma a contribuir na produção de conhecimento pautado pelo respeito ao sujeito humano e aos seus direitos fundamentais.



# **EDITAL Nº 01 – 2020**

## **PROCESSO SELETIVO DE INVERNO – 2020**

### **1. Processo de Inscrição**

#### **1.1 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

1.1.1 O processo de inscrição compreende as seguintes fases:

- a) Preenchimento da Inscrição no site [www.ideau.com.br](http://www.ideau.com.br).
- b) Pagamento da Taxa de Inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta reais), através de boleto bancário emitido após a conclusão do processo de inscrição no site da Instituição.

#### **Concordância**

O candidato ou o seu representante, ao efetivar a Inscrição, declara-se ciente e de acordo com as normas do **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** e aceita as decisões que possam ser tomadas pela Comissão de Seleção nos casos omissos e nas situações não previstas.

#### **1.2 DO PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO**

1.2.1 Taxa de Inscrição: O pagamento da Taxa de Inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais), será efetuado através de boleto bancário.

#### **1.3 DO PERÍODO DE INSCRIÇÃO**

1.3.1 O período de inscrição está compreendido entre 05 de maio a 28 de maio de 2020.

1.3.2 O candidato, após efetuar o pagamento da Taxa de Inscrição, não pode, sob qualquer pretexto, pleitear a devolução da importância recolhida, ressalvo o disposto na cláusula 3.2.

### **2. DA DATA DE REALIZAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO**

2.1 O Processo Seletivo será realizado em ambiente virtual, no site [www.ideau.com.br](http://www.ideau.com.br), inserindo login e senha, gerados no momento da inscrição, que direcionará para a realização da prova, o processo acontecerá no período de 01 a 05 de junho de 2020. Os candidatos do Projeto Recomeçar deverão, após realizar a inscrição e pagamento da taxa solicitar junto ao

Atendimento Acadêmico o agendamento da prova (redação) pelo telefone: (54) 3341 6600 ou pelo e-mail: [atendimento.gv@ideau.com.br](mailto:atendimento.gv@ideau.com.br)

### 3. DAS VAGAS

Cursos Oferecidos no **Processo Seletivo de Inverno – 2020** no **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU**

Curso	Vagas	Turno	Portaria MEC	Duração Curso	Valor (R\$)
Administração	50	Noturno	268 – 03/04/2017	8 semestres	R\$ 358,83
Agronomia	50	Noturno	135 – 01/03/2018	10 semestres	R\$ 622,87
Arquitetura e Urbanismo	50	Noturno	499 – 13/07/2018	10 semestres	R\$ 622,87
Ciências Contábeis	50	Noturno	268 – 03/04/2017	8 semestres	R\$ 358,83
CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	50	Noturno	917 – 27/12/2018	6 semestres	R\$ 339,19
CST Estética e Cosmética	50	Noturno	1021 – 27/09/2017	6 semestres	R\$ 604,72
Direito	50	Noturno	740 – 24/11/2016	10 semestres	R\$ 605,66
Educação Física – Bacharelado	50	Noturno	242 – 30/03/2017	8 semestres	R\$ 484,46
Educação Física – Licenciatura	40	Noturno	917 – 27/12/2018	8 semestres	R\$ 484,46
Engenharia de Produção	50	Noturno	187 – 17/03/2018	10 semestres	R\$ 547,75
Farmácia	50	Noturno	1040 – 23/12/2015	10 semestres	R\$ 769,34
Fisioterapia	50	Noturno	531 – 21/09/2016	10 semestres	R\$ 769,34
Medicina Veterinária	50	Noturno	135 – 01/03/2018	10 semestres	R\$ 1.248,13
Odontologia	60	Noturno	520 – 26/07/2018	10 semestres	R\$ 1.696,05
Pedagogia	50	Noturno	917 – 27/12/2015	8 semestres	R\$ 339,19
Psicologia	50	Noturno	1340 – 15/12/2017	10 semestres	R\$ 547,75

\* Valores referentes ao Programa de Formação Superior IDEAU – 10 anos para pagar sem juros.

3.1 As vagas oferecidas serão preenchidas de acordo com a ordem de classificação do candidato.

3.2 O **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** reserva-se o direito de **não** oferecer os cursos cujo número de candidatos inscritos não atinja o percentual mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) do número de vagas ofertadas. Neste caso, o candidato será comunicado e terá a liberdade de optar por outro curso ou então receber a devolução da *Taxa de Inscrição*.

### 4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 A prova abrange um único módulo - Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Ciências Humanas e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias.

**OBS.:** Os candidatos participantes com 25 anos ou mais anos poderão optar em fazer parte do Projeto Recomeçar que realizam somente a prova de redação.

## 5. DA CLASSIFICAÇÃO

5.1 A pontuação no **Processo Seletivo de Inverno – 2020** é o resultado obtido na resolução das questões.

5.2 Os candidatos do Projeto Recomeçar fazem somente a Redação. Para estes poderão ser disponibilizadas até 10% das vagas.

5.2.1 A pontuação dos candidatos do Projeto Recomeçar vai de 0 a 10 e não concorrem com os demais candidatos, porém concorrem entre si.

5.3 Podem ser atribuídas, na Redação, frações do ponto (por exemplo: 7,3 – sete vírgula três).

5.4 O preenchimento das vagas oferecidas obedecerá à ordem de classificação dos candidatos por curso.

5.5 Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, o desempate é feito levando-se em conta a idade do candidato. A preferência será dada ao candidato mais velho.

## 6. DA MATRÍCULA

6.1 A matrícula dos alunos classificados será realizada de forma digital, pelo e-mail: [atendimento.gv@ideau.com.br](mailto:atendimento.gv@ideau.com.br) ou presencial com agendamento de horário (pode ser alterado de acordo com as orientações do COVID-19) no **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU**, no período de 08 a 12 de junho de 2020, no horário compreendido entre 8h às 12h e das 13h às 22h e no dia 13 de junho, no horário compreendido entre 7h 30min às 12h.

6.2 As vagas não preenchidas poderão ser ocupadas, sucessivamente, por:

- a) candidatos excedentes no **Processo Seletivo de Inverno – 2020** do curso, obedecida a ordem de classificação.
- b) candidatos excedentes em outros cursos, obedecida a ordem de classificação, com preferência para o mais idoso, em caso de empate.
- c) dos documentos necessários para matrícula:
  - Fotocópia da Carteira de Identidade;
  - Fotocópia do CPF;

- Fotocópia do Título de Eleitor – para maiores de 18 anos;
- Fotocópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- Fotocópia do Certificado de Reservista ou prova de estar em dia com a obrigação militar para candidato do sexo masculino;
- Fotocópia do Certificado de conclusão do Ensino Médio;
- Fotocópia do Histórico Escolar de Ensino Médio;
- 2 Fotos 3 X 4 (iguais e recentes);
- Fotocópia do Comprovante de residência.

***OBS.:*** *As fotocópias deverão ser apresentadas com os originais confirmando a autenticidade. Os menores de 18 anos deverão estar acompanhados de responsável financeiro.*

## **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 O **Processo Seletivo de Inverno – 2020** será válido apenas para o ingresso no **segundo semestre** letivo de 2020, conforme publicação do edital no Diário Oficial da União.

7.2 O resultado do **Processo Seletivo de Inverno – 2020** poderá ser consultado de forma individual no site [www.ideau.com.br](http://www.ideau.com.br). O resultado estará disponível no dia 08 de junho a partir das 8h.

7.3 Em caso de mudança de endereço, após a inscrição no **Processo Seletivo de Inverno – 2020**, o candidato deverá comunicar seu novo endereço, por escrito ao **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU**.

7.4 O candidato portador de necessidades especiais que necessite de atendimento especial para realizar as provas, deve comunicar a *Comissão de Seleção*, com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas, para que sejam tomadas as providências necessárias, devendo apresentar solicitação médica que comprove suas necessidades. Os casos especiais serão atendidos de forma especial a ser definida de acordo com a especificidade do caso.

7.5 A cobertura de mídia será desenvolvida sob orientação da *Comissão de Seleção*.

7.6 O **CENTRO UNIVERSITÁRIO IDEAU** cobra mensalidades e taxas fixadas na forma da lei, cujos valores e formas de pagamento podem ser obtidos pelo candidato pelo telefone (54) 3341-6600.

7.7 Os programas dos cursos e demais componentes curriculares, sua duração, requisitos, qualificação dos professores, recursos disponíveis e critérios de avaliação, se encontram à disposição dos alunos devidamente matriculados.

7.8 A *Comissão de Seleção* pode, sempre que necessários, adotar normas complementares, promovendo a competente divulgação.

# **ANEXO I**

## **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Os Conteúdos Programáticos estão alicerçados na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional LDB (LEI 9394/96).

O candidato deverá demonstrar domínio dos conteúdos dos princípios científicos que presidem a produção moderna, o conhecimento das formas contemporâneas de linguagem e o domínio de conhecimentos atuais, necessários ao exercício da cidadania.

Para isto o candidato deverá demonstrar conhecimentos nas diversas disciplinas que compõem o Ensino Fundamental e Médio, sendo que as disciplinas que englobam Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Ciências Humanas e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e Matemática e suas Tecnologias são:

### **FÍSICA**

Introdução à Mecânica; Vetores; Velocidade e aceleração; Força; 1ª e 3ª Leis de Newton; Forças da Mecânica; 2ª Lei de Newton; Trabalho de uma força e energia; Teoremas que relacionam trabalho e energia; Potência; Introdução à Dinâmica Impulsiva; Conservação da quantidade de movimento; Movimento uniforme; Movimento uniformemente variado; Estática; Hidrostática; Lei de Stevin; Lei de Pascal; Lei de Arquimedes; Termometria; Dilatometria; Calorimetria; Mudanças de fase; Transmissão de calor; Estudos dos gases; Termodinâmica; Introdução à Óptica Geométrica; Reflexão da Luz; Refração da Luz; Introdução à Óptica Física; Cinemática; 1ª Lei de Ohm; Ondas; Espelhos; Refração da luz; Reflexão da luz; Hidrostática; Termodinâmica.

### **MATEMÁTICA**

Conjuntos; Funções; Progressão aritmética; Função quadrática; Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo; Teorema ou lei dos senos e dos cossenos; Trigonometria; Funções trigonométricas; Função composta e inversa; Função exponencial; Função logarítmica; Progressão geométrica; Sistemas lineares; Geometria plana; Geometria euclidiana; Matrizes; Determinantes; Geometria espacial; Análise combinatória; Binômio de Newton; Geometria espacial; Probabilidades; Estatística; Porcentagem; Progressão aritmética; Polinômios; Números complexos; Logaritmos; Equações algébricas;

## **BIOLOGIA**

Citologia: componentes químicos da célula, membrana plasmática, citoplasma, mitocôndrias, cloroplastos e fotossíntese, núcleo, cromossomos e clonagem, ácidos nucleicos e engenharia genética, divisão celular; Histologia animal: tecido epitelial, tecidos conjuntivos, tecido muscular, tecido nervoso; A diversidade da vida: classificação dos seres vivos, vírus, procariontes, protistas, fungos, briófitas e pteridófitas, gimnospermas e angiospermas, poríferos e cnidários, platelmintos e nematódeos, anelídeos, artrópodes, moluscos e equinodermas, cordados; Anatomia e fisiologia dos animais: nutrição, respiração, circulação, excreção, sistema endócrino, sistema nervoso, sistemas sensorial, tegumentar, muscular e esquelético, reprodução, desenvolvimento embrionário; Morfologia e fisiologia vegetal; Genética: 1ª e 2ª Lei de Mendel, grupos sanguíneos, interação gênica, ligação gênica, sexo e herança genética, alterações cromossômicas; Evolução: teorias evolutivas e a história dos seres vivos; Ecologia: cadeias e teias alimentares, ciclos biogeoquímicos, populações, relações entre os seres vivos, fatores abióticos, sucessão ecológica, distribuição dos organismos na biosfera e poluição.

## **QUÍMICA**

A matéria e suas propriedades; Separação de misturas; Substâncias simples e compostas; Evolução dos modelos atômicos; Modelo básico do átomo; Tabela periódica; Ligações iônicas; Ligações metálicas; Ligações covalentes; Ligações intermoleculares; Química inorgânica; Teoria atômico-molecular; Teoria cinética dos gases; Cálculo estequiométrico; Estudo das soluções; Mistura de soluções; Propriedades coligativas; Eletroquímica; Pilhas secas e baterias; Eletrólise; Termoquímica; Cinética química; Equilíbrios moleculares; Equilíbrios iônicos; pH, solução-tampão e  $K_{ps}$ ; Introdução à Química nuclear; Química orgânica; Hidrocarbonetos; Funções oxigenadas; Funções nitrogenadas; Isomeria; Reações de substituição; Reações de adição; Reações orgânicas; Polímeros sintéticos; Introdução à Bioquímica; Polímeros naturais.

## **HISTÓRIA**

Primeiras Comunidades; Mesopotâmia; Egito; Hebreus, fenícios e persas; Grécia Antiga; Roma Antiga; Povos bárbaros; Império Bizantino; Árabes; Renascimento e Reforma; Colonização europeia nas Américas; Colonização portuguesa na América; Antigo Regime; Iluminismo; Revolução Industrial; Revoluções burguesas; Processos de independência na América; Brasil Império; Segundo Império; Imperialismo; República no Brasil; Primeira Guerra Mundial; Revolução Russa; O mundo entre guerras; Revolução francesa;

Descobrimiento do Brasil; Independência; Primeiro e Segundo Reinado; Período regencial; Segunda Guerra Mundial; República da Espada; República do Café; Guerra Fria; A Era Vargas; Regime militar;

### **GEOGRAFIA**

Astronomia; Fundamentos da cartografia: coordenadas, movimentos, fusos horários; Geografia física e meio ambiente: estrutura geológica, estruturas e as formas do relevo, solo, clima, fenômenos climáticos, hidrografia, biomas e formações vegetais; Mundo contemporâneo: economia, geopolítica e sociedade; Industrialização e comércio internacional; Brasil: industrialização e política econômica; Energia e meio ambiente; População; O espaço urbano e o processo de urbanização; O espaço rural e a produção agropecuária; Globalização;

### **LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de texto; Redação; Fonologia e ortografia: acentuação gráfica; Morfologia: estrutura e formação das palavras, substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo; Sintaxe: termos essenciais da oração, termos integrantes da oração, termos acessórios da oração e vocativo, orações coordenadas, orações subordinadas, concordância verbal e concordância nominal, regência; Apêndice: crase, pontuação, figuras e vícios de linguagem.

### **LITERATURA BRASILEIRA**

Gêneros literários; Quinhentismo; Barroco; Arcadismo; Romantismo; Realismo e Naturalismo; Parnasianismo; Simbolismo; Pré-Modernismo; Semana da Arte Moderna; Modernismo.

Getúlio Vargas/RS, 05 de maio de 2020.

**Comissão do Processo Seletivo**