

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS:** O Curso de Ciências Biológicas Habilitação Licenciatura, tem por objetivos: Licenciar professores de Ciências e Biologia, para atuarem no Ensino Fundamental e Médio; Preparar o futuro licenciado para ingressar em cursos de Pós-Graduação; Capacitar o profissional Biólogo para além do magistério e, de acordo com o currículo efetivamente realizado a: Formular e elaborar estudo, projeto ou pesquisa científica básica e aplicada nos vários setores da Biologia ou a ela ligada no âmbito de sua especialidade; Orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do Poder Público, no âmbito de sua especialidade, Realizar perícias, emitir e assinar laudos técnicos e pareceres, de acordo com o currículo efetivamente realizado. Foi concebida sob a ótica da formação de um profissional harmoniosamente desenvolvido, dotado de ampla visão sócio-político-ambiental, capaz de responder às mudanças contemporâneas e exigência inerente a sua profissão e à comunidade social, na qual está inserido. A Licenciatura em Ciências Biológicas objetiva: "habilitar profissionais atuantes, inquisitivos, pesquisadores, com conhecimento amplo e integrado das várias áreas biológicas, tendo sensibilidade social e preocupação com o equilíbrio ambiental, que utilize seu conhecimento para contribuir na solução de problemas sócio-ambientais da sociedade na qual está inserido". Mercado de Trabalho: O mercado de trabalho do Biólogo é considerado diversificado, emergente e com tendências ao crescimento. O Biólogo pode atuar em instituições de Ensino Fundamental e Médio, públicas ou particulares, assim como, em instituições de pesquisa científica, em órgãos governamentais, em empresas prestadoras de serviço, públicas e privadas, em estações bio-ecológicas, áreas de proteção ambiental, em herbários, jardins zoológicos, bem como atuar como profissional autônomo, prestando consultoria, perícia, assessoria técnica, entre outras atividades. Pode atuar ainda em centros de pesquisas, laboratórios, museus, parques ecológicos, jardins botânicos, reservas biológicas, na assessoria e na elaboração de relatórios técnicos científicos sobre o impacto ambiental. O manual do Biólogo, documento editado pelo Conselho Regional de Biologia da Sétima Região (CRBio-7), destaca mais de 50 diferentes áreas de atividades dos Biólogos, cada qual com diversas subáreas, reconhecidas e amparadas legalmente. Para mais detalhes consulte [www.crbio7.org.br](http://www.crbio7.org.br).

**GEOGRAFIA:** O curso de Geografia prepara principalmente para exercer o magistério podendo também constituir-se numa preparação básica inicial para um curso específico de Geologia e Geofísica. A Geografia no contexto atual é percebida à luz social, concedendo o espaço geográfico com um espaço socialmente produzido. Este espaço envolve a natureza, na medida em que o homem, convivendo em sociedade, dela se apropria de acordo com seu estágio de desenvolvimento econômico e as particularidades do meio físico em que vive. O Licenciado em Geografia pode lecionar em instituições do ensino fundamental e médio; realizar estudos e projetos sobre preservação, saneamento e melhoria do meio ambiente; trabalhar em áreas ligadas à Geografia, mas sem a função especializada, que é obtida com curso de pós-graduação. Os profissionais que tiverem licenciatura poderão atuar como professores de Geografia no ensino fundamental e médio e História no ensino fundamental, ou ainda no ensino superior, caso complementem seus estudos com curso de pós-graduação.

**HISTÓRIA:** O curso de História destina-se principalmente à preparação para o exercício do magistério. O profissional de História pode exercer sua profissão em Escolas, Faculdades, Institutos de Pesquisas e Arquivos, Bibliotecas e Museus. O historiador busca no passado as informações. Assim, na compreensão das formas de viver das diferentes sociedades e nos diferentes tempos e espaços, adquirimos melhor conhecimento da realidade em que vivemos, nos situamos de forma consciente no mundo e passamos a compreender melhor a natureza social e individual do ser humano. O curso visa dotar o acadêmico de uma consciência analítica e crítica da evolução e produção histórica; entende que a sua formação acadêmica é de professor-pesquisador, para o que deve reunir habilidades de pensar criticamente, comunicar-se de maneira eficaz e de valorizar a busca de conhecimentos pelos seus alunos.

**LETRAS - PORTUGUÊS/INGLÊS e LETRAS - PORTUGUÊS/ESPAANHOL:** O Curso de Letras - Português/Inglês e ou Português/Espanhol leva o indivíduo a um maior aprofundamento das línguas portuguesa/inglesa e portuguesa/espanhola respectivas literaturas. O licenciado em Letras é o profissional que conhece detalhadamente a Língua Portuguesa e que aprofunda conhecimentos lingüísticos - literários. No que se refere à Língua Inglesa e/ou Espanhola o aluno deverá desenvolver as quatro habilidades específicas ao aprendizado daquele idioma: leitura, escrita, compreensão lingüística e expressão oral. Grande parte dos licenciados em Letras exerce profissão em instituições de ensino fundamental e médio e 3º grau, como professor de Língua Portuguesa, Literatura Portuguesa e Brasileira e Lingüística), visto que o curso é voltado especialmente à sua formação. O profissional pode atuar também em empresas, firmas comerciais e de propaganda, agências de turismo, órgãos públicos e instituições de pesquisa lingüística. Desenvolve atividade como escrevente especializado, redator de textos, revisor técnico, guia e/ou agente de turismo. O objetivo do curso de Letras é formar profissionais interculturalmente competentes, capazes de lidar, de forma crítica com as linguagens, especialmente a verbal nos contextos oral e escrito, e conscientes de sua inserção na sociedade e das relações com o outro independentemente da modalidade escolhida, o profissional em letras deve ter domínio do uso da língua ou das línguas que sejam objeto de seus estudos em termos de sua estrutura, funcionamento e manifestações culturais, além de ter consciência das variedades lingüísticas e culturais.

**MATEMÁTICA:** O Curso possibilita formar professores e investiga as ciências/matemáticas fundamentais, buscando aplicação prática dos princípios e técnicas matemáticas em campos como a investigação científica, Engenharia Civil, Computação, Informática e outros. Desenvolverá atividades ligadas à pesquisa e à aplicação de princípios matemáticos; resolverá problemas matemáticos das pesquisas científicas, econômicas e financeiras; Lecionará em estabelecimentos de ensino fundamental e médio e no Ensino Superior, se tiver pós-graduação na área. Poderá atuar em instituições científicas, financeiras, empresas de processamento de dados, observatórios astronômicos, empresas públicas e privadas e outros campos de ação.

**PEDAGOGIA:** O Pedagogo é um profissional capaz de atuar em funções de docência e gestão pedagógica. Profissional comprometido com o seu próprio desenvolvimento pessoal e com a qualidade de vida da comunidade onde presta serviços como agente de produção e transformação do conhecimento. Tais competências são coerentes com o campo de trabalho nas áreas: Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental, Docente nas disciplinas pedagógicas do curso de nível médio para formação de professores (Magistério). Como Pedagogo, suas funções são: planejamento, execução, coordenação, acompanhamento e avaliação de tarefas próprias no setor da Educação Básica, Acompanhamento nos projetos e experiências educativas em contextos escolares e não escolares. A inserção do profissional pedagogo no mercado de trabalho implica principalmente no seu comprometimento com a responsabilidade social, levando-o a atuar com ética e compromisso visando à construção de uma sociedade justa, para: compreender, cuidar, educar crianças de zero a cinco anos, de forma a contribuir para o seu desenvolvimento nas dimensões, física, psicológica, intelectual, social. Fortalecer o desenvolvimento e as aprendizagens de crianças do Ensino Fundamental, assim como aqueles que não tiveram oportunidade de escolarização na idade própria. Trabalhar em espaços escolares e não escolares, na promoção da aprendizagem de sujeitos em diferentes fases do desenvolvimento humano em diversos níveis e modalidades do processo educativo. Realizar pesquisas que proporcionem conhecimentos pertinentes à área educacional.

**QUÍMICA:** O licenciado em Química tem formação generalista, com domínio das técnicas básicas de utilização de laboratórios e equipamentos, com condições de atuar no campo de atividades sócio-econômicas que envolvam as transformações da matéria; direcionando essas transformações, controlando os seus produtos, interpretando criticamente as etapas, efeitos e resultados; aplicando abordagens criativas a solução dos problemas desenvolvendo novas aplicações e tecnologias. O licenciado em Química tem uma formação sólida e abrangente em conteúdos dos diversos campos da Química, com preparação adequada à aplicação pedagógica do conhecimento e experiências de Química e de áreas afins na atuação profissional como educador na educação fundamental e média. Poderá atuar no magistério, em nível de ensino fundamental e médio, de acordo com a legislação específica, utilizando metodologia de ensino variada, contribuindo para o desenvolvimento intelectual dos estudantes e para despertar o interesse científico em adolescentes; organizando e utilizando laboratórios de Química; escrevendo e analisando criticamente livros didáticos e paradidáticos, indicando bibliografia para o ensino de Química, bem como analisando e elaborando programas para esses níveis de ensino. Além do magistério, o Licenciado pode exercer a profissão de Químico tanto nos Laboratórios de Qualidade e de Pesquisas, como na área da Tecnologia Industrial (setor de produção) desde que seja legalmente habilitado (registro no CRQ).

**FILOSOFIA:** O curso de filosofia é ainda bastante desconhecido, em função da disciplina ter estado fora dos currículos de ensino básico e médio por um longo tempo. Porém, com a atual revalorização das ciências humanas no ensino básico, e com a obrigatoriedade da disciplina de filosofia no ensino médio, o interesse pelo curso vem crescendo a cada ano. O profissional licenciado em filosofia atua principalmente na pesquisa e como professor da matéria, e estas duas atividades estão, em geral, vinculadas. No magistério, ele pode atuar em todos os níveis de ensino. Sua importância é muito grande, uma vez que lida diretamente com as questões humanas, ajudando a formar a consciência crítica, valores humanos e ainda ensinando a questionar e argumentar sobre tudo o que nos envolve como indivíduos na sociedade. No ensino fundamental e médio, o filósofo atua ensinando desde cedo a refletir, a fim de formar cidadãos mais livres e conscientes. Ao mesmo tempo, o profissional formado em filosofia se dedica a desenvolver um projeto próprio de pesquisa, em uma das inúmeras áreas que a filosofia contempla. O trabalho de pesquisa consiste no estudo de fontes bibliográficas, e produção de reflexão teórica e crítica na grande área das ciências humanas. O pesquisador de filosofia cumpre o papel de refletir sobre a sociedade e produzir textos, teses, livros, a fim de levar essas reflexões a todo público, dentro e fora das escolas.