

ANEXO I ÁREAS DE ESTÁGIO

BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ÁREA	ATIVIDADES PREVISTAS
Contabilidade Gerencial e Controladoria	<ul style="list-style-type: none"> - Planejar, executar e controlar atividades contábeis em organizações públicas e privadas, com ou sem fins lucrativos. - Desenvolver pesquisas na área.
Contabilidade Financeira / Contabilidade para Usuários Externos	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar, mensurar e divulgar informações contábeis relevantes para a tomada de decisão de usuários externos. - Desenvolver pesquisas na área.
Ensino e Pesquisa em Contabilidade	<ul style="list-style-type: none"> - Investigar o processo de ensino e aprendizagem em Contabilidade. - Analisar modelos, estratégias e qualidade do ensino contábil. - Elaborar trabalhos científicos nas diversas áreas da Contabilidade.

BACHARELADO EM ENGENHARIA SANITÁRIA

ÁREA	ATIVIDADES PREVISTAS
Captação, tratamento e distribuição de água	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar projetos de captação dos recursos hídricos, com tecnologias e métodos de tratamento da água, além da fiscalização do tratamento e verificação da qualidade da água e de projetos de distribuição da água potável para a população, estabelecendo as melhores formas e métodos para tal. Pesquisas na área.
Gestão, coleta e tratamento de efluentes	<ul style="list-style-type: none"> - Analisar os danos ambientais, estudar os métodos de coleta e de tratamento de recursos hídricos contaminados ou poluídos, visando sempre a preservação do meio ambiente. Pesquisas na área.
Coleta e tratamento de resíduos sólidos urbanos e industriais	<ul style="list-style-type: none"> - Investigar os métodos de coleta e tratamento de resíduos sólido, aplicar tecnologias na tentativa de eliminar do meio ambiente a poluição gerada pela urbanização e industrialização de grandes cidades. Pesquisas na área.
Avaliação de impactos ambientais	<ul style="list-style-type: none"> - Produção de relatórios de danos ambientais, procurar as causas e propor soluções para a minimização desses danos. Pesquisas na área.
Planejamento dos recursos hídricos	<ul style="list-style-type: none"> - Planejar a utilização dos recursos hídricos e elaborar formas de economia de água e de preservação desse recurso. Pesquisas na área.
Manejo de bacias hidrográficas	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar planos de exploração das bacias hidrográficas, sempre visando a preservação ambiental. Pesquisas na área.
Drenagem urbana e rural	<ul style="list-style-type: none"> - Planejar a drenagem da água em áreas urbanas e rurais. Pesquisas na área.
Educação ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Conscientizar a população da importância dos recursos hídricos e da necessidade de promover um desenvolvimento sustentável. Pesquisas na área.

Vigilância Sanitária e Saúde Pública	- Promoção da higiene, conforto e segurança nos locais de habitação, trabalho, recreação, transportes públicos, higiene dos alimentos desde as fontes de produção até a distribuição ao consumidor. Realiza inspeção sanitária nos meios urbanos e rurais. Presta assessoria a departamentos de saúde pública e outras unidades sanitárias com relação a problemas de higiene. Pesquisas na área.
---	---

BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

ÁREA	ATIVIDADES PREVISTAS
Análise e Projeto de Sistemas	- Levantar requisitos, analisar e projetar sistemas. - Programar, testar, homologar e implantar soluções computacionais. - Desenvolver novos produtos e serviços digitais.
Suporte Técnico e Infraestrutura	- Manter redes de computadores, sistemas operacionais e infraestrutura de TI. - Implementar políticas de segurança e realizar rotinas de backup. - Prestar suporte aos usuários e configurar serviços como e-mail, VPN, VOIP, etc.
Testes de Software	- Criar sistemas e gerar roteiros de automação de testes. - Realizar homologação e avaliação de resultados dos testes.
Redes de Computadores	- Instalar, configurar e manter redes locais e equipamentos de infraestrutura. - Monitorar desempenho, segurança e fluxos de informação. - Apoiar o desenvolvimento e manter conectividade segura.
Bancos de Dados	- Administrar bancos de dados (DBA).- Realizar instalação, configuração, projeto físico e manutenção.
Gestão de TI	- Gerenciar sistemas informatizados. - Avaliar sistemas de informação, segurança e banco de dados. - Diagnosticar e resolver disfunções e propor melhorias tecnológicas.
Gerência de Projetos de Software	- Planejar, executar, supervisionar e avaliar projetos de software. - Coordenar equipes, elaborar cronogramas e orçamentos. - Controlar qualidade e acompanhar a implantação de sistemas.
Programação de Computadores	- Desenvolver e manter aplicações desktop e web. - Atuar como desenvolvedor full stack ou especialista em Web Design.
Ergonomia	- Estudar e desenvolver interfaces ergonômicas. - Analisar a interatividade humano-computador.
Informática na Educação	- Oferecer treinamentos de software à comunidade. - Implantar laboratórios e disciplinas de informática em instituições de ensino.
Pesquisa Científica	- Desenvolver projetos de pesquisa em qualquer uma das áreas do curso.

BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

ÁREA	ATIVIDADES PREVISTAS
Anteprojeto	- Elaborar esboços preliminares de projetos.
Análise	- Determinar elementos constituintes de sistemas ou estruturas visando

	avaliar aspectos técnicos.
Arbitragem	- Atuar na solução de conflitos por meio de decisão técnica fundamentada.
Assessoria e Assistência	- Prestar serviços especializados como suporte técnico em obras ou serviços.
Auditoria	- Examinar a conformidade de processos com normas e diretrizes estabelecidas.
Avaliação	- Realizar valoração qualitativa e/ou monetária de bens, direitos ou empreendimentos.
Coleta de Dados	- Reunir dados relevantes para atividades de planejamento, pesquisa ou desenvolvimento.
Condução	- Comandar execução de atividades previamente determinadas.
Consultoria	- Emitir pareceres ou relatórios técnicos para subsidiar ações em obras ou serviços.
Controle de Qualidade	- Fiscalizar processos produtivos com foco na conformidade com padrões estabelecidos.
Coordenação	- Garantir execução adequada de obras ou serviços conforme projeto.
Cargo ou Função Técnica	- Exercer atividades técnicas nomeadas, designadas ou contratadas em âmbito profissional.
Desenvolvimento	- Criar protótipos ou aperfeiçoar dispositivos e serviços a partir de pesquisa.
Dimensionamento	- Calcular dimensões e proporções de elementos construtivos.
Direção	- Comandar e tomar decisões técnicas durante a execução de obras.
Detalhamento	- Representar graficamente formas, elementos e componentes de projetos.
Divulgação Técnica	- Atividade voltada à disseminação de informações de caráter técnico por meio de publicações, apresentações ou outros meios de comunicação.
Elaboração de Orçamento	- Ato de estimar previamente os custos envolvidos na execução de determinado empreendimento, de forma sistemática e detalhada.
Ensaio	- Atividade que consiste no estudo preliminar ou investigação pontual de aspectos técnicos ou científicos relacionados a um tema específico.
Ensino	- Atividade destinada à transmissão formal de conhecimentos, com objetivos educacionais definidos.
Especificação	- Definição técnica das características, condições ou requisitos de materiais, equipamentos, instalações ou métodos a serem utilizados em obras ou serviços.
Estudo	- Levantamento e análise sistematizada de dados relevantes para a execução de obras ou serviços técnicos, ou para a avaliação de viabilidade técnica, econômica ou ambiental de empreendimentos.
Execução	- Realização prática de trabalhos técnicos ou científicos, com base em projetos previamente elaborados, seja por iniciativa própria ou a serviço de terceiros.
Fiscalização	- Inspeção técnica sistemática de obras ou serviços, com a finalidade de

	verificar sua conformidade com projetos, especificações e prazos estabelecidos.
Gestão	- Conjunto de ações voltadas ao planejamento, execução, avaliação e aprimoramento de bens, serviços e processos técnicos ou operacionais.
Inspeção	- Atividade de vistoria e avaliação técnica de condições de uso e manutenção, com vistas à identificação de falhas e à orientação de intervenções corretivas.
Instalação	- Montagem e adequação funcional de equipamentos ou sistemas, conforme diretrizes técnicas estabelecidas.
Laudo	- Documento técnico, elaborado por profissional habilitado, que apresenta observações, conclusões ou avaliações sobre fatos, objetos ou empreendimentos.
Manutenção	- Conjunto de ações destinadas à conservação e ao bom funcionamento de máquinas, equipamentos ou instalações.
Mensuração	- Atividade de quantificação de características ou resultados de fenômenos, produtos, obras ou serviços técnicos, em determinado intervalo de tempo.
Montagem	- Reunião de peças ou componentes para formar um sistema, equipamento ou estrutura com funcionalidade operacional.
Monitoramento	- Acompanhamento técnico contínuo de obras ou serviços, com avaliação do cumprimento de requisitos previamente definidos.
Obra	- Resultado físico da execução de um projeto técnico ou planejamento previamente estabelecido.
Operação	- Ação de colocar em funcionamento ou controlar instalações, equipamentos ou processos, visando à obtenção de resultados específicos.
Orientação Técnica	- Acompanhamento da execução de obras ou serviços, com base em normas e diretrizes, assegurando a fidelidade ao projeto ou planejamento.
Padronização	- Estabelecimento de critérios técnicos uniformes para processos, produtos ou serviços, visando à sua harmonização e conformidade.
Parecer Técnico	- Opinião fundamentada, emitida por especialista, sobre questões técnicas específicas.
Perícia	- Análise técnica destinada à verificação de causas, responsabilidades ou direitos, com elaboração de laudo ou parecer baseado em dados, estudos ou avaliações.
Pesquisa	- Investigação metódica, sistemática e aprofundada de aspectos técnicos ou científicos, com objetivo de gerar conhecimento ou inovação.
Planejamento	- Formulação integrada de decisões, metas e estratégias, com definição de recursos e prazos para sua implementação.
Produção	- Atividade de geração de bens materiais, seja por extração de recursos naturais ou por meio de processos industriais.
Produção Técnica Especializada	- Realização de operações industriais ou agropecuárias que resultam em produtos acabados ou intermediários, isoladamente ou em série.

Projeto	- Conjunto de representações gráficas e escritas que descrevem tecnicamente uma obra ou serviço, estabelecendo metas e alternativas viáveis à sua realização.
Reforma	- Intervenção destinada à recuperação total ou parcial de uma obra, com ou sem modificação de suas características originais.
Reparo	- Ação corretiva para restaurar equipamentos, instalações ou obras danificadas, preservando suas especificações originais.
Restauração	- Recuperação integral de uma obra, preservando suas características e funcionalidades iniciais.
Serviço Técnico	- Execução de atividades especializadas no campo técnico-profissional.
Supervisão	- Atividade de controle técnico exercido em nível superior, acompanhando a execução de obras ou serviços por profissionais responsáveis.
Trabalho Técnico	- Desenvolvimento coordenado de tarefas físicas ou intelectuais de caráter técnico, indispensáveis à realização de empreendimentos especializados.
Treinamento	- Processo prático de desenvolvimento de habilidades, competências e destrezas profissionais.
Vistoria	- Exame minucioso e descritivo de determinado fato ou situação, sem análise das causas que o motivaram.