



**ANEXO II**  
**EDITAL 059/2019 - PROEX/IFMS**  
**DAS ATRIBUIÇÕES DO ESTAGIÁRIO**

<b>CAMPUS AQUIDAUANA</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Configuração de servidor;</li><li>- Desenvolvimento de software.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Redes de Computadores	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Configuração de servidor;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Promover a organização dos insumos e materiais para as aulas no laboratório de redes de computadores;</li><li>- Ajuda na elaboração e controle de planilhas administrativas no âmbito da coordenação.</li></ul>
Técnico Subsequente em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações	<ul style="list-style-type: none"><li>- Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados à área de Edificações, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos;</li><li>- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;</li><li>- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Montar e desmontar equipamentos;</li><li>- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;</li><li>- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações PROEJA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados à área de Edificações, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos;</li><li>- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;</li><li>- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;</li><li>- Montar e desmontar equipamentos;</li><li>- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;</li><li>- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).</li></ul>
Técnico Subsequente em Desenho da Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"><li>- Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados à área de Edificações, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos;</li><li>- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;</li><li>- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;</li><li>- Montar e desmontar equipamentos;</li><li>- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;</li><li>- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).</li></ul>



<b>CAMPUS CAMPO GRANDE</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Mecânica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos usados em laboratórios do curso de mecânica;</li><li>- Auxiliar na elaboração de desenhos técnicos para construção de elementos mecânicos para os laboratórios do <i>Campus</i> Campo Grande;</li><li>- Auxiliar na especificação e obtenção de orçamentos de materiais e equipamentos de uso nos laboratórios e nas aulas práticas do curso de mecânica;</li><li>- Auxiliar na elaboração de protocolos para prática nas aulas de mecânica.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrotécnica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos utilizados em laboratórios do curso de eletrotécnica;</li><li>- Auxiliar na especificação e obtenção de orçamentos de materiais, componentes e equipamentos de uso nos laboratórios e nas aulas práticas do curso de eletrotécnica;</li><li>- Auxiliar na elaboração de protocolos para prática nas aulas de eletrotécnica;</li><li>- Auxiliar na preparação dos laboratórios de eletrotécnica para as aulas práticas;</li><li>- Auxiliar nos processos de instalação, manutenção e especificação de equipamentos e instrumentos a serem utilizados na Usina Solar Fotovoltaica;</li><li>- Auxiliar nos processos de instalação, manutenção e especificação de equipamentos e instrumentos a serem utilizados na Unidade Geradora Off-grid.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar instalação de sistemas operacionais;</li><li>- Ingressar máquinas no domínio;</li><li>- Realizar projeto de redes;</li><li>- Endereçamento de redes;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção em sistemas operacionais;</li><li>- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).</li></ul>
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolver aplicativos em linguagens procedurais e orientadas a objeto;</li><li>- Desenvolver aplicações para ambiente Web;</li><li>- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da informação;</li><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Instalar, configurar e administrar softwares aplicativos e ferramentas de apoio;</li><li>- Realizar treinamentos e dar suporte aos usuários.</li></ul>

<b>CAMPUS CORUMBÁ</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Projetar sistemas de software utilizando ferramentas de apoio;</li><li>- Desenvolver aplicações dinâmicas para ambiente Web;</li><li>- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede.</li><li>- Ingressar máquinas no domínio;</li><li>- Realizar projeto de redes;</li><li>- Endereçamento de redes;</li><li>- Manutenção em sistemas operacionais;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio Metalurgia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar professores em aulas práticas;</li><li>- Organizar o Laboratório;</li><li>- Realizar manutenção nos equipamentos do laboratório;</li><li>- Realizar inventário de materiais;</li><li>- Auxiliar o técnico em laboratório.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar professores em aulas práticas;</li><li>- Organizar o Laboratório;</li><li>- Realizar manutenção nos equipamentos do laboratório;</li><li>- Realizar inventário de materiais;</li><li>- Auxiliar o técnico em laboratório.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da informação e análise e desenvolvimento de sistemas;</li><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Instalar, configurar e administrar softwares aplicativos e ferramentas de apoio;</li><li>- Integrar sistemas legados com sistemas atuais;</li><li>- Integrar sistemas heterogêneos;</li><li>- Utilizar recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Monitorar e gerenciar a segurança de ambientes distribuídos;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Realizar treinamentos e dar suporte aos usuários.</li></ul>



<b>CAMPUS COXIM</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows;</li><li>- Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li><li>- Apoio na elaboração de e-mails de divulgação da biblioteca;</li><li>- Apoio aos usuários na consulta ao catálogo on-line;</li><li>- Auxílio no processamento técnico (anotação de tomo, carimbagem e etiquetagem de livros), quando necessário;</li><li>- Apoio no atendimento aos usuários;</li><li>- Apoio na circulação do acervo;</li><li>- Apoio na organização do acervo nas prateleiras;</li><li>- Apoio na organização do arquivo do setor;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio na organização dos computadores de pesquisa;</li><li>- Apoio nos eventos a serem realizados pela biblioteca;</li><li>- Apoio na divulgação dos serviços e produtos da biblioteca.</li></ul>
Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows;</li><li>- Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Configuração de servidor;</li><li>- Desenvolvimento de software.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Alimentos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organização do ambiente do laboratório;</li><li>- Higiene e organização de equipamentos e utensílios;</li><li>- Auxílio nas aulas práticas e projetos de pesquisa e extensão.</li></ul>



<p>Superior de Tecnologia em Alimentos</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organização do ambiente do laboratório;</li><li>- Higiene e organização de equipamentos e utensílios;</li></ul> <p>lio nas aulas práticas e projetos de pesquisa e extensão.</p>
<p>Técnico Subsequente em Aquicultura</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Atuar em projetos de implantação de sistemas de cultivo de recursos hidrobiológicos com base no manejo e na qualidade dos produtos e das águas, de acordo com as realidades locais e regionais;</li><li>- Orientar produtores numa concepção cooperativista e associativista, favorecendo o acesso e a disseminação do conhecimento nos avanços da aquicultura, difundindo a produção aquícola como fonte de alimento e renda para a sociedade;</li><li>- Aplicar e respeitar as normas de proteção do meio ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;</li><li>- Projetar fazendas e viveiros desenvolvendo técnicas para a criação de organismos aquáticos;</li><li>- Estudar a viabilidade econômica, técnica e jurídica de empreendimentos de aquicultura e da consultoria em fazendas aquícolas;</li><li>- Fazer o controle sanitário e inspeciona a conservação, o beneficiamento e a industrialização do pescado, agregando valores e desenvolvendo novos produtos;</li><li>- Desenvolver técnicas de criação de peixes (piscicultura), rãs (ranicultura), camarões (carcinicultura) e plantas aquícolas.</li></ul>
<p>Bacharelado em Engenharia de Pesca</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilizar os conhecimentos essenciais na identificação e resolução de problemas;</li><li>- Diagnosticar e propor soluções viáveis para o atendimento das necessidades básicas de grupos sociais e individuais, visando à melhoria da qualidade de vida das comunidades envolvidas com a pesca e a aquicultura;</li><li>- Aplicar conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais, respeitando a linguagem, as necessidades sociais, culturais e econômicas das comunidades pesqueiras litorâneas e do interior;</li></ul>



- Conhecer a biodiversidade dos ecossistemas aquáticos, visando à aplicação biotecnológica;
- Planejar, gerenciar, construir e administrar obras que envolvam o cultivo de organismos aquáticos;
- Desenvolver atividades de manejo e exploração sustentável de organismos aquáticos;
- Utilizar técnicas de cultivo, nutrição, melhoramento genético para a produção de organismos aquáticos;
- Supervisionar e operacionalizar sistemas de produção aquícola;
- Aplicar técnicas de processamento, classificação, conservação, armazenamento e controle de qualidade do pescado na indústria pesqueira;
- Possuir conhecimentos básicos sobre patologia e parasitologia de organismos aquáticos;
- Projetar e conduzir pesquisas, interpretar e difundir os resultados;
- Elaborar e analisar projetos que envolvam aspectos de mercado, localização, caracterização, engenharia, custos e rentabilidade nos diferentes setores da atividade pesqueira e da aquicultura;
- Elaborar laudos técnicos e científicos no seu campo de atuação;
- Atuar no manejo sustentável em áreas de preservação ambiental, do cultivo e da industrialização, avaliando os seus efeitos no contexto econômico e social;
- Dominar técnicas pedagógicas com vistas à atuação no ensino superior e em escolas profissionalizantes de pesca; e,
- Conhecer, compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais.



<b>CAMPUS DOURADOS</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar no processo de desenvolvimento de aplicações web de apoio às atividades pedagógicas do campus;</li><li>- Desenvolver e implantar aplicações interativas para o atendimento às demandas e aos processos internos;</li><li>- Desenvolver soluções interativas utilizando tecnologias e metodologias específicas para o desenvolvimento web;</li><li>- Monitorar ambientes de produção de software e versionamento de software;</li><li>- Redigir manuais técnicos de utilização das soluções implementadas;</li><li>- Redigir e manter documentação de software;</li><li>- Implantar aplicações web em servidores de aplicações;</li><li>- Redigir relatórios técnicos referentes às atividades desenvolvidas;</li><li>- Auxiliar nos processos de produção interna de produtos gráficos para a web;</li><li>- Auxiliar nas atividades e procedimentos realizados no âmbito do IF Maker.</li></ul>

<b>CAMPUS JARDIM</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar instalação de sistemas operacionais;</li><li>- Ingressar máquinas no domínio;</li><li>- Realizar projeto de redes;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Endereçamento de redes;</li><li>- Manutenção em sistemas operacionais;</li><li>- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática (Proeja)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar instalação de sistemas operacionais;</li><li>- Ingressar máquinas no domínio;</li><li>- Realizar projeto de redes;</li><li>- Endereçamento de redes;</li><li>- Manutenção em sistemas operacionais;</li><li>- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).</li></ul>

<b>CAMPUS NAVIRAÍ</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Agricultura	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar e realizar atividades gerais inerentes à produção de mudas em viveiros.</li><li>- Planejar e executar as atividades de preparo de substrato, tratamento de sementes, quebra de dormência, adubação, irrigação em um viveiro de mudas.</li><li>- Acompanhar e realizar atividades na área de fruticultura;</li><li>- Realizar retirada de amostras de solo e interpretar análises de solo;</li><li>- Acompanhar e operar equipamentos na área de agroclimatologia;</li><li>- Operar e obter dados de uma estação agrometeorológica;</li><li>- Digitalizar e confeccionar mapas e tabelas com os dados agrometeorológicos;</li><li>- Acompanhar e realizar atividades na área de olericultura;</li><li>- Identificar e praticar tratamentos culturais em canteiros de plantas medicinais;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas olerícolas;</li><li>- Acompanhar e realizar atividade na área de forragicultura;</li><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Projetar e reconhecer os diferentes sistemas de irrigação;</li><li>- Manejar os sistemas de irrigação;</li><li>- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</li><li>- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área;</li><li>- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li></ul>
Técnico Subsequente em Agricultura	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar e realizar atividades gerais inerentes à produção de mudas em viveiros.</li><li>- Planejar e executar as atividades de preparo de substrato, tratamento de sementes, quebra de dormência, adubação, irrigação em um viveiro de mudas.</li><li>- Acompanhar e realizar atividades na área de fruticultura;</li><li>- Realizar retirada de amostras de solo e interpretar análises de solo;</li><li>- Acompanhar e operar equipamentos na área de agroclimatologia;</li><li>- Operar e obter dados de uma estação agrometeorológica;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalizar e confeccionar mapas e tabelas com os dados agrometeorológicos;</li><li>- Acompanhar e realizar atividades na área de olericultura;</li><li>- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas medicinais;</li><li>- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas olerícolas;</li><li>- Acompanhar e realizar atividade na área de forragicultura;</li><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Projetar e reconhecer os diferentes sistemas de irrigação;</li><li>- Manejar os sistemas de irrigação;</li><li>- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</li><li>- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área;</li><li>- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios.</li></ul>
<p>Técnico Integrado de Nível Médio em Informática para Internet</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Auxiliar na manutenção e gerenciamento do laboratório IFMAKER, TECNOIF, Robótica;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>
Técnico Subsequente em Informática para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Auxiliar na manutenção e gerenciamento do laboratório IFMAKER, TECNOIF, Robótica;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>
Superior de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Auxiliar na manutenção e gerenciamento do laboratório IFMAKER, TECNOIF, Robótica;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>



**CAMPUS NOVA ANDRADINA**

<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da informação;</li><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Desenvolver aplicativos em linguagens procedurais e orientadas a objeto;</li><li>- Desenvolver aplicações dinâmicas para ambiente Web;</li><li>- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Instalar, configurar e administrar softwares aplicativos e ferramentas de apoio;</li><li>- Integrar sistemas legados com sistemas atuais;</li><li>- Integrar sistemas heterogêneos;</li><li>- Utilizar recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Monitorar e gerenciar a segurança de ambientes distribuídos;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Realizar treinamentos e dar suporte aos usuários.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Agropecuária	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Realizar a digitalização de dados de levantamento topográfico e de georreferenciamento;</li><li>- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolas e zootécnicos;</li></ul>



- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;
  - Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;
  - Utilizar técnicas modernas e eficientes disponíveis na produção animal;
  - Acompanhar as atividades na área da produção animal como: reprodução animal, melhoramento genético, nutrição animal, forragens, manejo da criação e sanidade animal;
  - Entender a importância da criação racional dos animais domésticos, atentando para aspectos como: saúde dos animais, meio ambiente e de bem estar do animal, que norteiam a moderna criação;
  - Conhecer as atuais tecnologias que estão disponíveis para o aprimoramento do manejo, da nutrição, do melhoramento genético e das instalações, aplicadas na produção animal;
  - Acompanhar as atividades que dizem respeito ao planejamento, gestão, estrutura administrativa e desenvolvimento do plano de exploração das atividades agropecuárias;
  - Interpretar e avaliar a viabilidade técnico-econômica da produção vegetal e animal;
  - Acompanhar a manutenção e operação dos sistemas de irrigação. - Conhecer as formas de adequação e manejo da irrigação nas diversas culturas agrícolas;
- Acompanhar a Implantação das culturas agrícolas com a utilização de irrigação. - Acompanhar a elaboração e implantação e uso dos diversos sistemas de irrigação na agricultura;
- Acompanhar as atividades de operação e manutenção de máquinas e implementos agrícolas;



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;</li><li>- Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção animal e vegetal.</li></ul>
Técnico Subsequente Presencial em Zootecnia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolas e zootécnicos;</li><li>- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;</li><li>- Utilizar técnicas modernas e eficientes disponíveis na produção animal;</li><li>- Acompanhar as atividades na área da produção animal como: reprodução animal, melhoramento genético, nutrição animal, forragens, manejo da criação e sanidade animal;</li><li>- Entender a importância da criação racional dos animais domésticos, atentando para aspectos como: saúde dos animais, meio ambiente e de bem estar do animal, que norteiam a moderna criação;</li><li>- Conhecer as atuais tecnologias que estão disponíveis para o aprimoramento do manejo, da nutrição, do melhoramento genético e das instalações, aplicadas na produção animal;</li><li>- Acompanhar as atividades que dizem respeito ao planejamento, gestão, estrutura administrativa e desenvolvimento do plano de exploração das atividades agropecuárias;</li><li>- Interpretar e avaliar a viabilidade técnico-econômica da produção animal.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da informação e análise e desenvolvimento de sistemas;</li><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolver aplicativos em linguagens procedurais e orientadas a objeto;</li><li>- Desenvolver aplicações/programas dinâmicas para ambiente Web;</li><li>- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Instalar, configurar e administrar softwares aplicativos e ferramentas de apoio;</li><li>- Integrar sistemas legados com sistemas atuais;</li><li>- Integrar sistemas heterogêneos;</li><li>- Utilizar recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Monitorar e gerenciar a segurança de ambientes distribuídos;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;</li><li>- Realizar treinamentos e dar suporte aos usuários.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Produção de Grãos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</li><li>- Interpretar e avaliar a viabilidade técnico-econômica da produção culturas produtoras de grãos;</li><li>- Acompanhar a manutenção e operação dos sistemas de irrigação;</li><li>- Conhecer as formas de adequação e manejo da irrigação nas diversas culturas agrícolas.</li></ul>



Bacharelado em Agronomia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Realizar a digitalização de dados de levantamento topográfico e de georreferenciamento;</li><li>- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolaS;</li><li>- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;</li><li>- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</li><li>- Acompanhar as atividades que dizem respeito ao planejamento, gestão, estrutura administrativa e desenvolvimento do plano de exploração das atividades agropecuárias;</li><li>- Interpretar e avaliar a viabilidade técnico-econômica da produção vegetal e animal;</li><li>- Acompanhar a manutenção e operação dos sistemas de irrigação.</li><li>- Conhecer as formas de adequação e manejo da irrigação nas diversas culturas agrícolas;</li><li>- Acompanhar a Implantação das culturas agrícolas com a utilização de irrigação.</li><li>- Acompanhar a elaboração e implantação e uso dos diversos sistemas de irrigação na agricultura;</li><li>- Acompanhar as atividades de operação e manutenção de máquinas e implementos agrícolas;</li><li>- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;</li></ul>
--------------------------	---



- Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção vegetal.

<b>CAMPUS PONTA PORÃ</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Agricultura	<ul style="list-style-type: none"><li>- Atuar em qualquer etapa do setor agrícola desde o plantio a pós-colheita, sempre respeitando a legislação vigente.</li><li>- Coletar, analisar a qualidade e quebrar a dormência de sementes, produzir mudas, avaliar experimentos e trabalhos de campo.</li><li>- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório.</li><li>- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área;</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li><li>- Preparar embalagens, quebrar dormência de sementes, climatizar e avaliar experimentos, atuar em atividades de semeadura e plantio.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organizar o espaço físico e os equipamentos dos laboratórios; realizar manutenção dos computadores, verificar componentes internos e externos;</li><li>- Fazer instalação e configuração de programas e aplicativos para o satisfatório funcionamento dos laboratórios;</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li><li>- Fiscalizar a entrada e saída de pessoas dos laboratórios e controlar o agendamento de atividades;</li><li>- Auxiliar em atividades de Projetos da Instituição, desde que o mesmo desenvolva atividades vinculadas às funções de sua formação técnica.</li></ul>
Técnico em Agricultura Subsequente	<ul style="list-style-type: none"><li>- Atuar em qualquer etapa do setor agrícola desde o plantio a pós-colheita, sempre respeitando a legislação vigente.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Coletar, analisar a qualidade e quebrar a dormência de sementes, produzir mudas, avaliar experimentos e trabalhos de campo.</li><li>- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório.</li><li>- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área.</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li><li>- Preparar embalagens, quebrar dormência de sementes, climatizar e avaliar experimentos, atuar em atividades de semeadura e plantio.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Agronegócio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Participar de projetos de pesquisa, colaborando na implantação e manutenção de experimentos, coleta, tabulação e análise de dados e da viabilidade econômica. A participação nos experimentos será realizada mediante ciência e autorização do professor orientador;</li><li>- Atuar nas atividades e/ou aulas práticas de campo e laboratório, rotineiras do <i>Campus</i> Ponta Porã.</li><li>- Atuar em qualquer etapa do setor agropecuário, sempre respeitando a legislação vigente.</li><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li></ul>
Superior de Bacharelado em Agronomia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;</li><li>- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;</li><li>- Realizar a digitalização de dados de levantamento topográfico e de georreferenciamento;</li><li>- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolaS;</li><li>- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</li><li>- Acompanhar as atividades que dizem respeito ao planejamento, gestão, estrutura administrativa e desenvolvimento do plano de exploração das atividades agropecuárias;</li><li>- Interpretar e avaliar a viabilidade técnico-econômica da produção vegetal e animal;</li><li>- Acompanhar a manutenção e operação dos sistemas de irrigação.</li><li>- Conhecer as formas de adequação e manejo da irrigação nas diversas culturas agrícolas;</li><li>- Acompanhar a Implantação das culturas agrícolas com a utilização de irrigação.</li><li>- Acompanhar a elaboração e implantação e uso dos diversos sistemas de irrigação na agricultura;</li><li>- Acompanhar as atividades de operação e manutenção de máquinas e implementos agrícolas;</li><li>- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;</li><li>- Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção vegetal.</li></ul>
--	---

<b>CAMPUS TRÊS LAGOAS</b>	
<b>CURSO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organizar o espaço físico e os equipamentos dos laboratórios; realizar manutenção dos computadores, verificar componentes internos e externos;</li><li>- Fazer instalação e configuração de programas e aplicativos para o satisfatório funcionamento dos laboratórios;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;</li><li>- Fiscalizar a entrada e saída de pessoas dos laboratórios e controlar o agendamento de atividades;</li><li>- Auxiliar em atividades de Projetos da Instituição, desde que o mesmo desenvolva atividades vinculadas às funções de sua formação técnica.</li></ul>
Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrotécnica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Instalação e Manutenção das instalações elétricas dos laboratórios;</li><li>- Manutenção dos equipamentos utilizados nas aulas de laboratório;</li><li>- Preparação e acompanhamento do material das aulas dos laboratórios;</li><li>- Levantamento e definição de material de consumo dos laboratórios.</li></ul>
Técnico Subsequente em Manutenção e Suporte em Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;</li><li>- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;</li><li>- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;</li><li>- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;</li><li>- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes; - Interligar computadores em redes;</li><li>- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;</li><li>- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;</li><li>- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;</li><li>- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.</li></ul>
<p>Técnico Subsequente em Eletrotécnica</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos usados em laboratórios do curso em eletrotécnica;</li><li>- Identificar e catalogar componentes e equipamentos eletroeletrônicos a serem utilizados nos laboratórios de ensino do Campus;</li><li>- Elaborar relatórios quantitativos dos componentes, Kit's e equipamentos eletroeletrônicos existentes nos laboratórios de ensino do Campus;</li><li>- Realizar, sob orientação do professor (supervisor), testes em componentes, kit's e em equipamentos eletroeletrônicos existentes nos laboratórios de ensino do Campus;</li><li>- Auxiliar o professor (supervisor) na seleção, preparação e quantificação dos componentes e equipamentos eletroeletrônicos a serem usados nos laboratórios de ensino e nas aulas práticas;</li><li>- Elaborar listas e relatórios, a pedido do professor (supervisor), das necessidades de componentes e equipamentos eletroeletrônicos que estejam faltando ou em quantidades insuficientes;</li><li>- Auxiliar, a pedido do professor responsável e nos limites do seu conhecimento, a realização do experimento.</li></ul>
<p>Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Projetar e prestar manutenção em redes de computadores;</li><li>- Responsável pela segurança dos recursos da rede (dados e serviços);</li><li>- Criação de políticas de segurança;</li><li>- Prevenção contra invasões físicas e/ou lógicas;</li><li>- Definição e manutenção do controle de acesso aos recursos;</li><li>- Instalar, configurar e atualizar programas de anti-Vírus e antiSpyWares;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Criação e manutenção de rotinas de cópias de segurança (Backup);</li><li>- Instalar e manter os diversos Sistemas Operacionais;</li><li>- Instalar e manter a comunicação digital (correio eletrônico, WEB, FTP, VPN, etc.);</li><li>- Definir controle de acesso de banda à WEB;</li><li>- Definir políticas de controle de conteúdo;</li><li>- Configurar as contas de correio eletrônico (E-mail);</li><li>- Interligar as possíveis filias por WAN através de VPN's ou outros recursos;</li><li>- Prover sistemas de mídia digital (VOIP, videoconferência, etc.);</li><li>- Instalar e manter sistemas de banco de dados (SGBD);</li><li>- Análise e Projeto de Sistemas Computacionais;</li><li>- Desenvolvimento de Sistemas Computacionais Desktop/Web.</li></ul>
<p>Superior de Tecnologia em Automação Industrial</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Executar trabalhos e serviços técnicos projetados e dirigidos pelo orientador;</li><li>- Operar e/ou utilizar equipamentos, instalações e materiais do campus;</li><li>- Aplicar as normas técnicas concernentes aos respectivos processos de trabalho;</li><li>- Efetuar levantamento de dados de natureza técnica;</li><li>- Auxiliar a condução de trabalho técnico;</li><li>- Auxiliar a condução da equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção;</li><li>- Atuar na organização de arquivos técnicos;</li><li>- Executar trabalhos repetitivos de mensuração e controle de qualidade;</li><li>- Auxiliar na execução de serviços de manutenção de instalação e equipamentos com os técnicos competentes;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auxiliar na execução de instalação, montagem e reparo com os técnicos competentes;</li><li>- Auxiliar na assistência técnica, ao nível de sua habilitação, na compra e venda de equipamentos e materiais;</li><li>- Auxiliar na elaboração de orçamentos relativos às atividades de sua competência;</li><li>- Executar ensaios de rotina nos laboratórios do campus;</li><li>- Execução em interpretação de desenho técnico.</li></ul>
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Instalar, configurar e desinstalar programas e softwares básicos, utilitários e aplicativos;</li><li>- Desenvolvimento de pequenas aplicações, sob orientação do professor (supervisor), para atender às necessidades do <i>Campus</i>;</li><li>- Identificar e catalogar componentes e equipamentos computacionais a serem utilizados nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;</li><li>- Elaborar relatórios quantitativos dos componentes, kits e equipamentos computacionais existentes nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;</li><li>- Montagem e configuração, sob orientação do professor (supervisor), dos equipamentos computacionais nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;</li><li>- Manutenção de hardware e software, sob orientação do professor, dos computadores nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;</li><li>- Auxiliar o professor na manutenção da rede dos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;</li><li>- Elaborar listas e relatórios, a pedido do professor (supervisor), das necessidades de componentes e equipamentos computacionais que estejam faltando, falhando, ou em quantidades insuficientes;</li><li>- Criar banco de dados para atender as necessidades do <i>Campus</i>;</li></ul>



---

	<p>-Desenvolver websites para atender as necessidades do <i>Campus</i>.</p>
--	---