



ANEXO II
EDITAL 009/2020 - PROEX/IFMS
DAS ATRIBUIÇÕES DO ESTAGIÁRIO

CAMPUS AQUIDAUANA	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.
Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Montar e desmontar equipamentos;



	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).
Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações PROEJA	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Montar e desmontar equipamentos;- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).
Técnico Subsequente em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;



	<ul style="list-style-type: none">- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.
Técnico Subsequente em Desenho da Construção Civil	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Montar e desmontar equipamentos;- Aplicar o conhecimento de ensaios e da segurança de laboratórios;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus</i> Aquidauana (elétrica, hidráulica e estrutural).
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;



	<ul style="list-style-type: none">- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;- Configuração de servidor;- Desenvolvimento de software.
Superior de Tecnologia em Redes de Computadores	<ul style="list-style-type: none">- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;- Configuração de servidor;- Promover a organização dos insumos e materiais para as aulas no laboratório de redes de computadores;- Ajuda na elaboração e controle de planilhas administrativas no âmbito da coordenação.

CAMPUS CAMPO GRANDE	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Mecânica	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos usados em laboratórios do curso de mecânica;- Auxiliar na elaboração de desenhos técnicos para construção de elementos mecânicos para os laboratórios do



	<p><i>Campus</i> Campo Grande;</p> <ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na especificação e obtenção de orçamentos de materiais e equipamentos de uso nos laboratórios e nas aulas práticas do curso de mecânica;- Auxiliar na elaboração de protocolos para prática nas aulas de mecânica.
Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrotécnica	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos utilizados em laboratórios do curso de eletrotécnica;- Auxiliar na especificação e obtenção de orçamentos de materiais, componentes e equipamentos de uso nos laboratórios e nas aulas práticas do curso de eletrotécnica;- Auxiliar na elaboração de protocolos para prática nas aulas de eletrotécnica;- Auxiliar na preparação dos laboratórios de eletrotécnica para as aulas práticas;- Auxiliar nos processos de instalação, manutenção e especificação de equipamentos e instrumentos a serem utilizados na Usina Solar Fotovoltaica;- Auxiliar nos processos de instalação, manutenção e especificação de equipamentos e instrumentos a serem utilizados na Unidade Geradora Off-grid.
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolvimento de aplicativos em linguagens procedurais e orientadas a objeto;- Projeto de sistemas de software utilizando ferramentas de apoio;- Desenvolvimento de aplicações dinâmicas para ambiente Web;- Instalação, configuração e administração de sistemas operacionais;- Instalação, configuração e administração de equipamentos de redes;- Instalação, configuração e administração de serviços de rede;



	<ul style="list-style-type: none">- Criação e gerenciamento de um empreendimento.
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver programas, interfaces e aplicativos em linguagens procedurais ou orientadas a objeto;- Projetar e Desenvolver páginas e portais dinâmicos para ambiente web utilizando linguagens de programação dinâmicas, linguagens de script e linguagens de marcação;- Desenvolver aplicativos, interfaces e programas do marketing e comércio eletrônico, assim como dar suporte aos mesmos;- Projetar e criar bancos de dados, e também acessá-los via sistemas web;- Desenvolver aplicações para dispositivos móveis e sem fio;- Desenvolver aplicações baseadas em objetos distribuídos;- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais modernos;- Instalar, configurar e administrar serviços de redes;- Coordenar e gerenciar projetos de software e sistemas de informação para Internet;- Utilizar recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Atuar em prol da sociedade e da região projetando sistemas e criando inovações tecnológicas capazes de aumentar a eficiência das empresas ou dar oportunidade às pessoas menos favorecidas;- Utilizar as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) e recursos tecnológicos como fator de apoio ao processo de inclusão social de pessoas com necessidades educacionais especiais.
Técnico de nível médio subsequente em Manutenção e suporte em informática, na Modalidade educação a distância	<ul style="list-style-type: none">- Executar montagem, instalação e configuração de equipamentos de informática;- Instalação e configuração de sistemas operacionais <i>desktop</i> e aplicativos;- Realizar manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, fontes chaveadas e periféricos;



	<ul style="list-style-type: none">- Instalar dispositivos de acesso à rede e realizar testes de conectividade; e- Realizar atendimento <i>help-desk</i>.
--	---

CAMPUS CORUMBÁ	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Projetar sistemas de software utilizando ferramentas de apoio;- Desenvolver aplicações dinâmicas para ambiente Web;- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede.- Ingressar máquinas no domínio;- Realizar projeto de redes;- Endereçamento de redes;- Manutenção em sistemas operacionais;- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).
Técnico Integrado de Nível Médio Metalurgia	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar professores em aulas práticas;- Organizar o Laboratório;- Realizar manutenção nos equipamentos do laboratório;- Realizar inventário de materiais;- Auxiliar o técnico em laboratório.
Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar professores em aulas práticas;- Organizar o Laboratório;- Realizar manutenção nos equipamentos do laboratório;- Realizar inventário de materiais;- Auxiliar o técnico em laboratório.
Superior de Tecnologia em	<ul style="list-style-type: none">- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da



Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<p>informação e análise e desenvolvimento de sistemas;</p> <ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Instalar, configurar e administrar softwares aplicativos e ferramentas de apoio;- Integrar sistemas legados com sistemas atuais;- Integrar sistemas heterogêneos;- Utilizar recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Monitorar e gerenciar a segurança de ambientes distribuídos;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;- Realizar treinamentos e dar suporte aos usuários.
---------------------------------------	---

CAMPUS COXIM	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows;- Instalar e utilizar softwares;- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;



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



	<ul style="list-style-type: none">- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes;- Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades;- Configuração de servidor;- Desenvolvimento de software.
Técnico Integrado de Nível Médio em Alimentos	<ul style="list-style-type: none">- Organização do ambiente do laboratório;- Higiene e organização de equipamentos e utensílios;- Auxílio nas aulas práticas e projetos de pesquisa e extensão.
Superior de Tecnologia em Alimentos	<ul style="list-style-type: none">- Organização do ambiente do laboratório;- Higiene e organização de equipamentos e utensílios;- Auxílio nas aulas práticas e projetos de pesquisa e extensão.
Técnico Subsequente em Aquicultura	<ul style="list-style-type: none">- 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;- 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;- Aplicar e respeitar as normas de proteção do meio ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;- Projetar fazendas e viveiros desenvolvendo técnicas para a



	<p>criação de organismos aquáticos;</p> <ul style="list-style-type: none">- Estudar a viabilidade econômica, técnica e jurídica de empreendimentos de aquicultura e da consultoria em fazendas aquáticas;- Fazer o controle sanitário e inspeciona a conservação, o beneficiamento e a industrialização do pescado, agregando valores e desenvolvendo novos produtos;- Desenvolver técnicas de criação de peixes (piscicultura), rãs (ranicultura), camarões (carcinicultura) e plantas aquáticas.
Engenharia de Pesca	<ul style="list-style-type: none">- Utilizar os conhecimentos essenciais na identificação e resolução de problemas;- 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;- Aplicar conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais, respeitando a linguagem, as necessidades sociais, culturais e econômicas das comunidades pesqueiras litorâneas e do interior;- 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;



	<ul style="list-style-type: none">- 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.
--	---

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



	<p>desenvolvidas;</p> <ul style="list-style-type: none">- Auxiliar nos processos de produção interna de produtos gráficos para a web;- Auxiliar nas atividades e procedimentos realizados no âmbito do IF Maker.
<p>Superior de Tecnologia em Jogos Digitais</p>	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar no processo de desenvolvimento de aplicações web de apoio às atividades pedagógicas do campus;- Desenvolver e implantar aplicações interativas para o atendimento às demandas e aos processos internos;- Desenvolver soluções interativas utilizando tecnologias e metodologias específicas para o desenvolvimento web;- Monitorar ambientes de produção de software e versionamento de software;- Redigir manuais técnicos de utilização das soluções implementadas;- Redigir e manter documentação de software;- Implantar aplicações web em servidores de aplicações;- Redigir relatórios técnicos referentes às atividades desenvolvidas;- Auxiliar nos processos de produção interna de produtos gráficos para a web;- Auxiliar nas atividades e procedimentos realizados no âmbito do IF Maker.- Auxiliar no desenvolvimento de Jogos Educacionais e afins.

CAMPUS JARDIM



CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Realizar instalação de sistemas operacionais;- Ingressar máquinas no domínio;- Realizar projeto de redes;- Endereçamento de redes;- Manutenção em sistemas operacionais;- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).
Técnico Integrado de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática (Proeja)	<ul style="list-style-type: none">- Realizar instalação de sistemas operacionais;- Ingressar máquinas no domínio;- Realizar projeto de redes;- Endereçamento de redes;- Manutenção em sistemas operacionais;- Criação de imagens de máquinas (sistemas operacionais).
Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Responsabilizar-se pelo acompanhamento, orientação e fiscalização dos serviços prestados pelo Escritório Modelo junto aos beneficiários;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus Jardim</i> (elétrica, hidráulica e estrutural);- Auxiliar no desenvolvimento de projetos da área de edificações (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidráulico).
	<ul style="list-style-type: none">- 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



<p>Técnico Integrado de Nível Médio em Edificações PROEJA</p>	<p>específicos;</p> <ul style="list-style-type: none">- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Responsabilizar-se pelo acompanhamento, orientação e fiscalização dos serviços prestados pelo Escritório Modelo junto aos beneficiários;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus Jardim</i> (elétrica, hidráulica e estrutural);- Auxiliar no desenvolvimento de projetos da área de edificações (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidráulico).
<p>Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo</p>	<ul style="list-style-type: none">- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão na área;- Realizar levantamentos periódicos dos equipamentos e materiais de consumo utilizados nas aulas e nas pesquisas;- Responsabilizar-se pelo acompanhamento, orientação e fiscalização dos serviços prestados pelo Escritório Modelo junto aos beneficiários;- Manutenção predial: manutenção predial do <i>Campus Jardim</i> (elétrica, hidráulica e estrutural);- Auxiliar no desenvolvimento de projetos da área de edificações (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidráulico).

CAMPUS NAVIRAÍ	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
<p>Técnico Integrado de Nível Médio em Agricultura</p>	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhar e realizar atividades gerais inerentes à produção de mudas em viveiros.- Planejar e executar as atividades de preparo de substrato, tratamento de sementes, quebra de dormência, adubação, irrigação em um viveiro de mudas.- Acompanhar e realizar atividades na área de fruticultura;- Realizar retirada de amostras de solo e interpretar análises



	<p>de solo;</p> <ul style="list-style-type: none">- Acompanhar e operar equipamentos na área de agroclimatologia;- Operar e obter dados de uma estação agrometeorológica;- Digitalizar e confeccionar mapas e tabelas com os dados agrometeorológicos;- Acompanhar e realizar atividades na área de olericultura;- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas medicinais;- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas olerícolas;- Acompanhar e realizar atividade na área de forragicultura;- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;- Projetar e reconhecer os diferentes sistemas de irrigação;- Manejar os sistemas de irrigação;- 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;- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área;- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;
Técnico Subsequente em Agricultura	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhar e realizar atividades gerais inerentes à produção de mudas em viveiros.



- Planejar e executar as atividades de preparo de substrato, tratamento de sementes, quebra de dormência, adubação, irrigação em um viveiro de mudas.
- Acompanhar e realizar atividades na área de fruticultura;
- Realizar retirada de amostras de solo e interpretar análises de solo;
- Acompanhar e operar equipamentos na área de agroclimatologia;
- Operar e obter dados de uma estação agrometeorológica;
- Digitalizar e confeccionar mapas e tabelas com os dados agrometeorológicos;
- Acompanhar e realizar atividades na área de olericultura;
- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas medicinais;
- Identificar e praticar tratos culturais em canteiros de plantas olerícolas;
- Acompanhar e realizar atividade na área de forragicultura;
- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;
- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;
- Projetar e reconhecer os diferentes sistemas de irrigação;
- Manejar os sistemas de irrigação;
- 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;
- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área;
- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório
- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em



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



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



	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na manutenção e gerenciamento do laboratório IFMAKER, TECNOIF, Robótica;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.
--	---

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



topográfico e de georreferenciamento;

- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolas e zootécnicos;

- 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;



	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhar as atividades de operação e manutenção de máquinas e implementos agrícolas;- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;- Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção animal e vegetal.
Técnico Subsequente Presencial em Zootecnia	<ul style="list-style-type: none">- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolas e zootécnicos;- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;- 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 animal.
Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<ul style="list-style-type: none">- Prestar serviço de suporte na área de tecnologia da informação e análise e desenvolvimento de sistemas;- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores



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



Bacharelado em Agronomia

- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;
- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;
- Realizar a digitalização de dados de levantamento topográfico e de georreferenciamento;
- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolaS;
- 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;
- 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;
- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;



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

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



	<p>sementes, produzir mudas, avaliar experimentos e trabalhos de campo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Organizar e instalar equipamentos, preparar soluções, realizar limpeza de vidrarias e análises de rotina de laboratório.- Auxiliar no planejamento, condução e realização de eventos na área.- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;- Preparar embalagens, quebrar dormência de sementes, climatizar e avaliar experimentos, atuar em atividades de semeadura e plantio.
Superior de Tecnologia em Agronegócio	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Atuar nas atividades e/ou aulas práticas de campo e laboratório, rotineiras do <i>Campus</i> Ponta Porã.- Atuar em qualquer etapa do setor agropecuário, sempre respeitando a legislação vigente.- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;
Bacharelado em Agronomia	<ul style="list-style-type: none">- Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais;- Atuar nas medições em campo, locações de área e operar equipamentos topográficos e de georreferenciamento;- Realizar a digitalização de dados de levantamento topográfico e de georreferenciamento;- Auxiliar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos agrícolas;- Auxiliar no desenvolvimento de tecnologias alternativas no aproveitamento de produtos, subprodutos e resíduos agropecuários;- Acompanhar as atividades de uso e manejo e conservação



	<p>do solo, crescimento das plantas, controle de pragas, doenças e plantas de geração espontânea, assim como colheita e pós-colheita;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários;- Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção vegetal.
--	---

CAMPUS TRÊS LAGOAS	
CURSO	ATRIBUIÇÕES
Técnico Integrado de Nível Médio em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Organizar o espaço físico e os equipamentos dos laboratórios; realizar manutenção dos computadores, verificar componentes internos e externos;- Fazer instalação e configuração de programas e aplicativos para o satisfatório funcionamento dos laboratórios;- Efetuar o atendimento a estudantes e professores em questões relacionadas ao uso dos laboratórios;- Fiscalizar a entrada e saída de pessoas dos laboratórios e



	<p>controlar o agendamento de atividades;</p> <ul style="list-style-type: none">- Auxiliar em atividades de Projetos da Instituição, desde que o mesmo desenvolva atividades vinculadas às funções de sua formação técnica.
Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrotécnica	<ul style="list-style-type: none">- Instalação e Manutenção das instalações elétricas dos laboratórios;- Manutenção dos equipamentos utilizados nas aulas de laboratório;- Preparação e acompanhamento do material das aulas dos laboratórios;- Levantamento e definição de material de consumo dos laboratórios.
Técnico Subsequente em Manutenção e Suporte em Informática	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica em manutenção de computadores e periféricos;- Instalar configurar e administrar sistemas operacionais Linux e Windows. Instalar e utilizar softwares;- Garantir a segurança dos dados armazenados em sistemas computacionais;- Diagnosticar e corrigir falhas no funcionamento de equipamentos de informática;- Instalar, configurar e administrar equipamentos de redes; - Interligar computadores em redes;- Instalar, configurar e administrar serviços de rede;- Utilizar de recursos de segurança para a proteção e monitoramento de recursos de rede;- Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática;- Especificar equipamentos e componentes de informática de acordo com parâmetros de custo e benefícios, atendendo as necessidades do usuário;- Preparar relatórios técnicos de procedimentos e atividades.
Técnico Subsequente em Eletrotécnica	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na instalação e manutenção de equipamentos e instrumentos usados em laboratórios do curso em



	<p>eletrotécnica;</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificar e catalogar componentes e equipamentos eletroeletrônicos a serem utilizados nos laboratórios de ensino do Campus;- Elaborar relatórios quantitativos dos componentes, Kit´s e equipamentos eletroeletrônicos existentes nos laboratórios de ensino do Campus;- Realizar, sob orientação do professor (supervisor), testes em componentes, kit´s e em equipamentos eletroeletrônicos existentes nos laboratórios de ensino do Campus;- 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;- Elaborar listas e relatórios, a pedido do professor (supervisor), das necessidades de componentes e equipamentos eletroeletrônicos que estejam faltando ou em quantidades insuficientes;- Auxiliar, a pedido do professor responsável e nos limites do seu conhecimento, a realização do experimento.
<p>Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none">- Projetar e prestar manutenção em redes de computadores;- Responsável pela segurança dos recursos da rede (dados e serviços);- Criação de políticas de segurança;- Prevenção contra invasões físicas e/ou lógicas;- Definição e manutenção do controle de acesso aos recursos;- Instalar, configurar e atualizar programas de anti-Vírus e antiSpyWares;- Criação e manutenção de rotinas de cópias de segurança (Backup);- Instalar e manter os diversos Sistemas Operacionais;- Instalar e manter a comunicação digital (correio eletrônico, WEB, FTP, VPN, etc.);



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



	<p>de sua competência;</p> <ul style="list-style-type: none">- Executar ensaios de rotina nos laboratórios do campus;- Execução em interpretação de desenho técnico.
Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet	<ul style="list-style-type: none">- Instalar, configurar e desinstalar programas e softwares básicos, utilitários e aplicativos;- Desenvolvimento de pequenas aplicações, sob orientação do professor (supervisor), para atender às necessidades do <i>Campus</i>;- Identificar e catalogar componentes e equipamentos computacionais a serem utilizados nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;- Elaborar relatórios quantitativos dos componentes, kits e equipamentos computacionais existentes nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;- Montagem e configuração, sob orientação do professor (supervisor), dos equipamentos computacionais nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;- Manutenção de hardware e software, sob orientação do professor, dos computadores nos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;- Auxiliar o professor na manutenção da rede dos laboratórios de ensino do <i>Campus</i>;- Elaborar listas e relatórios, a pedido do professor (supervisor), das necessidades de componentes e equipamentos computacionais que estejam faltando, falhando, ou em quantidades insuficientes;- Criar banco de dados para atender as necessidades do <i>Campus</i>;- Desenvolver websites para atender as necessidades do <i>Campus</i>.
Superior em Engenharia de Controle e Automação	<ul style="list-style-type: none">- Executar trabalhos e serviços técnicos projetados e dirigidos pelo orientador;- Operar e/ou utilizar equipamentos, instalações e materiais do



campus;

- Aplicar as normas técnicas concernentes aos respectivos processos de trabalho;

- Efetuar levantamento de dados de natureza técnica;

- Auxiliar a condução de trabalho especializado;

- Auxiliar a condução da equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção de sistemas de automação e eletricidade;

- Atuar na organização de arquivos técnicos;

- Executar trabalhos repetitivos de mensuração e controle de qualidade;

- Auxiliar na execução de serviços de manutenção de instalação e equipamentos com os supervisores;

- Auxiliar na execução de instalação, montagem e reparo com os supervisores;

- Auxiliar na assistência técnica, ao nível de sua habilitação, na compra e venda de equipamentos e materiais;

- Auxiliar na elaboração de orçamentos relativos às atividades de sua competência;

- Executar ensaios de rotina nos laboratórios do campus;

- Execução em interpretação de desenho técnico;

- Auxiliar na elaboração de projetos de engenharia de controle e automação;

- Auxiliar na instalação e atualização de softwares especializados.