

MATRIZES EMTI PROFISSIONAL 2020 – RESOLUÇÃO SEE 4.437/2020

Anexo Memorando Circular nº 15/2020/SEE/SPP

TÉCNICO EM AGROECOLOGIA 33150

MÓDULO I (1º ANO) 33151	MÓDULO II (2º ANO) 33152	MÓDULO III (3º ANO) 33153
<ul style="list-style-type: none"> -Informática Básica (Pens. Computacional) -Introdução a Agroecologia Inovação Social e Científica e Empreendedorismo -Ecologia Geral 	<ul style="list-style-type: none"> -Intervenção Comunitária e Empreendedorismo -Irrigação e Drenagem -Sementes e Propagação de Plantas -Fruticultura e Olericultura Agroecológicas -Recuperação de Áreas Degradadas -Sistemas Agroecológicos de Produção Vegetal I -Sistemas Agroecológicos de Produção Animal -Desenvolvimento Rural Sustentável -Topografia e Cartografia 	<ul style="list-style-type: none"> - Empresa Pedagógica e Empreendedorismo -Prática Profissional e Empreendedora -Controle Biológico de Pragas e Doenças -Sistemas Agroecológicos de Produção Vegetal II -Associativismo e Cooperativismo -Mecanização e Energia -Manejo Agroecológico do Solo -Sistemas Agroindustriais -Gestão de Unidades Produtivas Agroecológicas

TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO 32650

MÓDULO I (1º ANO) 32651	MÓDULO II (2º ANO) 32652	MÓDULO III (3º ANO) 32653
<ul style="list-style-type: none"> -Informática Básica (Pens. Computacional) -Zootecnia Aplicada ao Agronegócio -Inovação Social e Científica e Empreendedorismo -Agricultura I 	<ul style="list-style-type: none"> - Intervenção Comunitária e Empreendedorismo -Administração Rural -Gestão de Pequenas e Médias Propriedades Rurais -Agricultura II -Associativismo, Cooperativismo e Extensão Rural -Sistemas Agroindustriais -Contabilidade Rural -Logística Aplicada ao Agronegócio 	<ul style="list-style-type: none"> -Empresa Pedagógica e Empreendedorismo - Prática Profissional e Empreendedora -Legislação e Políticas Agrícolas -Economia no Agronegócio -Cadeia Produtiva e Projetos Agroindustriais -Gestão Ambiental -Gestão da Qualidade no Agronegócio -Planejamento e Gestão de Projetos Agropecuários -Marketing e Comércio de Produtos Agropecuários

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO CULTURAL REGIONAL**33250**

MÓDULO I (1º ANO) 33251	MÓDULO II (2º ANO) 33252	MÓDULO III (3º ANO) 33253
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)- Cultura e Patrimônio histórico cultural-Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Noções básicas de direitos humanos, sociais, culturais e ambientais	<ul style="list-style-type: none">- Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Espanhol: Comunicação oral, escrita e produção de gêneros textuais básicos do setor de turismo-Inglês: Comunicação oral, escrita e produção de gêneros textuais básicos do setor de turismo-Economia criativa cooperativismo, associativismo e economia solidária-Turismo e patrimônio histórico, arquitetônico, ambiental e cultural-Turismo, Lazer, Entretenimento e Eventos-Elaboração e acompanhamento de rotas e roteiros turísticos-Turismo Cultural: Tipos, produtos e serviços associados-O ambiente natural e suas relações com a cultura local; potencialidade do turismo de aventura.-Estratégias de Marketing e Comunicação: O perfil do Turista Cultural	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo- Prática Profissional e Empreendedora-Língua estrangeira moderna aplicada aos serviços turísticos: comunicação, divulgação e sinalização-Turismo e Cultura: Orientações, normativas e legislação-Captação de Recursos para o desenvolvimento regional-Planejamento e logística na organização e realização de eventos-Organização de eventos e fomento da cultura local; turismo, inovação e empreendedorismo-Cerimonial para eventos e cerimônias públicas e/ou privadas,-Desenvolvimento cultural regional: identificação dos potenciais locais.

TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA 30550

MÓDULO I (1º ANO) 30551	MÓDULO II (2º ANO) 30552	MÓDULO III (3º ANO) 30553
-Informática Básica (Pens. Computacional) -Inovação Social e Científica e Empreendedorismo Eletricidade I Estrutura e Redes para Computadores	-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo -Eletrônica Digital -Eletricidade II -Algoritmo e Programação -Instalações e Projetos Elétricos -Instrumentação	- Empresa Pedagógica e Empreendedorismo -Prática Profissional e Empreendedora -Máquinas e Comandos Elétricos -Automação e Controle -Eletrônica de Potência -Microcontroladores -Sistemas de Comunicação

TÉCNICO EM ELETRÔNICA 30750

MÓDULO I (1º ANO) 30751	MÓDULO II (2º ANO) 30752	MÓDULO III (3º ANO) 30753
-Informática Básica (Pens. Computacional) - Eletricidade elementar -Inovação Social e Científica e Empreendedorismo - Introdução à eletrônica	- Intervenção Comunitária e Empreendedorismo -Circuitos Elétricos em Corrente Contínua e Alternada -Eletrônica Analógica -Prototipagem de Sistemas Digitais -Controladores Programáveis I -Sistemas Microcontrolados I -Comunicação Eletrônica I	-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo -Prática Profissional e Empreendedora -Controladores Programáveis II -Sistemas Microcontrolados II -Comunicação Eletrônica II -Instrumentação Eletrônica -Acionamento Eletrônico

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA 30850

MÓDULO I (1º ANO) 30851	MÓDULO II (2º ANO) 30852	MÓDULO III (3º ANO) 30853
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)- Geração, Transmissão e Distribuição de Energia-Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Energias Alternativas	<ul style="list-style-type: none">-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Lógica de Programação-Estudos de MateriaisDesenho Assistido por Computador-Correntes Elétricas-Controlador Lógico Programável-Eletrônica Digital-Máquinas Elétricas I	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedora-Prática Profissional e Empreendedora-Máquinas Elétricas II-Instalações Elétricas de Baixa Tensão-Comandos Elétricos Industriais-Automação Industrial-Gestão da Manutenção Elétrica-Eletrônica de Potência

TÉCNICO EM INFORMÁTICA 31250

MÓDULO I (1º ANO) 31251	MÓDULO II (2º ANO) 31252	MÓDULO III (3º ANO) 31253
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)- Informática Básica-Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Lógica de Programação	<ul style="list-style-type: none">- Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Lógica de Programação-Arquitetura e Manutenção de Computadores-HTML/CSS-Gestão do Tempo-Sistemas Operacionais-P.O. O/JAVA-Programação WEB (Java Script/PHP/MySQL)-Noções de Robótica	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo-Prática Profissional e Empreendedora-Rede de Computadores-Design-Gerenciador de Conteúdo/ Banco de Dados-Programação WEB II (PHP/MySQL)-Laboratório de Hardware-Laboratório de Software-Laboratório WEB

TÉCNICO EM LOGÍSTICA 31450

MÓDULO I (1º ANO) 31451	MÓDULO II (2º ANO) 31452	MÓDULO III (3º ANO) 31453
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)- Fundamentos de Logística- Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Matemática Financeira	<ul style="list-style-type: none">-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Estatística Aplicada-Contabilidade Geral-Controle de Estoques-Cadeia de Suprimentos-Armazenagem e Movimentação de materiais- Operações de Transporte e Distribuição-Planilhas: Inicial e Intermediário-Planilhas: Avançado-Logística Reversa-Processamento de Pedidos e Serviços ao Cliente	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo-Prática Profissional e Empreendedora-Gestão da Qualidade-Logística Internacional e Aduaneira-Gestão de Custos-Língua Estrangeira para Negócios - Inglês-Língua Estrangeira para Negócios - Espanhol-Legislação de Transporte de Carga

TÉCNICO EM MECÂNICA 31750

MÓDULO I (1º ANO) 31751	MÓDULO II (2º ANO) 31752	MÓDULO III (3º ANO) 31753
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)- Introdução à Tecnologia Mecânica-Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Metrologia	<ul style="list-style-type: none">-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Tecnologia dos Materiais e Ensaios Mecânicos-Termodinâmica-Mecânica dos Fluidos-Hidráulica e Pneumática-Desenho Técnico-Desenho Técnico Aux. por Computador-Elementos de Máquinas-Processos de Fabricação Mecânica	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo-Prática Profissional e Empreendedora-Manutenção Mecânica-Higiene e Segurança do Trabalho-Motores de Combustão Interna-Refrigeração-Gestão da Qualidade-Automação Eletromecânica-Planejamento e Controle da Produção

TÉCNICO EM QUÍMICA 33350

MÓDULO I (1º ANO) 33351	MÓDULO II (2º ANO) 33352	MÓDULO III (3º ANO) 33353
-Informática Básica (Pens. Computacional) -Inovação Social e Científica e Empreendedorismo	-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo	-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo -Prática Profissional e Empreendedora

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 32350

MÓDULO I (1º ANO) 32351	MÓDULO II (2º ANO) 32352	MÓDULO III (3º ANO) 32353
Informática Básica (Pens. Computacional) - Estatística Aplicada - Medicina do Trabalho e Saúde do Trabalhador -Inovação Social e Científica e Empreendedorismo - Medicina do Trabalho e Saúde do Trabalhador - Psicologia no Trabalho	-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo -Gestão e Educação Ambiental -Desenho Técnico -Gerenciamento de Riscos -Legislação e Normas Técnicas em Segurança do Trabalho -Ergonomia Aplicada -Equipamento de Medição -Primeiros Socorro e Suporte Emergencial à Vida -Tecnologias e Prevenção e combate ao incêndio -Segurança na Eletrotécnica	- Empresa Pedagógica e Empreendedorismo -Prática Profissional -Tecnologias e Processos Industriais -Segurança na Área Rural -Gestão de Documentos (inspeção) -Segurança na Construção -Segurança de Trânsito -Toxicologia -Técnicas de Treinamento -Prevenção e Controle de Sinistros e Áreas Classificadas -Laudos Periciais

TÉCNICO EM TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS**32550**

MÓDULO I (1º ANO) 32551	MÓDULO II (2º ANO) 32552	MÓDULO III (3º ANO) 32553
<ul style="list-style-type: none">-Informática Básica (Pens. Computacional)-Inovação Social e Científica e Empreendedorismo- Introdução ao Estudo do Direito- Economia e Mercado	<ul style="list-style-type: none">-Intervenção Comunitária e Empreendedorismo-Introdução ao Direito Civil-Introdução ao Direito do Consumidor-Desenho Arquitetônico I-Direito Civil-Operações Imobiliárias I-Organização e Técnicas Comerciais I-Marketing Imobiliário	<ul style="list-style-type: none">-Empresa Pedagógica e Empreendedorismo-Prática Profissional e Empreendedora-Prática Profissional-Introdução ao Direito Ambiental- Desenho Arquitetônico II-Legislação Aplicada ao Ramo Imobiliário- Operações Imobiliárias II- Organização e Técnicas Comerciais II