

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

Para o 1º Semestre 2020 serão oferecidas vagas para Cursos de Especialização Técnica de nível médio aos candidatos que tenham concluído o Ensino Médio e cursado integralmente o Ensino Técnico associado ao Curso de Especialização pretendido.

Apenas para o Curso de Especialização em Gestão de Projetos (EaD – On-line) os candidatos deverão ter concluído o Ensino Médio e qualquer Curso Técnico ou Superior.

ESPECIALIZAÇÕES E HABILITAÇÕES PROFISSIONAIS ASSOCIADAS

A seguir apresentamos as Habilitações Profissionais necessárias para o ingresso em cada uma das Especializações Profissionais Técnicas de Nível Médio oferecidas no Vestibulinho ETEC 1º Semestre 2020.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Os dados contidos na tabela a seguir foram retirados das Matrizes Curriculares dos cursos de Especialização Técnica de Nível Médio e de seus respectivos Planos de Cursos.
- ✓ Todas as Especializações e suas respectivas Habilitações Profissionais associadas pertencem, obrigatoriamente, ao mesmo Eixo Tecnológico.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER	Organização de Eventos Corporativos	AGENCIAMENTO DE VIAGEM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Agenciamento e guia; ✓ Agenciamento e guiamento de viagens e operações turísticas; ✓ Agenciamento e operação de turismo e hospitalidade; ✓ Agenciamento e operações turísticas; ✓ Assessor em planejamento turístico; ✓ Gestão e promoção turística; ✓ Serviços turísticos de eventos, hospedagem e agenciamento; ✓ Traslado; ✓ Turismo e desenvolvimento social; ✓ Turismo, gerência, agentes e negócios; ✓ Turismo/guia turístico; ✓ Turismo.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER	Organização de Eventos Corporativos	EVENTOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eventos de negócios; ✓ Eventos e hospitalidade; ✓ Gestão de eventos; ✓ Organização de eventos; ✓ Planejador e realizador de eventos; ✓ Planejamento e organização de eventos e turismo; ✓ Produção cultural; ✓ Promoção e organização de eventos; ✓ Serviços turísticos de eventos, hospedagem e agenciamento.
		HOSPEDAGEM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administração em meios de hospedagem; ✓ Gestão de hospedagem; ✓ Hospitalidade – ênfase em hotéis e pousadas; ✓ Hospitalidade; ✓ Hotelaria com ênfase em serviços; ✓ Hotelaria; ✓ Meios de hospedagem; ✓ Serviços de hotelaria e turismo; ✓ Serviços hoteleiros; ✓ Serviços turísticos de eventos, hospedagem e agenciamento; ✓ Turismo e hospitalidade; ✓ Turismo e hotelaria; ✓ Turismo em serviços de hospedagem, alimentação e bebidas; ✓ Turismo para gestão de negócios e hotelaria.
	Produção Cultural	CANTO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Canto erudito; ✓ Canto lírico; ✓ Canto popular; ✓ Execução musical – instrumento canto; ✓ Música – canto; ✓ Vocal.
		COMUNICAÇÃO VISUAL	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Artes plásticas com design gráfico; ✓ Desenho industrial – design gráfico, de produto e de embalagem; ✓ Design gráfico e empresarial; ✓ Design gráfico e web; ✓ Design gráfico; ✓ Gestão de negócios em design gráfico e empresarial; ✓ Programação visual; ✓ Visual merchandising; ✓ Web design.
		DANÇA	✓ Não há registros.
		DESIGN DE INTERIORES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Decoração de interiores; ✓ Decoração; ✓ Programação visual de vitrines e espaços comerciais; ✓ Vitrinismo e merchandising visual.
		DESIGN DE MÓVEIS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desenho industrial; ✓ Design; ✓ Design de mobiliário; ✓ Design de móveis e interiores; ✓ Industrial moveleiro; ✓ Produto de design de móveis.
		EVENTOS	✓ Não há registros.
		MODELAGEM DO VESTUÁRIO	✓ Não há registros.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER	Produção Cultural	MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Design gráfico e web; ✓ Web design.
		MUSEOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Museu.
		PAISAGISMO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Design de paisagismo; ✓ Design floral; ✓ Design paisagístico; ✓ Design de interiores e paisagismo.
		PROCESSOS FOTOGRÁFICOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Não há registros.
		PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Áudio e vídeo; ✓ Áudio visual; ✓ Audiovisual/pesquisador audiovisual; ✓ Audiovisual/repórter cinematográfico; ✓ Audiovisual/sonoplasta; ✓ Audiovisual; ✓ Cinegrafia; ✓ Edição de imagem; ✓ Produção audiovisual/coordenador de produção; ✓ Produção audiovisual/pesquisador; ✓ Produção em áudio visual; ✓ Vídeo profissional.
		REGÊNCIA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Não há registros.
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Desenvolvimento de Aplicativos para Smartphones	INFORMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análise e programação de computadores; ✓ Análise e projeto de sistemas informatizados; ✓ Análises de sistemas; ✓ Gerenciamento de sistemas de informação; ✓ Informática com ênfase em desenvolvimento de sistemas; ✓ Informática com ênfase em programação comercial; ✓ Informática com ênfase em programação de sistemas; ✓ Informática com ênfase em programação e análise de sistemas; ✓ Informática com ênfase em programação e desenvolvimento de sistemas; ✓ Informática com ênfase em sistemas de informação; ✓ Informática com habilitação em uso e gestão de computadores, sistemas e redes; ✓ Informática educativa; ✓ Informática empresarial; ✓ Informática gerencial; ✓ Informática: programação; ✓ Manutenção e programação de computadores; ✓ Microinformática; ✓ Operador de computadores; ✓ Processamento de dados.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Desenvolvimento de Aplicativos para Smartphones	<u>INFORMÁTICA PARA INTERNET</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análise e projeto de web site; ✓ Desenvolvimento de sistemas e segurança em aplicações para web; ✓ Desenvolvimento de software; Desenvolvimento web e hipermídia; ✓ Informática – desenvolvedor de web sites; ✓ Informática com ênfase ao desenvolvimento de aplicações para internet; ✓ Informática com ênfase em programação para internet; ✓ Informática com ênfase em web design; ✓ Informática com ênfase em informática para web designer; ✓ Informática com ênfase no desenvolvimento de sistemas para internet; ✓ Internet; ✓ Microinformática; ✓ Processamento de dados e web design; ✓ Produção de web sites; ✓ Programação para internet (web); ✓ Programação web; ✓ Segurança de dados; ✓ Software livre; ✓ Web Design.
		<u>MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administração e suporte de redes e sistemas operacionais; ✓ Conserto de computadores e periféricos; ✓ Informática com ênfase em sistemas de suporte; ✓ Informática com habilitação em suporte de hardware; ✓ Instalações elétricas e manutenção de microcomputadores; ✓ Instalação e operação de computadores; ✓ Manutenção de equipamentos de informática; ✓ Manutenção de microcomputadores e redes; ✓ Manutenção e montagem de equipamentos de informática; ✓ Manutenção e programação de computadores; ✓ Manutenção em microinformática; ✓ Manutenção em redes de computadores; ✓ Microinformática; Operação de computadores e de sistemas operacionais; ✓ Operador de computadores; ✓ Redes e suporte a hardware; ✓ Suporte à microinformática; ✓ Suporte a sistemas de informação; ✓ Suporte a usuários; ✓ Suporte computacional; ✓ Suporte e manutenção de hardware e software; ✓ Suporte em informática.
		<u>PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desenvolvimento de jogos; ✓ Desenvolvimento de softwares; ✓ Design e projetos de games; ✓ Ilustração e animação 3D; ✓ Informática com ênfase em mídias digitais; ✓ Programação de sistemas de informação.
		<u>REDES DE COMPUTADORES</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administração com habilitação em administração e projeto de redes; ✓ Administração em redes; ✓ Estrutura e manutenção de redes; ✓ Gerência de redes; ✓ Gestor de redes locais e remotas; ✓ Hardware de computadores e redes; ✓ Hardware e rede de computadores; ✓ Informática – redes de computadores; ✓ Informática – redes de comunicação; ✓ Informática com ênfase em configuração de redes;

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Desenvolvimento de Aplicativos para Smartphones	<u>REDES DE COMPUTADORES</u> (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informática com ênfase em instalação e administração de redes; ✓ Informática com habilitação em redes; ✓ Informática com habilitação: uso e gestão de computadores, sistemas de redes; ✓ Informática em programação e redes; ✓ Informática – redes; ✓ Infra-estrutura e administração de redes de computadores; ✓ Manutenção em redes de computadores; ✓ Programação e rede; ✓ Programação visual e rede; ✓ Redes de dados; ✓ Redes e suporte a hardware; ✓ Sistemas comerciais ou administração de redes; ✓ Sistemas de informação com ênfase em e-commerce.
		<u>TELECOMUNICAÇÕES</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicação digital.
GESTÃO E NEGÓCIOS	Logística Reversa	<u>ADMINISTRAÇÃO</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administração de empresas; ✓ Assistente em administração; ✓ Gerente administrativo; ✓ Gestão administrativa; ✓ Gestão estratégica administrativa; ✓ Operações gerenciais; ✓ Planejamento administrativo; ✓ Processos administrativos; ✓ Serviços administrativos.
		<u>LOGÍSTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administração de sistemas logísticos – empresariais e transportes; ✓ Gestão e administração de sistemas logísticos; ✓ Gestão e habilitação em materiais e logística; ✓ Gestão em logística; ✓ Gestão empresarial e logística; ✓ Logística de armazenamento, transporte e distribuição; ✓ Logística de varejo; ✓ Logística e administração da cadeia de suprimentos; ✓ Logística empresarial.
	Gestão de Projetos – EaD on-line	<u>ENSINO MÉDIO CONCLUÍDO E TER CURSADO INTEGRALMENTE QUALQUER CURSO TÉCNICO OU SUPERIOR</u>	
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Radiocomunicação	<u>AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Automação e controle de processos ênfase instrumentação; ✓ Automação e controle industrial; ✓ Automação e controle; ✓ Automação industrial na área de eletrônica; ✓ Automação industrial na área de fabricação; ✓ Automação industrial na área de manutenção; ✓ Automação industrial na área de sistemas de controle; ✓ Automação industrial/mecatrônica; ✓ Automação predial;

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Radiocomunicação	<u>AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Automação; ✓ Eletroeletrônica com ênfase em automação e instrumentação industrial; ✓ Eletrônica – automação da manufatura; ✓ Eletrônica – ênfase em integração de sistemas industriais; ✓ Eletrônica com ênfase em automação industrial; ✓ Eletrônica ênfase em automação; ✓ Indústria com habilitação em sistemas de controle automático; ✓ Industrial com habilitação em automação; ✓ Industrial com habilitação em manutenção de sistemas de automação; ✓ Instrumentação, controle e automação; ✓ Instrumentação e automação industrial/mecatrônica; ✓ Instrumentação e automação industrial; ✓ Mecânica com ênfase em automação e controle.
		<u>ELETRÓELETRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acionamentos eletrônicos; ✓ Automação e controle de processo com ênfase em instrumentação; ✓ Eletroeletrônica com ênfase em manutenção industrial; ✓ Eletroeletrônica industrial; ✓ Eletrônica em controle e acionamento eletrônico; ✓ Industrial em eletroeletrônica; ✓ Instrumentação e equipamentos industriais; ✓ Manutenção de equipamentos eletroeletrônicos; ✓ Manutenção eletroeletrônica; ✓ Sistemas eletroeletrônicos de transportes sobre trilhos; ✓ Sistemas eletroeletrônicos industriais.
		<u>ELETRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elétrica com ênfase em instrumentação; ✓ Eletrônica – ênfase em automação; ✓ Eletrônica – manutenção de equipamentos eletrônicos; ✓ Eletrônica – sistemas de aquisição e comunicação de dados; ✓ Eletrônica com ênfase em instalações industriais; ✓ Eletrônica com ênfase em instrumentação e controle de processos; ✓ Eletrônica com ênfase em telecomunicações e informática industrial; ✓ Eletrônica com habilitação em instalação e manutenção de equipamentos; ✓ Eletrônica de microcontroladores; ✓ Eletrônica digital; ✓ Eletrônica em redes de computadores; ✓ Eletrônica em sistemas de áudio e vídeo; ✓ Eletrônica em sistemas de automação predial; ✓ Eletrônica em sistemas; ✓ Eletrônica ênfase em automação; ✓ Eletrônica industrial; ✓ Indústria com habilitação em eletrônica industrial na ênfase de manutenção eletrônica; ✓ Indústria com habilitação em eletrônica industrial na ênfase de operacionalização eletrônica; ✓ Indústria com habilitação em manutenção e equipamentos eletrônicos; ✓ Indústria com habilitação em sistemas de áudio, rádio e TV, na ênfase de manutenção em equipamentos eletroeletrônicos comerciais e residenciais; ✓ Industrial com habilitação em manutenção de equipamentos eletrônicos; ✓ Industrial em eletrônica; ✓ Industrial em instalações e manutenção de sistemas eletrônicos; ✓ Informática Industrial - ênfase em eletrônica; ✓ Instalação e manutenção eletrônica; ✓ Instrumentação – controle de processos; ✓ Instrumentação eletrônica e controle de processos; ✓ Instrumentação eletrônica; ✓ Instrumentação industrial; ✓ Instrumentação; ✓ Microeletrônica.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Radiocomunicação	<u>ELETROTÉCNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eletricidade e instrumentos; ✓ Eletricidade; ✓ Eletrotécnica – sistemas de energia; ✓ Eletrotécnica com ênfase em automação industrial e controle ambiental; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações e manutenção de sistemas de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações elétricas prediais e industriais; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações elétricas; ✓ Eletrotécnica com ênfase em manutenção de sistemas de automação industrial; ✓ Eletrotécnica com ênfase em sistemas de distribuição de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica com ênfase em sistemas de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica industrial; ✓ Indústria com habilitação em eletrotécnica; ✓ Indústria com habilitação em instalações elétricas industriais; ✓ Industrial com habilitação em instalações de sistemas de energia elétrica; ✓ Industrial de eletrotécnica – automação industrial; ✓ Industrial em eletrotécnica; ✓ Instalações de energia elétrica e redes de comunicação (eletrotécnica); ✓ Instalações de sistemas de energia e redes de comunicação e sistemas industriais; ✓ Instalações e manutenção em sistemas elétricos; ✓ Instalações elétricas inteligentes; ✓ Instalações elétricas; ✓ Instalações industriais; ✓ Manutenção elétrica; ✓ Produção de sistemas de energia e redes de comunicação e sistemas industriais; ✓ Projetos e instalações elétricas; ✓ Sistemas de energia elétrica/sistemas industriais/eletrotécnica.
		<u>MANUTENÇÃO DE AERONAVES EM AVIÔNICOS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Equipamentos de voo; ✓ Manutenção aeronáutica; ✓ Manutenção de aeronaves; ✓ Manutenção de aviônicos de aeronaves; ✓ Mecânica de aeronaves; ✓ Mecânica de manutenção aeronáutica; ✓ Mecânica de manutenção aeronáutica com ênfase em aviônica; ✓ Mecânico de manutenção de aviônicos de aeronaves.
		<u>MANUTENÇÃO DE SISTEMAS METROFERROVIÁRIOS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elétrica ferroviária; ✓ Manutenção; ✓ Manutenção elétrica metroferroviária; ✓ Manutenção mecânica metroferroviária; ✓ Manutenção metroferroviária; ✓ Manutenção de Sistemas Eletroeletrônicos de Transporte sobre Trilhos; ✓ Manutenção de Sistemas Mecânicos de Transporte sobre Trilhos; ✓ Sistemas mecânicos de transportes sobre trilhos; ✓ Transporte ferroviário; Transporte/manutenção elétrica metroferroviária; ✓ Transporte/manutenção mecânica metroferroviária.
		<u>MECATRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informática industrial (modalidade mecatrônica); ✓ Mecânica – sistemas integrados de manufatura; ✓ Mecatrônica com ênfase em indústria; ✓ Mecatrônica e robótica.
		<u>TELECOMUNICAÇÕES</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicação digital.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Gestão de Energia	<u>AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Automação e controle de processos ênfase instrumentação; ✓ Automação e controle industrial; ✓ Automação e controle; ✓ Automação industrial na área de eletrônica; ✓ Automação industrial na área de fabricação; ✓ Automação industrial na área de manutenção; ✓ Automação industrial na área de sistemas de controle; ✓ Automação industrial/mecatrônica; ✓ Automação predial; ✓ Automação; ✓ Eletroeletrônica com ênfase em automação e instrumentação industrial; ✓ Eletrônica – automação da manufatura; ✓ Eletrônica – ênfase em integração de sistemas industriais; ✓ Eletrônica com ênfase em automação industrial; ✓ Eletrônica ênfase em automação; ✓ Indústria com habilitação em sistemas de controle automático; ✓ Industrial com habilitação em automação; ✓ Industrial com habilitação em manutenção de sistemas de automação; ✓ Instrumentação, controle e automação; ✓ Instrumentação e automação industrial/mecatrônica; ✓ Instrumentação e automação industrial; ✓ Mecânica com ênfase em automação e controle.
		<u>ELETROELETRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acionamentos eletrônicos; ✓ Automação e controle de processo com ênfase em instrumentação; ✓ Eletroeletrônica com ênfase em manutenção industrial; ✓ Eletroeletrônica industrial; ✓ Eletrônica em controle e acionamento eletrônico; ✓ Industrial em eletroeletrônica; ✓ Instrumentação e equipamentos industriais; ✓ Manutenção de equipamentos eletroeletrônicos; ✓ Manutenção eletroeletrônica; ✓ Sistemas eletroeletrônicos de transportes sobre trilhos; ✓ Sistemas eletroeletrônicos industriais.
		<u>ELETROME CÂNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manutenção eletromecânica; ✓ Eletromecânica – instalação e manutenção; ✓ Eletromecânica com ênfase em manutenção de equipamentos fora de estrada; ✓ Eletromecânica com ênfase em manutenção de sistemas industriais; ✓ Eletromecânica de manutenção; ✓ Instalação e manutenção eletromecânica; ✓ Manutenção de equipamentos frigoríficos e de curtume; ✓ Manutenção de sistemas eletromecânicos; ✓ Processos industriais – sistemas eletromecânicos; ✓ Sistemas mecânicos de transportes sobre trilhos.
		<u>ELETRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elétrica com ênfase em instrumentação; ✓ Eletrônica – ênfase em automação; ✓ Eletrônica – manutenção de equipamentos eletrônicos; ✓ Eletrônica – sistemas de aquisição e comunicação de dados; ✓ Eletrônica com ênfase em instalações industriais; ✓ Eletrônica com ênfase em instrumentação e controle de processos; ✓ Eletrônica com ênfase em telecomunicações e informática industrial; ✓ Eletrônica com habilitação em instalação e manutenção de equipamentos; ✓ Eletrônica de microcontroladores; ✓ Eletrônica digital; ✓ Eletrônica em redes de computadores; ✓ Eletrônica em sistemas de áudio e vídeo; ✓ Eletrônica em sistemas de automação predial;

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS		ELETRÔNICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eletrônica em sistemas; ✓ Eletrônica ênfase em automação; ✓ Eletrônica industrial; ✓ Indústria com habilitação em eletrônica industrial na ênfase de manutenção eletrônica; ✓ Indústria com habilitação em eletrônica industrial na ênfase de operacionalização eletrônica; ✓ Indústria com habilitação em manutenção e equipamentos eletrônicos; ✓ Indústria com habilitação em sistemas de áudio, rádio e TV, na ênfase de manutenção em equipamentos eletroeletrônicos comerciais e residenciais; ✓ Industrial com habilitação em manutenção de equipamentos eletrônicos; ✓ Industrial em eletrônica; ✓ Industrial em instalações e manutenção de sistemas eletrônicos; ✓ Informática Industrial – ênfase em eletrônica; ✓ Instalação e manutenção eletrônica; ✓ Instrumentação – controle de processos; ✓ Instrumentação eletrônica e controle de processos; ✓ Instrumentação eletrônica; ✓ Instrumentação industrial; ✓ Instrumentação; ✓ Microeletrônica.
	Gestão de Energia	ELETROTÉCNICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eletricidade e instrumentos; ✓ Eletricidade; ✓ Eletrotécnica – sistemas de energia; ✓ Eletrotécnica com ênfase em automação industrial e controle ambiental; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações e manutenção de sistemas de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações elétricas prediais e industriais; ✓ Eletrotécnica com ênfase em instalações elétricas; ✓ Eletrotécnica com ênfase em manutenção de sistemas de automação industrial; ✓ Eletrotécnica com ênfase em sistemas de distribuição de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica com ênfase em sistemas de energia elétrica; ✓ Eletrotécnica industrial; ✓ Indústria com habilitação em eletrotécnica; ✓ Indústria com habilitação em instalações elétricas industriais; ✓ Industrial com habilitação em instalações de sistemas de energia elétrica; ✓ Industrial de eletrotécnica – automação industrial; ✓ Industrial em eletrotécnica; ✓ Instalações de energia elétrica e redes de comunicação (eletrotécnica); ✓ Instalações de sistemas de energia e redes de comunicação e sistemas industriais; ✓ Instalações e manutenção em sistemas elétricos; ✓ Instalações elétricas inteligentes; ✓ Instalações elétricas; ✓ Instalações industriais; ✓ Manutenção elétrica; ✓ Produção de sistemas de energia e redes de comunicação e sistemas industriais; ✓ Projetos e instalações elétricas; ✓ Sistemas de energia elétrica/sistemas industriais/eletrotécnica.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Gestão de Energia	<u>MECÂNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construção de ferramentas; ✓ Desenho de projetos de mecânica; ✓ Desenho de projetos; ✓ Ferramentaria de moldes; ✓ Ferramentaria; ✓ Industrial com habilitação em manutenção; ✓ Industrial com habilitação em turbomáquinas; ✓ Industrial em manutenção de equipamentos mecânicos; ✓ Industrial mecânico; ✓ Manutenção de equipamentos mecânicos; ✓ Manutenção em equipamentos de mineração; ✓ Manutenção industrial; ✓ Manutenção de máquinas industriais; ✓ Manutenção mecânica de máquinas e equipamentos; ✓ Manutenção mecânica industrial; ✓ Manutenção mecânica; ✓ Máquinas; ✓ Mecânica – ênfase em manutenção; ✓ Mecânica – produção de máquinas; ✓ Mecânica com ênfase em desenhista/projetista; ✓ Mecânica com ênfase em fabricação mecânica; ✓ Mecânica com ênfase em manutenção industrial; ✓ Mecânica com ênfase em manutenção mecânica; ✓ Mecânica com ênfase em manutenção; ✓ Mecânica com ênfase em petróleo e gás; ✓ Mecânica com habilitação máquinas e motores; ✓ Mecânica de manutenção de máquinas; ✓ Mecânica de manutenção; ✓ Mecânica de precisão; ✓ Mecânica de usinagem; ✓ Mecânica industrial; ✓ Mecânica: metalmecânica; ✓ Processo e produção industrial; ✓ Processos de usinagem industrial; ✓ Processos de usinagem; ✓ Processos mecânicos e metalúrgicos; ✓ Produção mecânica; ✓ Projetos de máquinas e ferramentas; ✓ Projetos mecânicos.
		<u>MECATRÔNICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informática industrial (modalidade mecatrônica); ✓ Mecânica – sistemas integrados de manufatura; ✓ Mecatrônica com ênfase em indústria; ✓ Mecatrônica e robótica.
		<u>REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Industrial em refrigeração e ar-condicionado; ✓ Mecânica de refrigeração e condicionador de ar; ✓ Refrigeração; ✓ Refrigeração e ar-condicionado; ✓ Refrigeração e condicionamento de ar.

EIXO TECNOLÓGICO	CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO VESTIBULINHO 1ºSEM2020	DENOMINAÇÕES ATUAIS DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO	DENOMINAÇÕES ANTERIORES DAS HABILITAÇÕES QUE SÃO PRÉ REQUISITOS DE INGRESSO
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Gestão de Energia	<u>INSTRUMENTAÇÃO</u>	✓ Não há registros.
		<u>MÁQUINAS NAVAIS</u>	✓ Não há registros.
		<u>SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL</u>	✓ Não há registros.
AMBIENTE E SAÚDE	Enfermagem do Trabalho	<u>ENFERMAGEM</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enfermagem com habilitação em assistência à saúde coletiva; ✓ Enfermagem do trabalho com habilitação em tratamento intensivo e de urgência; ✓ Enfermagem em assistência domiciliar; ✓ Enfermagem em saúde pública; ✓ Enfermagem no trabalho.
	Enfermagem no Atendimento em Urgência e Emergência Intra e Extra-Hospitalar		
	Gestão Ambiental	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ciências ambientais; ✓ Conservação e gerenciamento ambiental; ✓ Desenvolvimento sustentável; ✓ Ecologia e meio ambiente; ✓ Gestão ambiental industrial; ✓ Gestão ambiental urbana; ✓ Gestão ambiental; ✓ Gestão de unidades de conservação; ✓ Gestão e controle ambiental; ✓ Gestão e políticas ambientais; ✓ Meio ambiente e agroenergia; ✓ Meio ambiente e saúde pública; ✓ Planejamento e gestão; ✓ Proteção ambiental; ✓ Recuperação ambiental; ✓ Recursos hídricos; ✓ Recursos naturais; ✓ Sistemas hídricos.
	Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição	<u>NUTRIÇÃO E DIETÉTICA</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestão da nutrição; ✓ Nutrição.