

CURSOS PROPOSTOS	TEMÁTICAS MCTIC
1. Curso Tecnólogo em Empreendedorismo.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Inteligência Artificial; e <i>Internet</i> das Coisas).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Indústria; Agronegócio; Infraestrutura; e Serviços).
2. Curso Técnico em Ciência de Dados.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Inteligência Artificial; e <i>Internet</i> das Coisas).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Indústria; Agronegócio; Infraestrutura; e Serviços).
3. Curso Técnico em Agricultura de Precisão.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Tecnologia de Inteligência Artificial; e <i>Internet</i> das Coisas).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços).
	Área de Tecnologias Estratégicas (Setor de Tecnologia Espacial; e Cibernética).
	Área de Tecnologias para a Qualidade de Vida (Saúde; e Segurança Hídrica).
4. Curso Técnico em Sistemas Embarcados (sensores, eletrônica, IOT, comunicação de dados, processamento de dados).	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Tecnologia de Inteligência Artificial; <i>Internet</i> das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura e Serviços).
	Área de Tecnologias Estratégicas (Setor de Tecnologia Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública).
	Área de Tecnologias para a Qualidade de Vida (Setor de Tecnologias Assistivas).
5. Curso Técnico em Atuação Profissional para o Mercado com Diferencial Competitivo.	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços).
6. Curso Técnico em Logística de	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços).

Transporte Urbano e Rural.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Tecnologia de Inteligência Artificial; <i>Internet</i> das Coisas).
----------------------------	---

LABORATÓRIOS PROPOSTOS	TEMÁTICAS
1. Laboratório da Vida: - Laboratório de Tecnologias Celulares e Moleculares.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Tecnologia de Inteligência Artificial; <i>Internet</i> das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços).
2. Laboratório da Terra, Água e Ar: - Laboratório de Análise de Qualidade da Água, do Solo, de Substratos para Cultivo Vegetal, do Leite, da Proteína Animal, da Bebida (cachaça, cerveja e café).	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Biotecnologia).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; e Serviços).
	Área de Tecnologias Estratégicas (Setor de Cibernética).
	Área de Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (Setor de Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; e Tratamento de Poluição).
3. Laboratório de Dados e <i>Design</i> : - Laboratório de Ciência de Dados.	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Tecnologia de Inteligência Artificial; <i>Internet</i> das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia).
	Área de Tecnologias para a Qualidade de Vida (Setor de Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas).
	Área de Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (Cidades Inteligentes e Sustentáveis; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição).
4. Laboratório de Energia e Materiais: - Laboratório de Análise de Materiais. - Laboratório de Energia (solar, eólica e bionergia).	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; e Serviços).
	Área de Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (Setor de Energias Renováveis; e Preservação Ambiental).
	Área de Tecnologias para a Qualidade de Vida (Setor de Saúde).
	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de

<p>5. Laboratório de Produção: - Laboratório de Desenvolvimento e Prototipagem – FABLAB.</p>	Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia).
	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Tecnologia de Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços).
	Área de Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (Setor de Energias Renováveis; Bioeconômica).
	Área de Tecnologias para a Qualidade de Vida (Setor de Saúde).
<p>6. Laboratório de Agricultura de Precisão.</p>	Área de Tecnologias de Produção (Setor de Agronegócio; e Serviços).
	Área de Tecnologias Estratégicas (Setor de Cibernética).
	Área de Tecnologias Habilitadoras (Setor de Inteligência Artificial; e <i>Internet</i> das Coisas).