



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Triângulo Mineiro

**Programa de Pós-Graduação em  
Educação Profissional e  
Tecnológica – ProfEPT do  
Instituto Federal de Educação,  
Ciência e Tecnologia do  
Triângulo Mineiro – Campus  
Avançado Uberaba Parque  
Tecnológico**

**MESTRADO PROFISSIONAL EM  
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E  
TECNOLOGICA EM REDE NACIONAL –  
PROFEPT**

**MESTRANDO: FÁBIO HENRIQUE DE  
SOUSA**

**PRODUTO EDUCACIONAL -  
CATÁLOGO INTERATIVO**

# CATÁLOGO INTERATIVO

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro*



O Produto Educacional proposto é um Projeto de Educação profissionalizante no ambiente prisional de Uberaba, a ser executado pelo IFTM, com disponibilização de Educação de Jovens e Adultos Integrada à Educação Profissional e Tecnológica (EJA-EPT) para as pessoas realizarem durante o período de cárcere. Tal projeto será uma análise e seleção de cursos profissionalizantes disponíveis no IFTM e que podem ser ofertados na penitenciária de Uberaba atrelados ao EJA, consoante as especificidades das pessoas presas, priorizando o cunho ressocializador e emancipatório do ser humano.





O produto educacional se expressa em um Catálogo Interativo descritivo dos cursos oferecidos pelo IFTM em Uberaba que podem ser disponibilizados para pessoas encarceradas na penitenciária de Uberaba, assim como as condições de segurança e os recursos didáticos do educandário existente no interior do complexo da penitenciária para que os docentes possam lecionar e desenvolver os cursos no ambiente prisional. Essa seleção de cursos com as referidas ementas, a demonstração da estrutura escolar do educandário existente no interior do complexo da penitenciária de Uberaba, assim como as fotografias demonstrando os recursos didáticos existentes servem de reflexão, conhecimento e incentivo para os professores apoiarem diretamente este projeto, mais especificamente lecionando tais cursos dentro da penitenciária local.

Dessa forma, ao esmiuçar sobre o que o Instituto Federal do Triângulo Mineiro – IFTM disponibiliza de cursos profissionalizantes, notamos que naquela instituição de ensino são ofertadas três modalidades de ensino que são compatíveis para implementação no ambiente prisional de Uberaba.





Trata-se dos cursos Técnicos concomitantes ao ensino médio; e cursos Técnicos integrados ao ensino médio. Além disso, também há o Programa “Novos Caminhos” que disponibiliza Cursos de qualificação profissional 100% a distância. Dentre as diversas ações previstas, está o fomento de vagas gratuitas em cursos técnicos e de qualificação profissional, tanto na modalidade de educação presencial quanto à distância.

O programa “Novos Caminhos” que visa a formação profissional de pessoas para inserção socioproductiva de cidadãos no mundo do trabalho. Todo o processo é realizado à distância, desde a inscrição até a realização dos cursos no Ambiente virtual do IFTM.



Estes cursos de Formação Inicial e Continuada – FIC oferecidos pelo IFTM seguem o Guia de Cursos FIC Pronatec e dentre o público-alvo pode-se considerar as pessoas encarceradas como inclusão/ressocialização produtiva para a qualificação profissional no âmbito da educação profissional e tecnológica, pois os cursos são destinados a estudantes, pessoas em vulnerabilidade social e trabalhadores que tenham no mínimo, o ensino fundamental II (6º ao 9º ano) completo e 15 anos completos, de acordo com o Guia PRONATEC de Cursos FIC (BRASIL, 2016).







Diante disso, as tabelas ao final deste capítulo demonstram os cursos Técnicos concomitantes ao ensino médio; e cursos Técnicos integrados ao ensino médio, assim como os cursos Programa “Novos Caminhos”, com as respectivas ementas, que podem ser disponibilizados no ambiente prisional de Uberaba, consoante a estrutura de educação da penitenciária local e com as particularidades das pessoas em privação de liberdade.

Para demonstrar o ambiente prisional de Uberaba, insta relatar que no interior do complexo da penitenciária de Uberaba há a Escola Estadual Professor Minervino Cesarino – Escola Prisional, Localizada na Rua Dr. Décio Moreira, N° 400, Zona Rural, criada pelo Decreto 44196/2005 em 28/12/2005. A Portaria SEE n°108/2005 autorizou o início do ano letivo a partir de 2006.

Desta feita, o início das atividades letivas se deu em 15/06/2006. Neste educandário há uma parceria entre a Secretaria de Estado de Educação e a Secretaria de Defesa Social, hoje SESUSP, oferecendo as modalidades educacionais: EJA - Educação de jovens e adultos (Modalidade Presencial), com a oferta desde a Alfabetização até o Ensino Médio. Atualmente, março de 2023, possui 10 Turmas de EJA Fundamental anos finais e Ensino Médio.







O corpo docente e de funcionários conta com 17 Professores, 2 Especialistas de Educação Básica, 2 Assistentes Técnicos de Educação Básica, 1 Professor para o Ensino de Uso da Biblioteca e 1 Diretora.

A Escola dispõe sala própria, carteira, recursos didáticos como quadro e Datashow. A biblioteca e a sala de informática estão em fase de construção.

Verifica-se que há uma estrutura adequada capaz de comportar os cursos Técnicos concomitantes ao ensino médio; cursos Técnicos integrados ao ensino médio e, também, o Programa “Novos Caminhos”.

A sala de aula fica em pavilhão isolado com segurança, monitorado e acompanhado presencialmente por policiais penais, o que demonstra a segurança para os professores lecionarem com tranquilidade, sendo que nunca houve quaisquer intempéries neste educandário com relação a atentados à integridade física de professores. Na sequência, seguem fotos desse educandário existente no interior da penitenciária de Uberaba, demonstrando sua estrutura física que é apta a receber os cursos disponíveis no IFTM.





**DESCRIÇÃO DOS CURSOS OFERENCIDOS  
PELO IFTM EM UBERABA QUE PODEM SER  
DISPONIBILIZADOS PARA PESSOAS  
ENCARCERADAS NA PENITENCIÁRIA DE  
UBERABA**

<b>CURSOS TÉCNICOS CONCOMITANTES AO ENSINO MÉDIO</b>	
<b>CURSO</b>	<b>EMENTA</b>
<b>TÉCNICO EM QUÍMICA</b>	O Curso Técnico de Nível Médio em Química visa formar profissionais que compreendam as tecnologias associadas aos processos físico-químicos e que tenham como traços marcantes as questões éticas e ambientais, de sustentabilidade e viabilidade técnico-econômica, além de buscarem permanente atualização e investigação tecnológica para uma atuação em equipe com raciocínio lógico, iniciativa, criatividade e sociabilidade.



## CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO

CURSO	EMENTA
TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO	<p>O Curso Técnico em Administração do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia visa formar profissionais-cidadãos técnicos de nível médio em Administração com responsabilidade ambiental, social, política e econômica, proporcionando uma formação competente para atuação nas áreas públicas e privadas em seus diversos setores.</p>
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	<p>O principal objetivo com o Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio é formar profissionais capazes de exercer atividades técnicas com habilidades e atitudes que lhes permitam participar de forma responsável, crítica e criativa na solução de problemas na área da produção agropecuária, de forma ecologicamente sustentável. Busca-se, também, desenvolver habilidades atitudinais que permitam que os profissionais se ajustem às condições do mundo do trabalho de forma competitiva e inovativa.</p>



<p><b>TÉCNICO EM ALIMENTOS</b></p>	<p>O curso Técnico em Alimentos, apresenta-se com uma visão ampla da cadeia produtiva alimentar, que incorpora variáveis socioeconômicas e ambientais, altamente relevantes para formação de um perfil profissional técnico atualizado, com vistas para o futuro da exploração produtiva alimentar regional e nacional. Esta proposta é oportuna, por estar em sintonia com a demanda presente e futura do mercado de trabalho por profissionais qualificados, e por ser resultado de um processo de evolução institucional no atendimento a essa demanda social.</p>
<p><b>TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA</b></p>	<p>O Curso Técnico de Computação Gráfica Integrado ao Ensino Médio tem como objetivo a formação técnica e humanística dos discentes, que inseridos no mercado de trabalho, serão capazes de participar, elaborar e desenvolver projetos gráficos bidimensionais e tridimensionais, ilustrações, animações, edição de áudio e vídeo e, ainda, relacionar o conhecimento tecnológico às questões sociais, políticas, econômicas e culturais da contemporaneidade, a fim de formar um profissional cidadão, ético, consciente das relações do mundo do trabalho e apto a prosseguir seus estudos em nível superior se assim desejar.</p>



<p><b>TÉCNICO EM DESENVOLVIM ENTO DE SISTEMAS</b></p>	<p>O Curso Técnico de Computação Gráfica Integrado ao Ensino Médio tem como objetivo a formação técnica e humanística dos discentes, que inseridos no mercado de trabalho, serão capazes de participar, elaborar e desenvolver projetos gráficos bidimensionais e tridimensionais, ilustrações, animações, edição de áudio e vídeo e, ainda, relacionar o conhecimento tecnológico às questões sociais, políticas, econômicas e culturais da contemporaneidade, a fim de formar um profissional cidadão, ético, consciente das relações do mundo do trabalho e apto a prosseguir seus estudos em nível superior se assim desejar.</p>
<p><b>TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b></p>	<p>Considerando-se que a área de Eletrônica voltada para a Automação Industrial constitui campo de avanço tecnológico com inúmeras alternativas de novas aplicações e tecnologias necessárias às mais diversas atividades profissionais ligadas à indústria e, ao chão-de-fábrica, o Curso Técnico de Nível Médio em Eletrônica, na forma integrada ao Ensino Médio, visa a formação integral do profissional como cidadão crítico e reflexivo, capaz de atuar no mundo do trabalho, na perspectiva da construção de uma sociedade mais justa e igualitária, em constante transformação, tendo, pois, como intuito formar profissionais capazes de lidar com a rapidez da produção dos conhecimentos científicos, tecnológicos e de sua aplicação na sociedade em geral e no mundo do trabalho, atendendo de forma proativa a três premissas básicas: formação científica, tecnológica e humanística, com flexibilidade para as mudanças.</p>



<p><b>TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA</b></p>	<p>O curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Integrado ao Ensino Médio tem como objetivo formar profissionais aptos à realização de projetos e atividades de especificação, administração, suporte em sistemas de informática, incluindo hardware, software, e os aspectos organizacionais e humanos, visando à aplicação desses conhecimentos na produção de bens e serviços, próprios da computação, requisitados pelo mundo do trabalho, oferecendo recursos para que os educandos possam construir conhecimentos voltados à aplicação na área de computação, de modo a desenvolver competências e habilidades específicas às atividades profissionais na área de informática no nível técnico e aptos a prosseguirem seus estudos em nível superior.</p>
<p><b>TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE</b></p>	<p>O curso Técnico em Meio Ambiente está inserido dentro do contexto do mundo globalizado, dinâmico e líquido, com a certeza de que a implementação do desenvolvimento sustentável exige a incorporação prévia da dimensão ambiental na concepção e execução de planos, programas e projetos de inovação e desenvolvimento voltados para preservação, conservação e equilíbrio do meio ambiente.</p>



CURSOS DO PROGRAMA “NOVOS CAMINHOS”	
CURSO	EMENTA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	<p>O Curso tem o objetivo de promover a formação inicial e continuada do profissional para atuação em processos administrativos diversos apoiadas na ética e transparência, na excelência na gestão educacional, na cidadania e justiça social, na inovação, na valorização das pessoas e no respeito à diversidade. O Assistente Administrativo é um profissional com capacitação para executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratar documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos.</p>



<p><b>PSICULTOR</b></p>	<p>O curso tem o objetivo de desenvolver habilidades relacionadas à criação de peixes de água doce de interesse comercial visando a produção de alimentos conforme normas de segurança, saúde e preservação ambiental. O curso de piscicultor capacitará o estudante a identificar as espécies com potencial para o cultivo; diferenciar e desenvolver sistemas de cultivo extensivo, semi-intensivo e intensivo; aplicar procedimentos básicos para reprodução artificial de peixes; monitorar e interferir nos parâmetros de qualidade de água no ambiente de cultivo; calcular a quantidade e fornecer alimentação nas diferentes fases de produção; realizar os procedimentos de despesca e conservação do produto; comercializar o produto.</p>
<p><b>AGENTE DE INCLUSÃO DIGITAL EM CENTROS DE ACESSO À INTERNET</b></p>	<p>O curso visa contribuir para o fortalecimento da educação profissional, formando profissionais aptos a desempenhar atividades que envolvam o uso das tecnologias de informação e comunicação - TIC, com autonomia sobre suas práticas profissionais e com capacidade de responder às demandas do seu cotidiano de trabalho. O egresso deste curso orienta usuários dos telecentros para o uso democrático e gratuito das TIC, dos serviços de governo eletrônico e facilita a produção de conhecimento com o uso das TIC. Capacita o usuário a manusear as ferramentas de pesquisa e nos processos de participação em redes sociais para o desenvolvimento econômico, social, pessoal e da cidadania. Informa sobre as normas e políticas de segurança da informação e respeito à propriedade intelectual.</p>



## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Educação. Guia Pronatec de cursos FIC. 4. ed. Brasília, DF: MEC/SETEC, 2016.

BRASIL. Ministério da Educação. Cursos oferecidos pelo IFTM. Disponível em: <https://iftm.edu.br/cursos/>. Acesso em: 22 de fev. 2023.

MINAS GERAIS. POLÍCIA PENAL. DEPEN - Departamento Penitenciário de Minas Gerais. Disponível em: <http://www.depen.seguranca.mg.gov.br>. Acesso em: 22 de fev. 2023.