

POR QUE UM PROGRAMA COMO O NOVOTEC?



Novotec é o programa que está ampliando o acesso à Educação

Profissional e Técnica aos jovens estudantes da rede estadual paulista

e recém concluintes

Missão

Levar formação profissional e técnica à juventude, conectando com o currículo do ensino médio, apoiando na escolha de um caminho profissional e oferecendo oportunidades de geração de renda

- **✓** Gratuitamente
- ✓ Sem prova de seleção
- ✓ Integrado ao ensino médio ou como formação complementar (qualificação)
- ✓ Alinhado com as competências e habilidades do mundo do trabalho

MODALIDADES DE OFERTA

Novotec Integrado

Ensino Médio integrado ao Técnico, com aulas nas escolas estaduais em único turno e currículo que abrange os 3 anos do EM.

Novotec Expresso

Curso de qualificação profissional com até
150 horas (em 2021 serão 120h) como parte
da parte diversificada do currículo do EM ou
no contraturno do estudante

Novotec Virtual

Curso de qualificação profissional online e autoinstrucional, feito pelo aluno no seu próprio tempo e com foco especial para Educação de Jovens e Adultos.

Novotec Móvel

Qualificação profissional no contraturno, 80 horas, com uso de laboratórios em unidades móveis (parte do Centro de Inovação da Educação Básica Paulista, da Seduc).

METAS DO PROGRAMA

A porcentagem de alunos fazendo algum tipo de modalidade de EPT em São Paulo no começo do nosso mandato era de **13% da rede estadual**, sendo 8% a oferta de ensino técnico pelo Centro Paula Souza

Meta: Expansão da Educação Profissional e Técnica para os alunos da rede estadual de educação, atingindo 30% dos estudantes



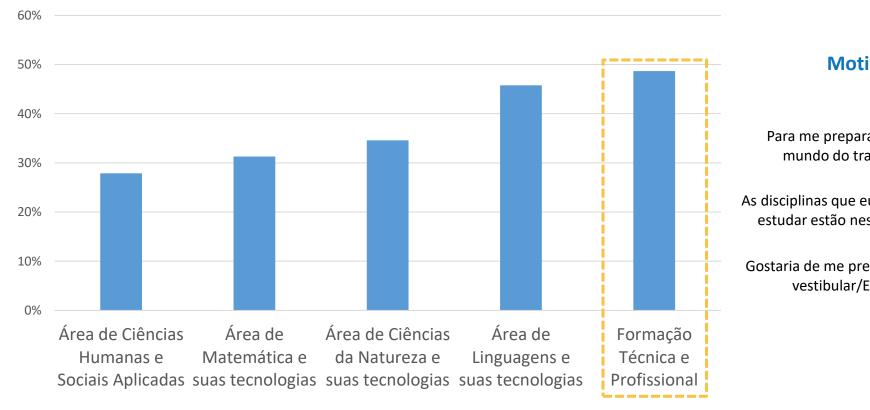
OS ESTUDANTES SE INTERESSAM PELA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Consulta Pública do Ensino Médio

49% dos estudantes escolheram Formação Técnica e Profissional na sua 1º ou 2º opção para se aprofundar no Ensino Médio (possibilidades de itinerários formativos)



% de estudantes em 1ª e 2ª opção



Motivadores da escolha pelo itinerário (1º Opção):



NOVOTEC EXPRESSO E INTEGRADO

Os cursos vão atender as demandas dos estudantes

Consulta Pública do Ensino Médio perguntou aos estudantes quais atividades do mundo do trabalho eles têm mais vontade de aprender

Opções mais escolhidas pelos estudantes



NOVOTEC EXPRESSO

FORMATO GERAL DO NOVOTEC EXPRESSO ATÉ 2020

Cursos de qualificação profissional de curta-duração, no contraturno

- ✓ Formato presencial com duração de 1 semestre letivo e formato remoto adaptado
- ✓ Ofertados em EEs, ETECs, FATECs, Institutos Federais e outros parceiros

+ 17 mil alunos

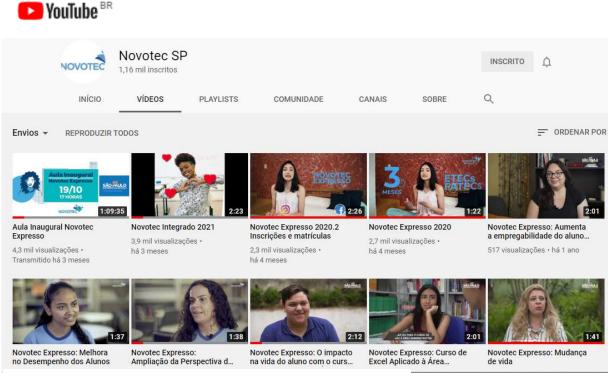
Fizeram os cursos do Novotec Expresso em 2019 e 2020

> Turma de Auxiliar de Logística Novotec Expresso 2019 FATEC Barueri



PARA SABER MAIS SOBRE AS OFERTAS DO EXPRESSO

- ✓ Campanhas de divulgação: vídeos + cards
- ✓ Mobilização das escolas e DEs





Cards



Canal do Novotec

Instagram

EXEMPLO: DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS

Desenvolvimento de Jogos Digitais

Nesse curso dinâmico e inovador, o aluno aprenderá linguagem básica de programação para criação de jogos digitais para computadores, consoles e internet, entrará em contato com os principais softwares de games e conhecerá o funcionamento dessa indústria que não para de crescer.





PROPOSTA DE OFERTA DE VAGAS DO NOVOTEC EXPRESSO EM 2021.1

Cursos – 21 opções

Ajudante de Logística

Auxiliar de Vendas

Computação em Nuvem

Comunicação e PV para o Mercado de Trabalho

Criação de Sites e Plataformas Digitais

Desenho no AutoCAD

Desenvolvimento em Java

Design de Moda

Design de Plataformas Digitais e Exp. do Usuário

Edição de Vídeo para Youtuber

Excel Aplicado à Área Administrativa

Gestão de Pequenos Negócios

Introdução a Banco de Dados

Jogos Digitais

Marketing Digital e Vendas em Redes Sociais

Montagem e Manutenção de Microcomputadores

Programação Básica para Android

Programação de Sistemas Embarcados (Arduíno)

Rotinas de Recursos Humanos

Segurança Cibernética Fundamental

Técnicas de Atendimento













QUAIS OS BENEFÍCIOS DO NOVOTEC EXPRESSO



Os estudantes que cursam o Novotec em uma ETEC, FATEC, câmpus do IFSP ou instituição privada de excelência têm grande potencial de seguirem para um curso profissionalizante ou tecnólogo



Estudantes tangibilizam seu projeto de vida



Preparação do estudante para o mercado de trabalho para entrada durante e após o Ensino Médio



Aplicação na prática do que os estudantes estão aprendendo nos componentes curriculares do Ensino Médio



DESCRIÇÕES RESUMIDAS SOBRE OS CURSOS OFERTADOS

AJUDANTE DE LOGÍSTICA

Eixo: Gestão e Negócios

Logística é vital para qualquer negócio. Esse curso te ajudará a entender essa área tão importante e todas as etapas do processo logístico de uma empresa: armazenamento e estocagem, elaboração de relatórios de entrada e saída de materiais, separação e expedição de mercadorias e estruturação de carga (documentação e embalagem).



AUXILIAR DE VENDAS

Eixo: Gestão e Negócios

Feito para quem gosta de se relacionar e trabalhar com o público, neste curso o estudante aprenderá todas as ferramentas para buscar clientes, identificar suas necessidades, fazer uma venda e também trabalhar o pósvenda. O conteúdo inclui ainda técnicas de venda, elaboração de propostas comerciais e noções de marketing.



COMUNICAÇÃO E PROJETO DE VIDA PARA O MERCADO DE TRABALHO

Curso com o Instituto PROA

- Os estudantes deste curso aprenderam a:
- Comunicar assertivamente no ambiente de trabalho, utilizando também as melhores estratégias para utilizar e-mails, memorandos, relatórios etc.
- Desenvolver o raciocínio lógico, trabalhando na resolução de problemas complexos e conectados à realidade do estudante
- Proporcionar momentos em aula para que o estudante possa vivenciar a comunicação oral, a comunicação em equipe e as apresentações em grupo
- Estabelecer ou aprimorar um projeto de vida



EXCEL APLICADO À ÁREA ADMINISTRATIVA

Eixo: Gestão e Negócios

Nesse curso o estudante aprenderá a elaborar planilhas e efetuar fórmulas e cálculos elementares para atuação com gestão empresarial, aumentando suas chances de conseguir um emprego na área administrativa ou financeira de qualquer empresa.



GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS

Eixo: Gestão e Negócios

Esse curso é um excelente primeiro passo para o estudante que deseja ter seu próprio negócio. O aluno saberá tudo sobre identificação de oportunidades, técnicas administrativas e financeiras, gestão de pessoal, desenvolvimento e relacionamento com fornecedores, cotações de compra, prospecção e atendimento de clientes.



MARKETING DIGIAL E VENDAS EM REDES SOCIAIS

Eixo: Gestão e Negócios

O marketing bem feito pode alavancar qualquer negócio! Neste curso o estudante aprenderá como usar estratégias de marketing digital, ou seja, planejar a venda de produtos e serviços com foco na internet.



ROTINAS DE RECURSOS HUMANOS

Eixo: Gestão e Negócios

Com o certificado desse curso o aluno estará preparado para ajudar os profissionais da área de recursos humanos a fazer processos de recrutamento, seleção e treinamento de pessoal e a aplicar técnicas de planejamento e gestão de pessoas, o que é fundamental para garantir um melhor desempenho de equipes e organizações como um todo.



TÉCNICAS DE ATENDIMENTO

Eixo: Gestão e Negócios

Para quem procura desenvolver suas habilidades de atendimento, esse curso garantirá ao aluno ferramentas que vão ajudá-lo a prosperar em seu próprio negócio ou como profissional liberal. O conteúdo inclui técnicas de fidelização, venda, elaboração de propostas e noções de marketing, importantes para o sucesso de qualquer negócio.



COMPUTAÇÃO EM NUVEM COM IA

Eixo: Informação e Comunicação

A nuvem é o limite. Nesse curso inovador, o aluno aprenderá a utilizar as tecnologias mais avançadas de computação em nuvem para uma operação de computadores completa, envolvendo software, infraestrutura e plataforma com visão de serviço (SaaS, IaaS e PaaS).



CRIAÇÃO DE SITES E PLATAFORMAS DIGITAIS

Eixo: Informação e Comunicação

Para o jovem interessado em passar de um simples usuário de internet a um(a) desenvolvedor(a) de sites e plataformas digitais. Esse curso garante o conhecimento sobre os principais softwares usados na rede mundial de computadores, além de aprender conceitos de programação e design do universo da web.



DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS

Eixo: Informação e Comunicação

Nesse curso dinâmico e inovador, o aluno aprenderá linguagem básica de programação para criação de jogos digitais para computadores, consoles e internet, entrará em contato com os principais softwares de games e conhecerá o funcionamento dessa indústria que não para de crescer.



INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS

Eixo: Informação e Comunicação

Esse curso ajudará o estudante a operar e sistematizar os dados e arquivos digitais de uma empresa e a fazer cópias e restauração de dados. Com aulas práticas, aprenderá como dar suporte aos usuários e auxiliar na organização empresarial dos dados e arquivos digitais.



PROGRAMAÇÃO BÁSICA PARA ANDROID

Eixo: Informação e Comunicação

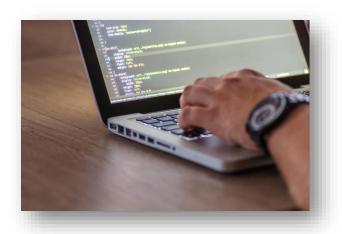
Nesse curso o estudante a aprenderá a criar seu próprio APP para smartphones e tablets com sistema operacional Android. O objetivo do programa é capacitar o(a) estudante a navegar pelos diversos ambientes para o desenvolvimento de aplicativos a partir da utilização dos mais atualizados softwares do mercado, como o Android Studio e o Atom.



SEGURANÇA CIBERNÉTICA

Eixo: Informação e Comunicação

Com o avanço das novas tecnologias e cada vez mais gente usando a internet para fazer tudo, de transações financeiras a atividades profissionais, a segurança na rede mundial de computadores é prioridade para a maioria das empresas. Nesse curso o aluno sairá qualificado a auxiliar profissionais de TI que atuam com segurança cibernética.



DESENVOLVIMENTO EM JAVA

Eixo: Informação e Comunicação

Java é uma das linguagens de desenvolvimento de softwares mais usadas no mundo. O estudante irá aprender colocando em prática não só conceitos da linguagem Java, mas também sua execução.



MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADORES

Eixo: Informação e Comunicação

Neste curso o estudante colocará mãos à obra dentro do laboratório, alinhando teoria e prática.

O aluno aprenderá a montar e desmontar computadores (desktops e laptops), fazer manutenção preventiva e instalar e configurar sistemas operacionais e programas.



PROGRAMAÇÃO DE SISTEMA EMBARCADOS (ARDUÍNO)

Eixo: Informação e Comunicação

Para quem pensa em desenvolver projetos de robótica, uma ótima opção para começar é o Arduíno. Arduíno é uma plataforma para criar objetos ou ambientes interativos, com interação de luzes, motores e vários objetos eletrônicos.

Aprendendo a programar, o aluno poderá utilizar seu projeto na área de robótica, automação, segurança e até artes!



DESIGN DE PLATAFORMAS DIGITAIS E EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

Eixo: Produção Cultural e Design

Toda boa plataforma digital tem sua interface construída a partir da experiência do usuário, por isso o profissional que trabalha com Design de Experiência e Design de Interface é aquele responsável por garantir que satisfação e boa funcionalidade andem juntos.



DESIGN DE MODA

Eixo: Produção Cultural e Design

Design de moda não é só desenhar roupas. Com o curso o aluno sairá preparado para criar e prosperar no mundo fashion, sabendo como elaborar uma peça até sua venda, utilizando recursos tecnológicos, referências de desenhos e conhecimentos de gestão.



EDIÇÃO DE VÍDEO PARA YOUTUBE

Eixo: Produção Cultural e Design

Nesse curso o estudante irá aprender o necessário para iniciar uma carreira promissora como editor de vídeos. Para tanto, o programa trabalha planejamento e produção de conteúdos audiovisuais, aprendendo a tratar imagens e editar vídeos. Com um currículo que incentiva a criatividade e o empreendedorismo o aluno sairá do curso preparado para os desafios do mercado.



DESENHO NO AutoCAD

Eixo: Produção Cultural e Design

O AutoCAD é um programa muito utilizado nos setores da engenharia, arquitetura, construção civil e informática para criar desenhos técnicos e modelos 3D. Quem dominar a ferramenta poderá suprir uma enorme carência do mercado, pois a procura por esses profissionais é alta. O técnico nesta ferramenta viabiliza a concretização de projetos de forma eficaz e com menos chance de erro.

