



**NOVOTEC EXPRESSO E NOVOTEC INTEGRADO**

**DIRETORIA DE ENSINO  
REGIÃO DE OSASCO**

# ITINERÁRIOS FORMATIVOS DO NOVO ENSINO MÉDIO E O NOVOTEC

O **NOVOTEC EXPRESSO** é uma das modalidades do **Novotec**, que disponibiliza cursos de qualificação profissional, com duração de 120 horas, em parceria com escolas técnicas ou instituições tecnológicas de ensino superior.

Já o **NOVOTEC INTEGRADO** é um curso técnico integrado às aulas regulares e disciplinas do Ensino Médio, no mesmo período que o aluno estuda.

# Sobre as 4 modalidades principais de oferta da formação profissional

- Cursos técnicos (entre 1.000h e 1.260h) -  
Novotec Integrado
- Qualificação profissional (entre 80h e 150h)  
- Novotec Expresso

- Após uma primeira análise das possibilidades de oferta, a equipe gestora deverá reunir-se com os professores e estudantes para apresentar todas essas possibilidades e dialogar para chegar na definição de quais serão os aprofundamentos que a escola poderá ofertar.
- Esse diálogo deve acontecer, preferencialmente, na primeira semana de aulas (**entre 2 e 6 de agosto**) e, se necessário, retomada na segunda semana.
- Após esse diálogo, já com a proposta de itinerários que serão ofertados, deve ser feita reunião com o **Conselho de Escola** para apresentar o resultado para aprovação.

- Até dia **18 de agosto**, o diretor deve entrar na SED e indicar quais aprofundamentos serão ofertados e quantas turmas cada um terá.
- A SEDUC irá passar uma orientação específica de como esse processo deverá acontecer.
- Nos dias **19 e 20 de agosto**, a Diretoria de Ensino deverá homologar essa informação indicada pelo diretor na SED.

- Para as opções de oferta de Itinerários do **Novotec Integrado** e de Área do Conhecimento com **Novotec Expresso**, a escola deve se basear na planilha enviada em **29 de julho**, em que indica quais possibilidades cada escola terá de ofertar os itinerários de formação técnica e profissional.
- Assim como nos anos anteriores, a escola deve ter aprovação da comunidade escolar e enviar até dia **23 de agosto** para o **e-mail** [novotec@sp.gov.br](mailto:novotec@sp.gov.br), a ata da reunião (Conselho de Escola) com aprovação da adesão.

# Quais foram os critérios para definir as escolas e cursos possíveis a serem ofertados?

- Tamanho da escola (mínimo de 3 turmas)
- Interesse dos estudantes (resultado da manifestação de interesse)
- Capacidade de oferta da SDE (escolas técnicas)
- Pré-adesão das escolas (foram desconsideradas escolas que sinalizaram “não” na pré-adesão)

## Como fica o Novotec na PEI de 7h?

A distribuição da carga horária do **Novotec Integrado** na PEI de 7h ocupará o espaço do aprofundamento curricular, 4 aulas do Inova (com exceção de uma aula de PV) e uma de Orientação de Estudos.

O **Novotec Expresso** na estrutura da PEI de 7 horas entra nos mesmos moldes das escolas do diurno. Neste modelo, as aulas do Inova e de Orientação de Estudos se mantêm com a mesma carga horária.



# Novo ENSINO MÉDIO E NOVOTec Integrado

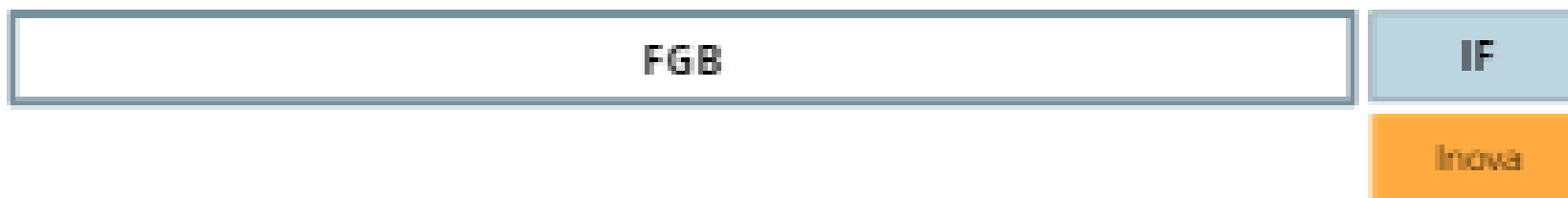
- O **Novotec Integrado** representa a implementação dos itinerários formativos de formação técnica; EM 2021, foram apresentadas 21 opções .
- Todos os itinerários de formação técnica ofertam cursos técnicos com 1.200 horas de duração, seguindo a legislação e padrão de qualidade do Centro Paula Souza, sendo ofertados para turmas do diurno e das PEI de 7h e de 9h.

# SOBRE O NOVOTEC INTEGRADO

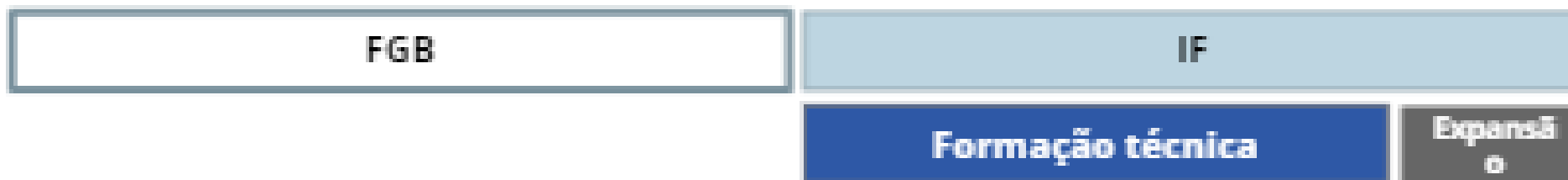
- Nesse modelo, os professores da rede ministram as aulas da FGB e as aulas dos cursos técnicos são ministrados pelos professores da escola técnica.
- **Mas é importante lembrar:** os itinerários de formação técnica e os itinerários de qualificação profissional dependem de adesão da escola para serem implementados. Sendo assim, **apenas** as comunidades escolares que aderiram a essa opção poderão ter os itinerários implementados.
- Além disso, serão ofertados apenas nos locais em que a Secretaria de Desenvolvimento Econômico tiver condições de ofertar.

o **Novotec Integrado** irá ocupar a carga horária do Aprofundamento Curricular e dos componentes do Inova nas 2ª e na 3ª série, para garantir a carga horária de 1.200 horas para os cursos técnicos

1ª série



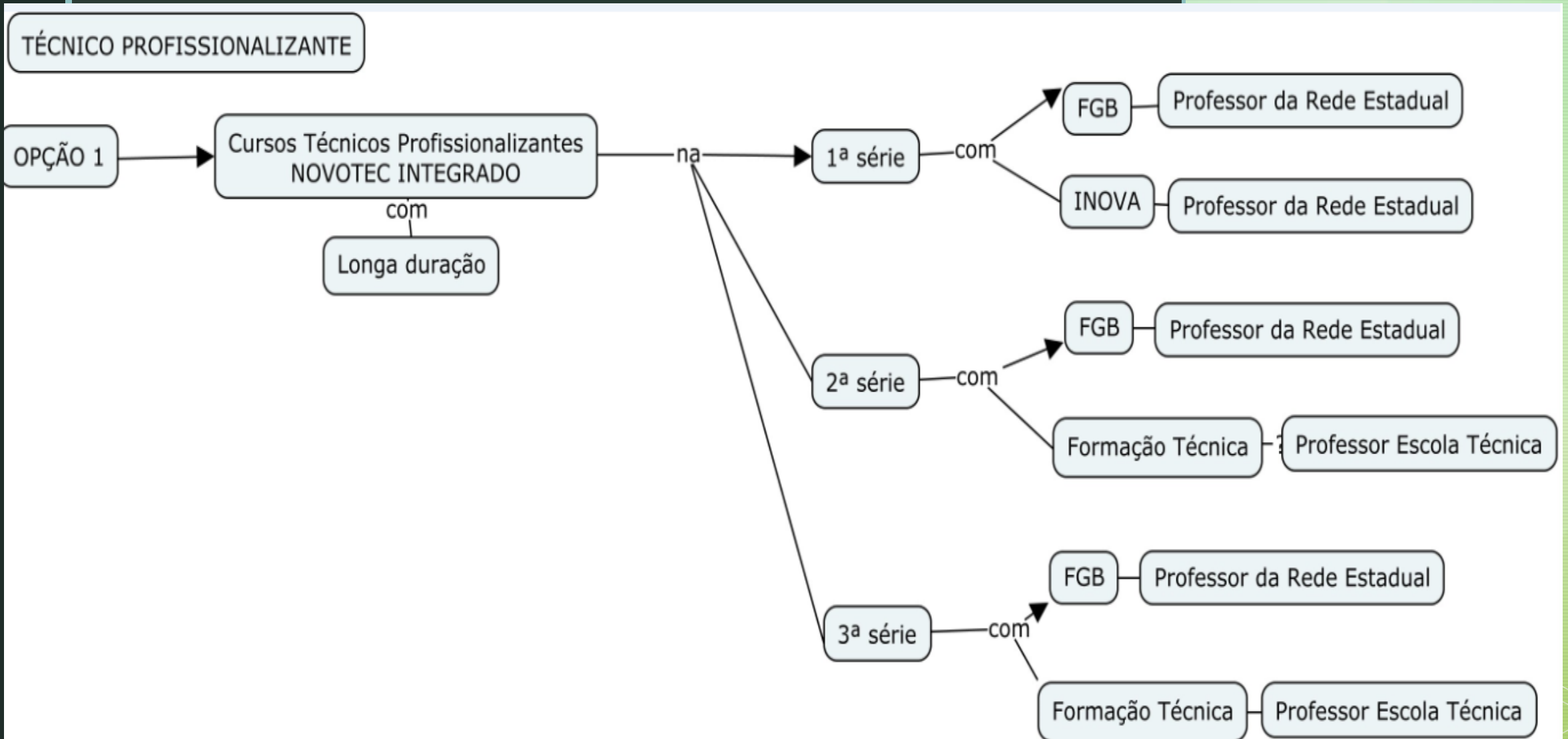
2ª série



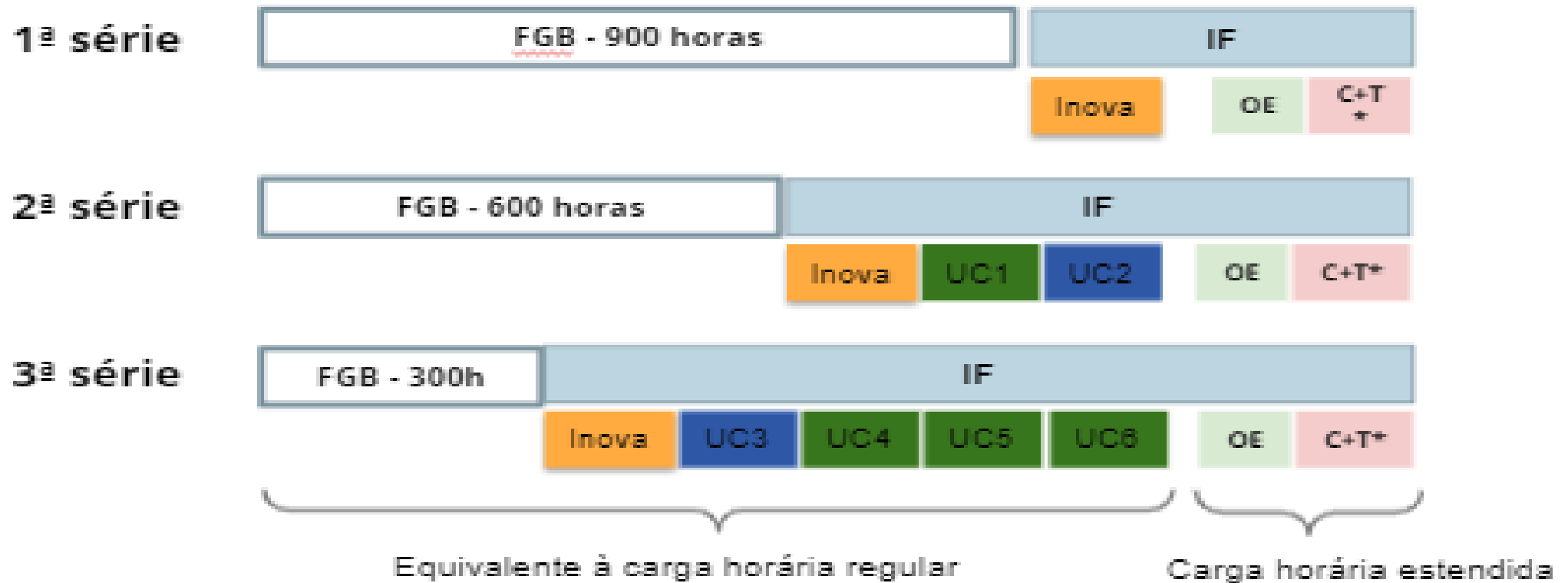
3ª série



# NOVO ENSINO MÉDIO – NOVOTEC INTEGRADO



# Organização dos Itinerários de Área do Conhecimento com Novotec Expresso nas PEI de 7h



UC da área do conhecimento



UC profissionalizante

\* Clubes + Planejamento de Tutoria

# sugestões de itinerário formativo para as turmas de 2ª série em 2022.

Escolas que não têm Novotec hoje e podem implementar o programa no Itinerário Formativo a partir da 2ª série, seja do Novotec Integrado (curso técnico) e/ou do Novotec Expresso (Área do conhecimento com cursos de habilidades do mundo do trabalho).

**As escolas que que têm condições de implementar o Novotec SERÃO DIVULGADAS** agora; para cada uma delas, há as opções de curso e itinerários sugeridos. Essas opções estarão disponíveis na SED quando o diretor da escola for escolher os IFs a serem ofertados na escola.

## Lista de escolas que podem escolher Novotec para oferta de itinerário em 2022

Com base na manifestação de interesse dos estudantes, pré-adesões das escolas estaduais e capacidade do Centro Paula Souza, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico definiu quais itinerários técnicos ou profissionalizantes podem ser ofertados em cada escola.

A relação de escolas da D.E. SOROCABA NO PRÓXIMO SLIDES CONTÉM as escolas que **poderão** receber os itinerários de formação técnica (Novotec Integrado) e qualificação profissional (Novotec Expresso) em 2022.

Essa lista contém apenas as escolas que ainda não possuem Novotec em 2021. A lista com as escolas que já possuem Novotec em 2021 será enviada EM BREVE.

		NOVOTEC EXPRESSO		NOVOTEC INTEGRADO	
<b>VERGUEIRO SENADOR</b>	Matemática conectada com habilidades para o mundo do trabalho	#SeLiganaMídia com habilidades para o mundo do trabalho	ciência em ação! com habilidades para o mundo do trabalho	—	—
<b>MONTEIRO LOBATO</b>	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	#SeLiganaMídia com habilidades para o mundo do trabalho	—	Técnico em Farmácia	Técnico em Administração
<b>AGGEO PEREIRA DO AMARAL PROFESSOR</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	"Superar desafios é de humanas" com habilidades para o mundo do trabalho	Técnico em Administração	Técnico em Marketing
<b>JULIO BIERRENBACH LIMA PROFESSOR</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	"Superar desafios é de humanas" com habilidades para o mundo do trabalho	#SeLiganaMídia com habilidades para o mundo do trabalho	—	—
<b>GUALBERTO MOREIRA DOUTOR</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	"Superar desafios é de humanas" com habilidades para o mundo do trabalho	Técnico em Administração	Técnico em Marketing
<b>ZELIA DULCE DE CAMPOS MAIA PROFESSORA</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	"Superar desafios é de humanas" com habilidades para o mundo do trabalho	Técnico em Comércio	Técnico em Finanças



NOVOTEC EXPRESSO				NOVOTEC INTEGRADO		
<b>ISABEL LOPES MONTEIRO PROFESSORA</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	#SeLiganaMídia com habilidades para o mundo do trabalho	---	Técnico em Marketing	Técnico em Comércio	---
<b>MARCO ANTONIO MENCACCI PROFESSOR</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	"Superar desafios é de humanas" com habilidades para o mundo do trabalho	Técnico em Farmácia	Técnico em Análises Clínicas	---
<b>SARAH SALVESTRO PROFESSORA</b>	Matemática Conectada com habilidades para o mundo do trabalho	#SeLiganaMídia com habilidades para o mundo do trabalho	Ciência em Ação! com habilidades para o mundo do trabalho	Técnico em Informática para Internet	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	Técnico em Administração
<b>ELZIDE CELESTINA SOUZA PACHECO TUNUCHI PROFA</b>	---	---	---	Técnico em Informática para Internet	---	---
<b>GUIOMAR CAMOLESI SOUZA PROFESSORA</b>	---	---	---	Técnico em Administração	---	---
<b>ROSEMARY DE MELLO MOREIRA PEREIRA PROFESSORA</b>	---	---	---	Técnico em Marketing	Técnico em Comércio	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas