

MAPA DE DEMANDAS

POR EDUCAÇÃO

PROFISSIONAL



# RELATÓRIO DE RESULTADOS SÃO PAULO

DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

**Governo Federal  
Ministério da Educação**

**Ministro de Estado da Educação  
Milton Ribeiro**

**Secretário de Educação Profissional e Tecnológica  
Tomás Dias Sant'Ana**

**Diretor substituto de Articulação e Fortalecimento da Educação  
Profissional e Tecnológica  
Fabio de Medeiros Souza**

**Diretoria de Articulação e Fortalecimento da Educação  
Profissional e Tecnológica  
Tassiana Cunha Carvalho  
Cristina Thomas de Ross de Matos  
Fernanda Rodrigues Targino  
Gildete Dutra Emerick**

Setembro 2021

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

**Governo de Minas Gerais**  
**Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social**

**Secretária de Estado de Desenvolvimento Social**  
Elizabeth Jucá e Mello Jacometti

**Subsecretário de Trabalho e Emprego**  
Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues

**Superintendente de Educação Profissionalizante**  
Dalton Soares de Figueiredo

**Diretor de Articulação e Planejamento da Educação Profissional**  
Gilmar Álvares Cota Junior

**Equipe técnica**

Amanda Martins de Almeida  
Camila Souza Amaral  
Fernando Resende Anelli  
Gustavo Sérgio de Oliveira  
Henrique Tângari Silva  
Juliana Estanislau Cançado  
Leonardo Rezende Amorim  
Maria Clara Ribeiro Tarabal

Setembro 2021

DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

# SUMÁRIO

<b>Contextualização</b>	<b>1</b>
<b>Metodologia do mapa de demandas por educação profissional</b>	<b>4</b>
<b>Orientações e dicas para uso do painel</b>	<b>8</b>
<b>Resultados por mesorregião</b>	<b>13</b>
Mesorregião Araçatuba	15
Mesorregião Araraquara	19
Mesorregião Assis	23
Mesorregião Bauru	27
Mesorregião Campinas	31
Mesorregião Itapetininga	35
Mesorregião Litoral Sul Paulista	39
Mesorregião Macro Metropolitana Paulista	43
Mesorregião Marília	47
Mesorregião Metropolitana de São Paulo	51
Mesorregião Piracicaba	55
Mesorregião Presidente Prudente	59
Mesorregião Ribeirão Preto	63
Mesorregião São José do Rio Preto	67
Mesorregião Vale do Paraíba Paulista	71
<b>Contatos</b>	<b>75</b>

**CONTEXTUALIZAÇÃO**

# CONTEXTUALIZAÇÃO

A Educação Profissional e Tecnológica (EPT), modalidade de ensino prevista na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei nº 9.394/96), possui papel estratégico para o desenvolvimento socioeconômico do país. Visando à preparação do educando para o exercício de profissões operacionais, técnicas e tecnológicas, a EPT tem potencial para ampliar as oportunidades de inserção socioproductiva e a renda da população, além de contribuir para o crescimento da produtividade de diversas atividades econômicas. A EPT também possui papel fundamental na esfera social, atuando na formação humana através do desenvolvimento de habilidades e competências e promovendo a integração do estudante à sociedade.

Para que a EPT, entre outros resultados desejados, promova a inserção laboral dos estudantes, torna-se fundamental o alinhamento da oferta de cursos às demandas do setor produtivo e da população, bem como sua articulação com as políticas de geração de emprego e renda. Esse alinhamento requer, por parte dos responsáveis pelo planejamento das ofertas, um importante esforço de identificação das demandas existentes e de compreensão das realidades locais. De fato, o planejamento da oferta de EPT deve levar em conta um conjunto de elementos, que vão desde a expertise acumulada da instituição ofertante ao reconhecimento de vocações econômicas regionais, o que envolve, entre outras atividades, a coleta, o estudo e a análise de diversas informações.

O Mapa de Demandas por Educação Profissional pretende, justamente, contribuir para a sistematização de alguns dos dados e informações relevantes para o planejamento da oferta de EPT. Lançado em 2020, fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social de Minas Gerais (Sedese/MG) e a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação (Setec/MEC), o Mapa de Demandas busca contribuir para o alinhamento entre a oferta de cursos e a demanda dos diferentes setores da economia, identificando, através de uma análise do mercado de trabalho formal brasileiro, os cursos técnicos e de qualificação profissional FIC que atendem às ocupações que estão em alta no país.

Em 2021, com a renovação da parceria entre a Sedese/MG e a Setec/MEC, foi feita a primeira atualização do Mapa de Demandas por Educação Profissional. Nesse processo, foram realizadas rodadas de diálogo com gesto-

res de órgãos governamentais e de instituições ofertantes públicas com o objetivo de compreender suas principais dificuldades e necessidades no âmbito da política de educação profissional, além de coletar percepções e insumos para o aprimoramento dos produtos elaborados em 2020. Paralelamente, foi feita uma revisão da metodologia de identificação dos cursos mais demandados.

Como resultado, foram desenvolvidos e/ou atualizados os quatro produtos que compõem o Mapa de Demandas por Educação Profissional. Além deste **relatório de resultados**, elaborado para cada Unidade da Federação, integram o Mapa: i) o **Painel online do Mapa de Demandas por Educação Profissional**, que apresenta, em uma ferramenta interativa e de fácil navegação, os resultados completos da análise do mercado de trabalho formal e da identificação dos cursos para cada uma das mesorregiões brasileiras, além de dados do Censo Escolar 2020 relativos à oferta de cursos técnicos no país; ii) a **Nota Metodológica**, que apresenta a versão atualizada da metodologia de construção do Mapa, detalhando os dados utilizados e as etapas e procedimentos realizados para a definição dos cursos indicados para cada mesorregião; e iii) a **Cartilha de orientações às redes ofertantes de EPT**, que sistematiza um amplo conjunto de ferramentas e fontes que podem auxiliar os gestores na definição de ofertas de EPT a partir do mapeamento de demandas por qualificação profissional e da compreensão de suas realidades socioeconômicas.

Além desses quatro produtos, também foram planejadas **oficinas com gestores e atores da EPT** com o objetivo de divulgar o Mapa de Demandas e orientar a utilização das ferramentas disponibilizadas, bem como promover a troca de experiências entre os atores das redes ofertantes e a discussão sobre questões relevantes da política de educação profissional e do planejamento da oferta de cursos.

Este relatório de resultados está estruturado em cinco seções, incluindo esta contextualização. Na próxima seção, é apresentada uma síntese da metodologia de construção do Mapa de Demandas por Educação Profissional. A terceira seção expõe uma série de orientações e dicas para a utilização do Painel online, de forma que o usuário possa explorar todas as possibilidades de análise dessa ferramenta. Em seguida, são apresentados resultados parciais do Mapa (50 primeiros cursos técnicos e 50 primeiros cursos FIC) para cada mesorregião do estado. Finalmente, são disponibilizados os contatos das instituições responsáveis pelo Mapa de Demandas por Educação Profissional, para que, caso necessário, sejam solicitados esclarecimentos e mais informações.

**METODOLOGIA  
DO MAPA DE  
DEMANDAS POR  
EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL**



# METODOLOGIA

O objetivo do Mapa de Demandas por Educação Profissional é indicar, para cada mesorregião do país, cursos técnicos e de qualificação profissional FIC que estejam alinhados à dinâmica do mercado de trabalho local, isto é, cursos que sejam compatíveis com a demanda por profissionais nesses lugares.

A construção do Mapa envolve, portanto, uma análise do mercado de trabalho formal das mesorregiões brasileiras, buscando identificar famílias ocupacionais cuja demanda tem apresentado tendência de crescimento nos últimos anos.

Para identificar essas famílias, as quais são a base para a indicação dos cursos do Mapa, propõe-se o cálculo de um **índice que sintetize suas trajetórias no mercado de trabalho entre 2013 e 2019, com base em dois componentes: a variação do número de empregados e a variação da remuneração/hora.**

Nesta seção do relatório são explicados, de forma sintética, os passos para o cálculo desse índice e como, a partir dele, são identificadas as famílias mais promissoras em cada mesorregião e indicados os cursos técnicos e de qualificação profissional que podem atender à formação de profissionais para tais atuações. [A explicação completa da metodologia está na Nota Metodológica, que pode ser acessada no Painel online do Mapa.](#)

1

O primeiro passo para a construção do Mapa de Demandas é a **delimitação das famílias ocupacionais a serem analisadas**, para as quais calcula-se o índice sintético. São selecionadas as famílias que, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos e o Guia Pronatec de Cursos FIC, associam-se a algum curso técnico ou de qualificação profissional FIC.

2

Calcula-se, para cada uma das famílias selecionadas e em cada mesorregião, **o total de empregados e a remuneração/hora de 2013 a 2019**. Os dados utilizados para esse cálculo são da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS).

3

Para cada par de anos consecutivos (2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 e 2018-2019), calcula-se a **variação relativa do número de empregados e da remuneração/hora**, de forma que, para cada família ocupacional, tem-se, ao final desse passo, 6 variações anuais da remuneração/hora e 6 variações anuais do n° de empregados calculadas.

4

As famílias ocupacionais são dispostas, em cada par de anos consecutivos, em um gráfico de dispersão, em que o eixo x é a variação da remuneração/hora e o eixo y é a variação do número de empregados, e são, então, **classificadas segundo o quadrante do gráfico em que se encontram**. A figura abaixo ilustra o que são esses quadrantes e mostra como as famílias são classificadas.



5

Atribui-se a cada família ocupacional, em cada par de anos, **um valor que resume o que aconteceu com sua remuneração/hora e seu total de empregados** de um ano para o outro. Para as famílias dos quadrantes **2 e 4** (consideradas neutras em termos de demanda), esse valor é igual a **zero**. Para as famílias do quadrante **1**, esse valor equivale à **distância que a família se encontra da origem do gráfico de quadrantes**. Para as famílias do quadrante **3**, esse número é igual ao **valor negativo da distância à origem do gráfico**.

6

Calcula-se, para cada família ocupacional, o **índice que sintetiza sua trajetória no mercado de trabalho de 2013 a 2019**. Esse índice corresponde à **média ponderada dos valores atribuídos a cada par de anos** no passo anterior, com pesos maiores para os períodos mais recentes. O índice sintético é calculado da seguinte forma:

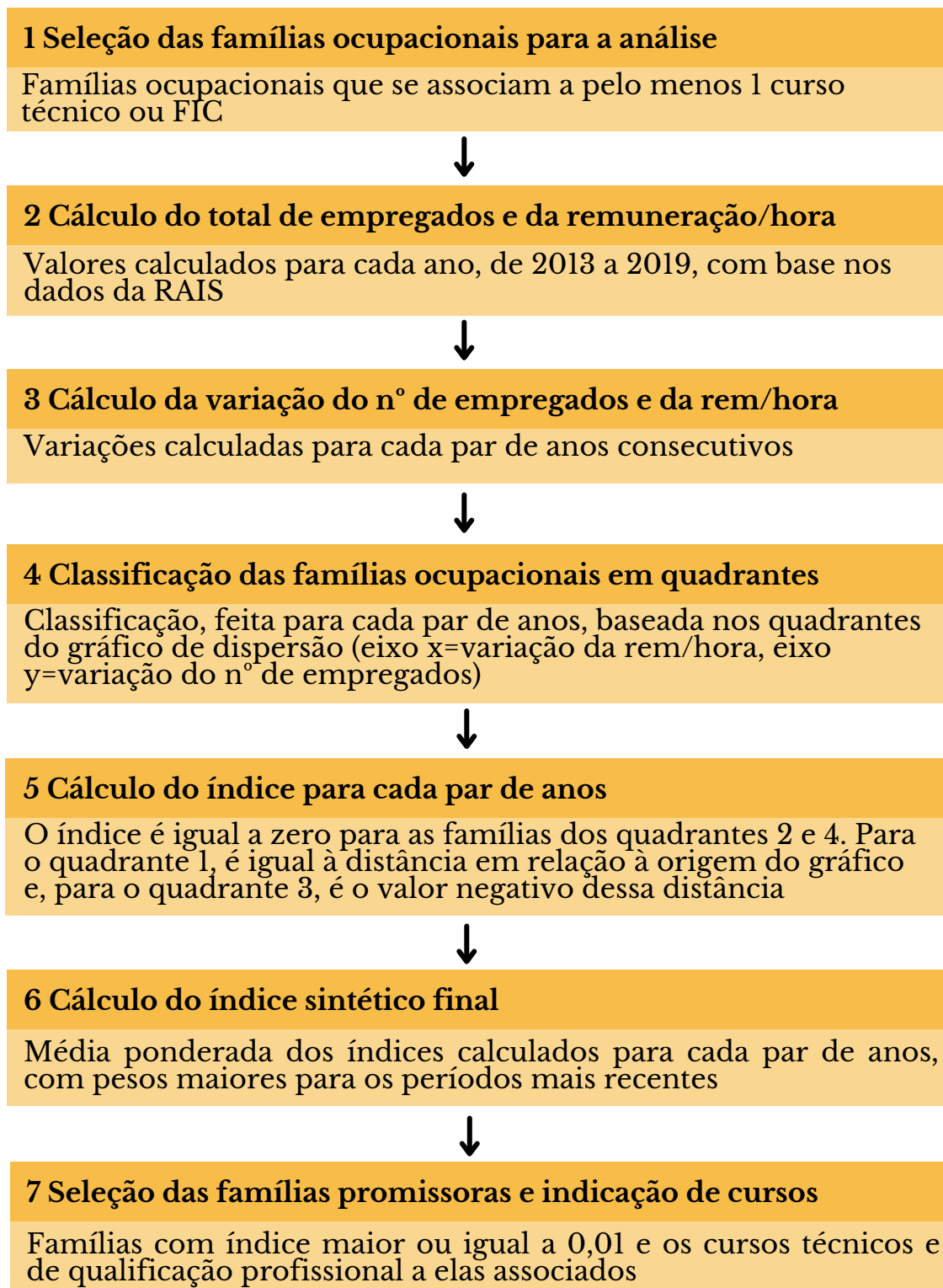
$$\begin{aligned} \text{Índice final} = & 0,60 \times \text{valor 2018-2019} + 0,20 \times \text{valor 2017-2018} + \\ & 0,10 \times \text{valor 2016-2017} + 0,06 \times \text{valor 2015-2016} + \\ & 0,03 \times \text{valor 2014-2015} + 0,01 \times \text{valor 2013-2014} \end{aligned}$$

O índice representa, portanto, um **resumo da trajetória** que a família ocupacional percorreu nos últimos anos. A medida dá mais ênfase para as variações mais recentes, mas também carrega informações do passado da família. Entende-se que as **famílias com os maiores índices tiveram as trajetórias mais prósperas, o que pode indicar uma tendência de crescimento da demanda**.

7

São consideradas **famílias ocupacionais promissoras** aquelas com **índice final superior ou igual a 0,01**. Nesse passo, as famílias promissoras de cada mesorregião são selecionadas e, finalmente, são **indicados os cursos técnicos e de qualificação profissional FIC** que se associam a elas. Entende-se que esses são cursos compatíveis com a dinâmica recente do mercado de trabalho formal da mesorregião.

Apresenta-se a seguir um esquema-síntese da metodologia de construção do Mapa de Demandas por Educação Profissional.





**ORIENTAÇÕES E  
DICAS PARA USO  
DO PAINEL**


# ORIENTAÇÕES

Assim como os demais produtos que compõem o Mapa de Demandas por Educação Profissional, o Painel online foi reformulado em 2021. Considerando a experiência acumulada em 2020 e as alterações metodológicas realizadas para a identificação das famílias ocupacionais promissoras e seus cursos associados, buscou-se atualizar e adaptar o painel construído anteriormente.

A premissa adotada foi a de que a nova versão deveria **apresentar, primordialmente, os cursos técnicos e de qualificação profissional FIC indicados para cada mesorregião, além de possibilitar, dinamicamente, a exploração dos principais resultados da análise realizada sobre o mercado de trabalho e as famílias ocupacionais.** Além disso, considerando que um panorama da oferta de cursos técnicos no país também se constitui em um importante insumo para o planejamento da oferta de EPT, foram incluídas **informações do Censo Escolar a respeito das matrículas em cursos técnicos em 2020.** Por fim, **links externos** direcionam os usuários para outros produtos do Mapa de Demandas, como sua Nota Metodológica e a Cartilha de orientações às redes ofertantes de EPT.

Nesta seção do relatório, é feita uma breve caracterização de cada aba do painel, com a apresentação de suas principais informações e de algumas dicas para sua exploração. O objetivo é orientar os usuários na navegação, de forma que todos que acessem o painel consigam explorá-lo ao máximo, se apoderar dos resultados apresentados e realizar as mais diversas análises, produzindo conteúdo e insumos para o planejamento da Educação Profissional.

Todas as abas do painel possuem, no canto superior esquerdo, dois ícones: , que permite ao usuário retornar ao menu inicial e , que introduz a aba em análise, apresentando um pequeno resumo do seu conteúdo. Para que a caixa de texto com essas informações apareça, basta passar o mouse sobre o ícone.

Além desses botões padrões, estão dispostos pelo painel alguns ícones , que apresentam informações importantes sobre os resultados apresentados e dão dicas para sua exploração. Para vê-las, também é necessário passar o mouse sobre o ícone. Todos os botões contribuem para a navegação do painel, devendo sempre ser consultados pelos usuários.

## ABAS 1 E 2: SUGESTÕES DE OFERTA

### Qual a principal informação?

As duas primeiras abas do painel apresentam, de forma direta, os cursos técnicos e de qualificação profissional FIC indicados a partir da aplicação da metodologia de construção do Mapa de Demandas por Educação Profissional. Elas se distinguem apenas quanto ao tipo de curso: a primeira apresenta os cursos FIC e a segunda, os cursos técnicos.

### Como explorar?

Os cursos são apresentados em uma tabela e cada linha se refere a um curso. Além do nome do curso, também é informada a família ocupacional associada a ele, bem como o índice calculado na análise do mercado de trabalho e a mediana do quantitativo de empregados (ou vínculos) da família entre 2013 e 2019.

Os resultados do Mapa de Demandas são gerados para cada uma das mesorregiões do país. Para que apareçam na tabela os cursos da mesorregião de interesse, basta selecioná-la no filtro localizado na parte superior da aba. Além do filtro de mesorregião, também há um para seleção do eixo tecnológico, caso o usuário queira ver apenas os cursos indicados para determinado eixo, e outro para escolher o(s) curso(s) de interesse, no caso de uma análise ainda mais focalizada.

### Dicas de navegação

Além do conteúdo da tabela (nome do curso, família ocupacional associada, índice e mediana dos vínculos), é possível ter acesso a mais informações sobre as famílias ocupacionais. Ao passar o mouse sobre uma linha da tabela, surge uma janela (uma dica), em que são apresentadas informações referentes à família daquela linha. Essas informações são: o total de vínculos empregatícios e a remuneração/hora em 2018 e em 2019 e uma breve descrição de suas atribuições/atividades.

As informações que aparecem na dica complementam os resultados do Mapa, por isso, é importante que o usuário explore essa ferramenta. A descrição do perfil ocupacional da família permite que usuários pouco habituados aos conceitos da CBO possam compreender melhor a relação entre os cursos e as famílias ocupacionais. O quantitativo de vínculos em 2018 e 2019 dá uma dimensão do tamanho da família ocupacional na mesorregião, informação fundamental para avaliar a necessidade/viabilidade de oferta de determinado curso.

## ABA 3: ANÁLISE DAS FAMÍLIAS OCUPACIONAIS

### Qual a principal informação?

Nesta aba, é apresentado o comportamento das famílias ocupacionais no mercado de trabalho, entre 2013 e 2019. É possível ver como a remuneração/hora e o número de empregados de cada uma delas variaram ano a ano e, com isso, compreender o que está por trás do cálculo do índice final na análise proposta.

### Como explorar?

Esta aba possui dois elementos principais: um gráfico de dispersão e uma tabela. O **gráfico de dispersão** é dinâmico, com informação para vários anos. Em cada ano de referência (o ano que aparece no canto superior direito do gráfico), as famílias ocupacionais (cada círculo representa uma família) estão dispostas conforme a variação da remuneração/hora (eixo x) e a variação do nº de empregados (eixo y) em relação ao ano anterior. O tamanho do círculo corresponde ao número de vínculos (empregados) da família no ano de referência e as cores indicam o quadrante em que a família está: verde (as duas variações são positivas), vermelho (as duas variações são negativas) ou amarelos (uma variação é positiva e a outra, negativa). Para visualizar a trajetória de uma família específica, basta clicar no círculo correspondente e o caminho que ela percorreu pelos quadrantes será traçado no gráfico. Para visualizar essa movimentação de forma mais dinâmica, para uma família específica ou para todas, basta dar "play" no eixo de reprodução, localizado na parte inferior do gráfico. Na **tabela**, estão listadas as famílias ocupacionais que aparecem no gráfico e destacadas algumas de suas informações: a variação da rem./hora e do nº de empregados entre 2018 e 2019, a mediana do nº de empregados entre 2013 e 2019 (que é uma medida consistente do tamanho da família) e o índice calculado na análise.

Assim como nas abas anteriores, é preciso filtrar a mesorregião de interesse para visualizar seus resultados no gráfico e na tabela.

### Dicas de navegação

É possível reduzir o número de famílias apresentadas no gráfico e na tabela e, para isso, há dois filtros interessantes nessa aba. O primeiro permite filtrar apenas as famílias consideradas promissoras na análise, ou seja, aquelas cujo índice final é maior ou igual a 0,01 e para as quais os cursos foram indicados nas abas 1 e 2. O segundo é um filtro de escala, que permite escolher as famílias com base em seu tamanho (mediana de vínculos entre 2013 e 2019).

Por fim, assim como nas abas anteriores, ao se passar o mouse sobre uma linha da tabela, aparece uma janela com informações complementares à família daquela linha (os cursos associados a ela e outros dados numéricos). Da mesma forma, no gráfico, quando o mouse é posicionado sobre um círculo, os dados daquela família, naquele ano, são evidenciados.

## ABA 4: ANÁLISE DA OFERTA DE CURSOS TÉCNICOS

### Qual a principal informação?

Apresenta-se um panorama das matrículas em cursos técnicos no Brasil, a partir dos dados do Censo Escolar de 2020.

### Como explorar?

Nesta aba, os resultados podem ser apresentados para qualquer município que teve alguma matrícula em curso técnico em 2020. Existe, portanto, um filtro de município, além dos filtros de UF e mesorregião. Para cada um desses níveis de agregação, os gráficos da aba apresentam a distribuição das matrículas por eixo tecnológico e por dependência administrativa. A tabela mostra uma distribuição ainda mais detalhada dessas matrículas: por curso, modalidade das aulas, instituição de ensino, etc. Há mais dois filtros na aba, que permitem selecionar o eixo tecnológico e/ou curso técnico de interesse, para uma visualização mais direta dos números.

## ABA 5: LINKS EXTERNOS

### Qual a principal informação?

Esta aba traz alguns links para documentos complementares, que podem ser úteis para melhor compreensão da metodologia de construção do Mapa de Demandas e/ou para otimizar o processo de análise e planejamento da oferta de cursos. A partir da aba, é possível acessar:

- os relatórios de resultados, elaborados para cada UF;
- a Nota metodológica sobre a construção do Mapa;
- uma planilha de "Dados abertos", com os resultados que alimentam o painel, por mesorregião;
- a Cartilha de orientações às redes ofertantes de EPT.

Também é disponibilizado o contato dos responsáveis pelo Mapa de Demandas por Educação Profissional.



# **RESULTADOS POR MESORREGIÃO**

# RESULTADOS

O Mapa de Demandas por Educação Profissional é uma importante iniciativa para o aprimoramento da oferta de EPT no Brasil. Ao se basear nas informações do mercado de trabalho, ele busca contribuir para a redução das distâncias ainda existentes entre a demanda do setor produtivo e a oferta de cursos.

Como visto na seção sobre a metodologia, realizou-se, nessa versão do Mapa, uma análise estrutural do mercado de trabalho formal do país, a partir dos dados da RAIS. O objetivo dessa estratégia metodológica foi capturar as regularidades do mercado de trabalho, entre 2013 e 2019, de forma que a indicação de cursos não se baseasse nos dados de apenas um ponto no tempo nem fosse influenciada por flutuações conjunturais, ou seja, por acontecimentos muito pontuais que não representam, de fato, um aumento (ou queda) da demanda por determinado tipo de profissional.

Os resultados gerados nessa análise devem ser interpretados à luz das realidades políticas, sociais e econômicas de cada território. Os conhecimentos do gestor/ator local a respeito dos principais empreendimentos, das principais atividades geradoras de renda, das características e demandas da sua população e sobre as estratégias e políticas locais de desenvolvimento são fundamentais para a interpretação e validação dos resultados do Mapa, assim como para o amadurecimento do planejamento da política de educação profissional.

Sendo assim, o Mapa de Demandas por Educação Profissional apoia o planejamento da EPT no país, mas não dispensa outras análises, como a identificação de vocações econômicas, a compreensão das demandas do público-alvo e a avaliação das iniciativas locais de desenvolvimento, para definir, de fato, o que deve ser ofertado em cada lugar.

Nesta seção, são apresentados **resultados parciais do Mapa para cada mesorregião do estado. São listados os 50\* cursos técnicos e os 50\* cursos de qualificação profissional FIC que melhor pontuaram no índice sintético final em cada mesorregião. A lista completa de cursos para cada mesorregião, bem como as informações sobre a trajetória das famílias ocupacionais no mercado de trabalho podem ser acessadas no Painel online.**

\*Quando o número de cursos indicado para a mesorregião é inferior a 50, a tabela apresenta todos os cursos apontados para aquela mesorregião, com base na análise proposta.

# MESORREGIÃO ARAÇATUBA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Técnico em transações imobiliárias	Leiloeiros e avaliadores	0,245
Técnico em construção naval	Desenhistas técnicos da mecânica	0,216
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,189
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,180
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,153
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,153
Técnico em aeroportuário	Técnicos em transportes aéreos	0,126
Técnico em transporte metroferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,120
Técnico em têxtil	Supervisores da indústria têxtil	0,117
Técnico em publicidade	Profissionais de publicidade	0,110
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,101
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,097
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,087
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,087

# MESORREGIÃO ARAÇATUBA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,075
Técnico em fabricação mecânica	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em planejamento e controle da produção	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em eletrotécnica	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,071
Técnico em sistemas de energia renovável	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,071
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,071
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,071
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,069
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,065
Técnico em necropsia	Trabalhadores dos serviços funerários	0,063
Técnico em qualidade	Técnicos de controle da produção	0,059
Técnico em planejamento e controle da produção	Técnicos de controle da produção	0,059
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,058
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,058
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,057
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,053
Técnico em agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,051
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,050
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,044
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,044
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,044
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,043
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,043
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,043

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO ARAÇATUBA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Agente de estação ferroviária	Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	0,393
Operador de cavalo mecânico e hidráulico	Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	0,393
Operador de elevador de cargas	Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	0,393
Operador de equipamento de guindar	Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	0,393
Operador de plataforma elevatória	Operadores de máquinas e equipamentos de elevação	0,393
Boneleiro	Trabalhadores polivalentes da confecção de artefatos de tecidos e couros	0,391
Confeccionador de bolsas em couro e material sintético	Trabalhadores polivalentes da confecção de artefatos de tecidos e couros	0,391
Operador de máq com comando numérico computadorizado para madeiras e derivados	Operadores de máquinas de usinagem de madeira cnc	0,317
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Inst e reparador de equip, de transmissão em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Instalador e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Instalador e reparador de linhas e sistemas de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Inst e reparador de redes, cabos e equipamentos telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,278
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,254
Desenhista mecânico	Desenhistas técnicos da mecânica	0,216
Montador e reparador de sistemas de rádio am e fm	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,199
Montador e reparador de sistemas de rádio digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,199
Montador e reparador de sistemas de tv digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,199
Agente de gestão de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,189
Agente de logística reversa	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,189
Agente de segregação e coleta de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,189
Reciclador	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,189
Agente de aeroporto	Técnicos em transportes aéreos	0,126

# MESORREGIÃO ARAÇATUBA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Manobrador ferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,120
Operador de manobra	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,120
Fresador mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,115
Mecânico de usinagem convencional	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,115
Retificador mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,115
Torneiro mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,115
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,110
Preparador de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,110
Produtor de carnes exóticas	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,110
Produtor de embutidos e defumados	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,110
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,097
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,097
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,097
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,094
Corretor de moda	Representantes comerciais autônomos	0,087
Representante comercial	Representantes comerciais autônomos	0,087
Sistema internacional de língua de sinais	Professores de educação especial	0,081
Operador de beneficiamento de café	Trabalhadores na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	0,080
Artesão em bordado à mão	Trabalhadores artesanais da confecção de peças e tecidos	0,078
Instrutor de trânsito	Policiais, guardas-civis municipais e agentes de trânsito	0,075
Bombeiro civil	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,075
Assistente de logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Assistente de planej., progr. e controle de produção	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Classificador de couros	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,072
Curtidor de couros e peles	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,072

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO ARARAQUARA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

<b>Curso técnico</b>	<b>Família ocupacional</b>	<b>Índice</b>
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,317
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,317
Técnico em plásticos	Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	0,242
Técnico em brinquedoteca	Recreadores	0,240
Técnico em lazer	Recreadores	0,240
Técnico em conservação e restauro	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,161
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,131
Técnico em biocombustíveis	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,131
Técnico em biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,131
Técnico em sistemas a gás	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Técnico em processos fotográficos	Fotógrafos profissionais	0,113
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,109
Técnico em redes de computadores	Analistas de tecnologia da informação	0,109
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,094
Técnico em administração	Técnicos em administração	0,083
Técnico em comércio exterior	Técnicos em administração	0,083
Técnico em cooperativismo	Técnicos em administração	0,083
Técnico em recursos humanos	Técnicos em administração	0,083
Técnico em serviços públicos	Técnicos em administração	0,083
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,082
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,082
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,082
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,082
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,082
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,082

# MESORREGIÃO ARARAQUARA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em hospedagem	Mordomos e governantas	0,074
Técnico em fabricação mecânica	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,070
Técnico em logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,070
Técnico em planejamento e controle da produção	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,070
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,066
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,066
Técnico em imobilizações ortopédicas	Técnicos de imobilizações ortopédicas	0,065
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,058
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,057
Técnico em cervejaria	Trabalhadores na fabricação de cachaça, cerveja, vinhos e outras bebidas	0,051
Técnico em condomínio	Supervisores dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,048
Técnico em serviços de restaurante e bar	Supervisores dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,048
Técnico em agrimensura	Técnicos em geomática	0,047
Técnico em estradas	Técnicos em geomática	0,047
Técnico em geodésia e cartografia	Técnicos em geomática	0,047
Técnico em geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,047
Técnico em hidrologia	Técnicos em geomática	0,047
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,045
Técnico em cerâmica	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,044
Técnico em arquivo	Arquivistas e museólogos	0,043

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO ARARAQUARA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Estofador de móveis	Trabalhadores da confecção de artefatos de tecidos, couros e sintéticos	0,363
Corretor de moda	Representantes comerciais autônomos	0,317
Representante comercial	Representantes comerciais autônomos	0,317
Montador e reparador de sistemas de rádio am e fm	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,296
Montador e reparador de sistemas de rádio digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,296
Montador e reparador de sistemas de tv digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,296
Monitor de atividades de lazer	Recreadores	0,240
Recreador	Recreadores	0,240
Recreador cultural	Recreadores	0,240
Bovinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,238
Bovinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,238
Bubalinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,238
Bubalinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,238
Equideocultor	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,238
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,200
Agente de assistência técnica e extensão rural	Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	0,200
Açaicultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,164
Fruticultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,164
Auxiliar de conservação de acervos	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,161
Encadernador gráfico	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,161
Caprinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,154
Ovinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,154
Suinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,154
Acoplador	Trabalhadores de trefilação e estiramento de metais puros e ligas metálicas	0,152
Assistente de coreografia	Artistas da dança (exceto dança tradicional e popular)	0,149

# MESORREGIÃO ARARAQUARA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Auxiliar de biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,131
Operador de processos de fabricação de refratário	Operadores de instalações e equipamentos de fabricação de materiais de construção	0,128
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,127
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,127
Sushman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,127
Operador de produção de vidraria e decoração	Operadores na prep. de massas para abrasivo, vidro, cerâmica, porc. e mat. de constr.	0,120
Eletricista de automóveis	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,119
Eletricista de manutenção ferroviária	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,119
Eletricista naval	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,119
Eletromecânico de automóveis	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,119
Confeccionador de bolsas em tecido	Trabalhadores do acabamento de artefatos de tecidos e couros	0,115
Encanador industrial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Encanador instalador predial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Instalador de tubulações industriais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Instalador de tubulações navais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Instalador hidráulico residencial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Instalador predial de tubulações de gás combustível	Encanadores e instaladores de tubulações	0,114
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,113
Fotógrafo	Fotógrafos profissionais	0,113
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,111
Encadernador gráfico	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,103
Operador de acabamento (indústria gráfica)	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,103
Operador de acabamento cartotécnico	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,103
Operador de acabamento editorial	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,103
Operador de guilhotina (corte de papel)	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,103

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO ASSIS

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

<b>Curso técnico</b>	<b>Família ocupacional</b>	<b>Índice</b>
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,314
Técnico em processos gráficos	Supervisores das artes gráficas	0,312
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,255
Técnico em manutenção de máquinas industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,255
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,132
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,116
Técnico em hospedagem	Mordomos e governantas	0,103
Técnico em fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,097
Técnico em brinquedoteca	Recreadores	0,095
Técnico em lazer	Recreadores	0,095
Técnico em alimentação escolar	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,088
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,081
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,081
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,081
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,081
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,081
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,077
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,077
Técnico em enfermagem	Técnicos e auxiliares de enfermagem	0,076
Técnico em viticultura e enologia	Enólogos, perfumistas e aromistas	0,074
Técnico em agenciamento de viagens	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,073
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,073
Técnico em construção naval	Desenhistas técnicos da mecânica	0,063
Técnico em serviços jurídicos	Serventuários da justiça e afins	0,054

# MESORREGIÃO ASSIS

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,047
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,046
Técnico em celulose e papel	Coloristas	0,046
Técnico em têxtil	Coloristas	0,046
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,045
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,042
Técnico em radiologia	Tecnólogos e técnicos em métodos de diagnósticos e terapêutica	0,039
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,039
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,039
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,039
Técnico em Dependência Química	Trabalhadores proteção a pessoas em situação de risco em conflito com a lei	0,038
Técnico em desenvolvimento comunitário	Trabalhadores proteção a pessoas em situação de risco em conflito com a lei	0,038
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,038
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,038
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,038
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,038
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,038
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,035
Técnico em edificações	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,035
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,030

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO ASSIS

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Cacaucultor	Trabalhadores agrícolas nas culturas de plantas estimulantes	0,369
Cafeicultor	Trabalhadores agrícolas nas culturas de plantas estimulantes	0,369
Montador de veículos automotores	Montadores de veículos automotores (linha de montagem)	0,320
Agente de gestão de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,314
Agente de logística reversa	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,314
Agente de segregação e coleta de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,314
Reciclador	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,314
Operador de sistemas de irrigação	Trabalhadores da irrigação e drenagem	0,269
Caprinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,247
Ovinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,247
Suinocultor	Trabalhadores na pecuária de animais de médio porte	0,247
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas florestais de espécies produtoras de gomas e resinas	0,202
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas florestais de espécies produtoras de gomas e resinas	0,202
Açaicultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,201
Fruticultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,201
Montador de óculos	Trabalhadores da transformação de vidros planos	0,191
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,148
Preparador de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,148
Produtor de carnes exóticas	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,148
Produtor de embutidos e defumados	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,148
Lactarista	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de bebidas não-alcoólicas	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de derivados do leite	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de doce de leite	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de iogurte	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117

# MESORREGIÃO ASSIS

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Produtor de leite pasteurizado	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de manteiga	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Produtor de queijo	Trabalhadores na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,117
Mecânico de aparelhos esportivos e de ginástica	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,104
Mecânico de bicicleta	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,104
Produtor familiar de cana-de-açúcar	Trabalhadores agrícolas na cultura de gramíneas	0,101
Chaveiro	Instaladores de produtos e acessórios	0,099
Instalador de acessórios automotivos	Instaladores de produtos e acessórios	0,099
Instalador de persianas e filmes de proteção	Instaladores de produtos e acessórios	0,099
Moldador de fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,097
Monitor de atividades de lazer	Recreadores	0,095
Recreador	Recreadores	0,095
Recreador cultural	Recreadores	0,095
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,095
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Operador de processamento de frutas e hortaliças	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Operador de processamento de grãos e cereais	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Operador de processamento de pescado	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Op. de processos de produção de carnes e derivados	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Preparador de doces e conservas	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Preparador de pescado	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Produtor de frutas/hortaliças com uso de acidificação	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Produtor de frutas e hortaliças com uso do frio	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Produtor de frutas e hortaliças pelo uso de calor	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093
Produtor de frutas, hortaliças e plantas aromáticas processadas por secagem e desidratação	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,093

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO BAURU

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design gráfico	Técnicos em artes gráficas	0,366
Técnico em processos gráficos	Técnicos em artes gráficas	0,366
Técnico em transporte metroferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,323
Técnico em conservação e restauro	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,293
Técnico em metrologia	Profissionais da metrologia	0,226
Técnico em controle ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,174
Técnico em vigilância em saúde	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,174
Técnico em eletrotécnica	Desenhistas projetistas da eletrônica	0,158
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,157
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,154
Técnico em edificações	Técnicos em construção civil (edificações)	0,143
Técnico em petróleo e gás	Técnicos de laboratório industrial	0,137
Técnico em petroquímica	Técnicos de laboratório industrial	0,137
Técnico em química	Técnicos de laboratório industrial	0,137
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,127
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,127
Técnico em agrimensura	Técnicos em geomática	0,118
Técnico em estradas	Técnicos em geomática	0,118
Técnico em geodésia e cartografia	Técnicos em geomática	0,118
Técnico em geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,118

# MESORREGIÃO BAURU

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em hidrologia	Técnicos em geomática	0,118
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,112
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,112
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,112
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,112
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,110
Técnico em design de jóias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,106
Técnico em joalheria	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,106
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,094
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,094
Técnico em fabricação mecânica	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em planejamento e controle da produção	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,073
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,070
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,061
Técnico em fundição	Marceneiros e afins	0,060
Técnico em design de móveis	Marceneiros e afins	0,060
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,059
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,059
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,056
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,056

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO BAURU

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Amostrador de minérios	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,359
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,359
Operador de explosivos em jazidas	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,359
Operador de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,359
Manobrador ferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,323
Operador de manobra	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,323
Auxiliar de conservação de acervos	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,293
Encadernador gráfico	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,293
Operador de sistemas de irrigação	Trabalhadores da irrigação e drenagem	0,290
Agente operacional de estação de passageiros	Técnicos em transportes metroferroviários	0,263
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,231
Operador de máquinas de marcenaria	Operadores de máquinas de aglomeração e prensagem de chapas	0,224
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,191
Carpinteiro de esquadrias	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Carpinteiro de estrutura de telhados	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Carpinteiro de obras	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Instalador de esquadrias	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Montador de andaimes	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Montador de forma	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Montador de sistemas de construção a seco	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Revitalizador de coberturas de madeira	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Revitalizador de estruturas de madeira	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,182
Agente de proteção civil	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,174
Auxiliar de fiscalização ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,174
Monitor do uso e conserv. dos recursos hídricos	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,174

# MESORREGIÃO BAURU

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Mecânico de aparelhos esportivos e de ginástica	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,168
Mecânico de bicicleta	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,168
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,157
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,157
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,157
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,156
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,156
Sushiman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,156
Produtor de leite pasteurizado	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,150
Produtor de manteiga	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,150
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,147
Conformador de peças em metal	Operadores de equipamentos de acabamento de chapas e metais	0,131
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,128
Montador de estruturas metálicas	Trabalhadores de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,127
Corretor de moda	Representantes comerciais autônomos	0,127
Representante comercial	Representantes comerciais autônomos	0,127
Cortador de confecção industrial	Trabalhadores da preparação da confecção de roupas	0,123
Talhador de tecidos	Trabalhadores da preparação da confecção de roupas	0,123
Agente de instrumentação hidrológica	Técnicos em geomática	0,118
Auxiliar de geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,118
Operador de gravação e edição de áudio	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,112
Sonoplasta	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,112
Instrumentista industrial	Mecânicos de instrumentos de precisão	0,112
Mecânico de instrumentos de precisão	Mecânicos de instrumentos de precisão	0,112

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO CAMPINAS

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em petróleo e gás	Técnicos em mineração	0,408
Técnico em petroquímica	Técnicos em mineração	0,408
Técnico em geologia	Técnicos em mineração	0,408
Técnico em mineração	Técnicos em mineração	0,408
Técnico em artesanato	Artesãos	0,276
Técnico em design de jóias	Artesãos	0,276
Técnico em automação industrial	Técnicos em mecatrônica	0,159
Técnico em mecatrônica	Técnicos em mecatrônica	0,159
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,153
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,153
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,113
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,113
Técnico em controle ambiental	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,096
Técnico em meio ambiente	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,096
Técnico em meteorologia	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,096
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,092
Técnico em administração	Técnicos em administração	0,078
Técnico em comércio exterior	Técnicos em administração	0,078
Técnico em cooperativismo	Técnicos em administração	0,078
Técnico em recursos humanos	Técnicos em administração	0,078
Técnico em serviços públicos	Técnicos em administração	0,078
Técnico em canto	Músicos intérpretes	0,075
Técnico em instrumento musical	Músicos intérpretes	0,075
Técnico em aeroportuário	Técnicos em transportes aéreos	0,074
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073

# MESORREGIÃO CAMPINAS

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,068
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,068
Técnico em fabricação mecânica	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,064
Técnico em metalurgia	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,064
Técnico em soldagem	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,064
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,063
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,061
Técnico em saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,061
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,061
Técnico em eletrotécnica	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,056
Técnico em sistemas de energia renovável	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,056
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,055
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,055
Técnico em manutenção de máquinas industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,055
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,053
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,050

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO CAMPINAS

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Confeccionador de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Confeccionador de sandálias de couro e material sintético	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Costureiro de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Matrizeiro de solados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Montador e acabador de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Operador de cad para calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,409
Aderecista	Artesãos	0,276
Artesão de bijoias	Artesãos	0,276
Artesão de cerâmica	Artesãos	0,276
Artesão de pintura em tecido	Artesãos	0,276
Artesão em bordado à mão	Artesãos	0,276
Acoplador	Trabalhadores de trefilação e estiramento de metais puros e ligas metálicas	0,190
Forragicultor	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,153
Produtor agrícola familiar nas culturas de milho e sorgo	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,153
Produtor familiar de cana-de-açúcar	Produtores agrícolas na cultura de gramíneas	0,153
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,129
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,113
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,113
Armador de estruturas pesadas	Montadores de estruturas de concreto armado	0,112
Armador de ferragem	Montadores de estruturas de concreto armado	0,112
Maçariqueiro	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de máquina perfuratriz	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de mina	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de minicarregadeira	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107

# MESORREGIÃO CAMPINAS

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de processos químicos em mineração	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de trator de pneu	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Operador de tratores	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	0,107
Auxiliar de equoterapia	Profissionais das terapias criativas, equoterápicas e naturológicas	0,106
Montador de estruturas metálicas	Trabalhadores de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,100
Agente de instrumentação hidrológica	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,096
Agente de instrumentação meteorológica	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,096
Tapeceiro de automóveis	Trabalhadores da preparação de artefatos de tecidos, couros e tapeçaria	0,095
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,092
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,092
Adm. de empreend. florestais de base comunitária	Supervisores na área florestal e aqüicultura	0,090
Músico de banda	Músicos intérpretes	0,075
Músico de orquestra	Músicos intérpretes	0,075
Agente de aeroporto	Técnicos em transportes aéreos	0,074
Aderecista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Artesão de artigos indígenas	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Assistente de design têxtil	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Auxiliar de conservação de acervos	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de animação	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de joias e bijuterias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de móveis	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Desenhista de produtos gráficos web	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073
Editor de projeto visual gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,073

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO ITAPETININGA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,369
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,369
Técnico em cerâmica	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,266
Técnico em vidro	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,266
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,253
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,253
Técnico em eletrotécnica	Desenhistas projetistas da eletrônica	0,214
Técnico em manutenção aeronáutica em aviônicos	Mecânicos de manutenção aeronáutica	0,185
Técnico em manutenção aeronáutica em célula	Mecânicos de manutenção aeronáutica	0,185
Técnico em manut. aeronáutica em motopropulsor	Mecânicos de manutenção aeronáutica	0,185
Técnico em fabricação de instrumentos musicais	Confeccionadores de instrumentos musicais	0,171
Técnico em manutenção de máquinas industriais	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,167
Técnico em produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,121
Técnico em rádio e televisão	Produtores artísticos e culturais	0,121
Técnico em design de jóias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Técnico em joalheria	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,111
Técnico em redes de computadores	Analistas de tecnologia da informação	0,111
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,106
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,094
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,094
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,091
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085

# MESORREGIÃO ITAPETININGA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,085
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,078
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,078
Técnico em instrumentação industrial	Técnicos em calibração e instrumentação	0,078
Técnico em metrologia	Técnicos em calibração e instrumentação	0,078
Técnico em produção de áudio e vídeo	Captadores de imagens em movimento	0,073
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,070
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,070
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,070
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,070
Técnico em química	Técnicos químicos	0,070
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,066
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,063
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,063
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,063
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,063
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,063
Técnico em comércio exterior	Especialistas em logística de transportes	0,062
Técnico em logística	Especialistas em logística de transportes	0,062
Técnico em transporte metroferroviário	Especialistas em logística de transportes	0,062
Técnico em laboratório de ciências da natureza	Laboratoristas industriais auxiliares	0,058
Técnico em agroindústria	Laboratoristas industriais auxiliares	0,058

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO ITAPETININGA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Artesão de cerâmica	Vidreiros e ceramistas (arte e decoração)	0,310
Ceramista decorador	Vidreiros e ceramistas (arte e decoração)	0,310
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,253
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,241
Bovinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,221
Bovinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,221
Bubalinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,221
Bubalinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,221
Equideocultor	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,221
Op. de processos de acabamento em mármore e granitos	Trabalhadores de beneficiamento de pedras ornamentais	0,215
Assistente de manutenção em aeronaves	Mecânicos de manutenção aeronáutica	0,185
Confeccionador de acordeão	Confeccionadores de instrumentos musicais	0,171
Confeccionador de instrumentos de corda	Confeccionadores de instrumentos musicais	0,171
Confeccionador de instrumentos de percussão	Confeccionadores de instrumentos musicais	0,171
Confeccionador de instrumentos de sopro	Confeccionadores de instrumentos musicais	0,171
Manut. elétrica de usina de beneficiamento de minérios	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas de calçados	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas de costura	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas de malharia	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas de usinagem	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas gráficas	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de máquinas industriais	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Mecânico de tear	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,168
Agente de regularização ambiental rural	Auxiliares de serviços de documentação, informação e pesquisa	0,164
Arquivista de músicas	Auxiliares de serviços de documentação, informação e pesquisa	0,164

# MESORREGIÃO ITAPETININGA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Auxiliar de arquivo	Auxiliares de serviços de documentação, informação e pesquisa	0,164
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,149
Operador de beneficiamento de café	Trabalhadores na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	0,135
Ajustador mecânico	Ajustadores mecânicos polivalentes	0,130
Agente cultural	Produtores artísticos e culturais	0,121
Assistente de produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,121
Disc jôquei (dj)	Produtores artísticos e culturais	0,121
Confeccionador de bijuterias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Cravejador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Fundidor de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Gravador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Joalheiro	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Lapidador de gemas	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Operador de processos de estamperia para joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Ourives	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,111
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,106
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,106
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,106
Operador de abastecimento de aeronaves	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,105
Operador de sistema de combustível	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,105
Agente de limpeza em aeronaves	Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	0,103
Agente de peso e balanceamento de aeronaves	Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	0,103
Agente de rampa e fiscal de pista	Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	0,103
Auxiliar de transp., movimentação e distr. de cargas	Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	0,103
Conservador de aeronaves	Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	0,103

# MESORREGIÃO LITORAL SUL PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,354
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,341
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,341
Técnico em celulose e papel	Coloristas	0,297
Técnico em têxtil	Coloristas	0,297
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,287
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,287
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,287
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,269
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Técnico em artesanato	Sopradores, moldadores e modeladores de vidros e afins	0,247
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,242
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,209
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,194
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,190
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,190
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,190
Técnico em gerência em saúde	Gestores e espec. de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde	0,189
Técnico em aeroportuário	Técnicos em transportes aéreos	0,151

# MESORREGIÃO LITORAL SUL PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,147
Técnico em immobilizações ortopédicas	Técnicos de immobilizações ortopédicas	0,119
Técnico em nutrição e dietética	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,117
Técnico em alimentos	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,117
Técnico em cafeicultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,117
Técnico em fruticultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,117
Técnico em alimentação escolar	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,112
Técnico em necropsia	Trabalhadores dos serviços funerários	0,097
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,090
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,077
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,077
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,077
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,072
Técnico em saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,072
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,064
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,064
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,059
Técnico em controle ambiental	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,055
Técnico em meio ambiente	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,055
Técnico em meteorologia	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,055
Técnico em enfermagem	Técnicos e auxiliares de enfermagem	0,044
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,041
Técnico em redes de computadores	Analistas de tecnologia da informação	0,041
Técnico em condomínio	Sup. dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,033
Técnico em serviços de restaurante e bar	Sup. dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,033

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP.](#)

# MESORREGIÃO LITORAL SUL PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Agente de observação de segurança	Vigilantes e guardas de segurança	0,388
Monitor de sistemas eletrônico de segurança	Vigilantes e guardas de segurança	0,388
Vigia de embarcação	Vigilantes e guardas de segurança	0,388
Vigilante	Vigilantes e guardas de segurança	0,388
Agente de gestão de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,354
Agente de logística reversa	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,354
Agente de segregação e coleta de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,354
Reciclador	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,354
Corretor de moda	Representantes comerciais autônomos	0,341
Representante comercial	Representantes comerciais autônomos	0,341
Operador de gravação e edição de áudio	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,287
Sonoplasta	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,287
Desenhista de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Editor de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,264
Mensageiro	Contínuos	0,262
Mensageiro em meio de hospedagem	Contínuos	0,262
Operador de beneficiamento de café	Trabalhadores na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	0,245
Esteticista de animais domésticos	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,242
Auxiliar de farmácia de manipulação	Auxiliares de laboratório da saúde	0,218
Auxiliar de laboratório de entomologia médica	Auxiliares de laboratório da saúde	0,218
Auxiliar de laboratório de saúde	Auxiliares de laboratório da saúde	0,218
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,209
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,209
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Instalador e reparador de equip. de transm. em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200

# MESORREGIÃO LITORAL SUL PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Instalador e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Instalador e reparador de linhas e sistemas de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Inst. e reparador de redes, cabos e equip telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,200
Mestre de obras	Supervisores da construção civil	0,188
Eletricista de rede de distribuição de energia elétrica	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Eletricista industrial	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Instalador e reparador de redes de computadores	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Manut. elétrica de usina de beneficiamento de minérios	Inst. e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,177
Operador de abastecimento de aeronaves	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,175
Operador de sistema de combustível	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,175
Assistente de coreografia	Artistas da dança (exceto dança tradicional e popular)	0,152
Aquicultor	Criadores de animais aquáticos	0,152
Criador de peixes em tanque rede	Criadores de animais aquáticos	0,152
Criador de peixes em viveiros escavados	Criadores de animais aquáticos	0,152
Piscicultor	Criadores de animais aquáticos	0,152
Mecânico de aparelhos esportivos e de ginástica	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,152
Mecânico de bicicleta	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,152
Agente de aeroporto	Técnicos em transportes aéreos	0,151
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,149
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,147
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,147
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,147

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO MACRO METROPOLITANA PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em aquicultura	Técnicos em aqüicultura	0,303
Técnico em recursos pesqueiros	Técnicos em aqüicultura	0,303
Técnico em portos	Técnicos em transportes por vias navegáveis e operações portuárias	0,269
Técnico em transporte aquaviário	Técnicos em transportes por vias navegáveis e operações portuárias	0,269
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,166
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,166
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,153
Técnico em controle ambiental	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,146
Técnico em meio ambiente	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,146
Técnico em meteorologia	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,146
Técnico em zootecnia	Técnicos em pecuária	0,141
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,132
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,132
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,107
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,107
Técnico em cerâmica	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,099
Técnico em vidro	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,099
Técnico em fundição	Técnicos em siderurgia	0,092
Técnico em metalurgia	Técnicos em siderurgia	0,092
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,090

# MESORREGIÃO MACRO METROPOLITANA PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,084
Técnico em design gráfico	Técnicos em artes gráficas	0,081
Técnico em processos gráficos	Técnicos em artes gráficas	0,081
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,079
Técnico em automação industrial	Técnicos em mecatrônica	0,076
Técnico em mecatrônica	Técnicos em mecatrônica	0,076
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,074
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,074
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,074
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,074
Técnico em química	Técnicos químicos	0,074
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,070
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,070
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,070
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,070
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,070
Técnico em design de jóias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,067
Técnico em joalheria	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,067
Técnico em artes circenses	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,064
Técnico em plásticos	Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	0,058
Técnico em celulose e papel	Coloristas	0,057
Técnico em têxtil	Coloristas	0,057
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,056
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,056
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,056

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO MACRO METROPOLITANA PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Cartonageiro à mão	Trabalhadores artesanais de produtos de papel e papelão	0,321
Assistente de operação de logística portuária	Técnicos em transportes por vias navegáveis e operações portuárias	0,269
Operador de sistemas de irrigação	Trabalhadores da irrigação e drenagem	0,230
Montador de veículos automotores	Montadores de veículos automotores (linha de montagem)	0,205
Amostrador de minérios	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,203
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,203
Operador de explosivos em jazidas	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,203
Operador de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,203
Assistente de dramaturgia	Profissionais da escrita	0,197
Assistente de coreografia	Artistas da dança (exceto dança tradicional e popular)	0,195
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas florestais de espécies produtoras de fibras, ceras e óleos	0,182
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas florestais de espécies produtoras de fibras, ceras e óleos	0,182
Corretor de moda	Representantes comerciais autônomos	0,166
Representante comercial	Representantes comerciais autônomos	0,166
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,153
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,153
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,153
Agente de instrumentação hidrológica	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,146
Agente de instrumentação meteorológica	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,146
Adrecista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,146
Artesão de artigos indígenas	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Assistente de design têxtil	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Auxiliar de conservação de acervos	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Desenhista de animação	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Desenhista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139

# MESORREGIÃO MACRO METROPOLITANA PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Desenhista de joias e bijuterias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Desenhista de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Desenhista de móveis	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Desenhista de produtos gráficos web	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Editor de projeto visual gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Estilista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Figurista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Ilustrador	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,139
Mecânico de ar condicionado automotivo	Mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração	0,119
Mecânico de refrigeração e climatização residencial	Mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração	0,119
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,117
Op. de máq. com comando numérico computadorizado para madeiras e derivados	Operadores de máquinas de usinagem de madeira cnc	0,117
Eletricista de rede de distrib. de energia elétrica	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Eletricista industrial	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Instalador e reparador de redes de computadores	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Manutenção elétrica de usina de benef. de minérios	Inst e reparadores de linhas e cabos elétricos, telefônicos e de comunicação de dados	0,106
Esteticista de animais domésticos	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,090
Caldeireiro	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089
Confeccionador de móveis metálicos	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089
Revitalizador de coberturas metálicas	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089
Revit. de est., elementos e construções em metal	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089
Serralheiro de alumínio	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089
Serralheiro de materiais ferrosos	Trabalhadores de caldeiraria e serralheria	0,089

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO MARÍLIA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em agrimensura	Técnicos em geomática	0,280
Técnico em estradas	Técnicos em geomática	0,280
Técnico em geodésia e cartografia	Técnicos em geomática	0,280
Técnico em geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,280
Técnico em hidrologia	Técnicos em geomática	0,280
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na cultura de plantas estimulantes	0,248
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na cultura de plantas estimulantes	0,248
Técnico em cafeicultura	Produtores agrícolas na cultura de plantas estimulantes	0,248
Técnico em manutenção de máquinas pesadas	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,159
Técnico em aeroportuário	Técnicos em transportes aéreos	0,150
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,137
Técnico em laboratório de ciências da natureza	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Técnico em agroindústria	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Técnico em alimentos	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Técnico em agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,123
Técnico em edificações	Técnicos em construção civil (edificações)	0,115
Técnico em imagem pessoal	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,104
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,100
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,100

# MESORREGIÃO MARÍLIA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,100
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,100
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,100
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,097
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,097
Técnico em imobilizações ortopédicas	Técnicos de imobilizações ortopédicas	0,088
Técnico em controle ambiental	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,087
Técnico em meio ambiente	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,087
Técnico em meteorologia	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,087
Técnico em secretaria escolar	Técnicos em secretariado, taquígrafos e estenotipistas	0,080
Técnico em secretariado	Técnicos em secretariado, taquígrafos e estenotipistas	0,080
Técnico em serviços públicos	Técnicos em secretariado, taquígrafos e estenotipistas	0,080
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,074
Técnico em têxtil	Inspetores e revisores de produção têxtil	0,073
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,065
Técnico em redes de computadores	Analistas de tecnologia da informação	0,065
Técnico em plásticos	Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	0,062
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,059
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,058
Técnico em gerência em saúde	Gestores e espec. de operações em empresas, secretarias e unid. de serviços de saúde	0,053

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO MARÍLIA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de produção de fármacos e medicamentos	Op. de máquinas e instalações de produtos farmacêuticos, cosméticos e afins	0,400
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,293
Agente de instrumentação hidrológica	Técnicos em geomática	0,280
Auxiliar de geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,280
Acoplador	Trabalhadores de trefilação e estiramento de metais puros e ligas metálicas	0,254
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,245
Op. de processos de acabamento em mármore e granitos	Trabalhadores de beneficiamento de pedras ornamentais	0,212
Eletromecânico de automóveis	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de automóveis leves	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de freios, suspensão e direção de veículos leves	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de motocicletas	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de motores a diesel	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de motores ciclo otto	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de sist. de freios, suspensão e direção de veículos rodoviários pesados	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de transmissão automática automotiva	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de transmissão de veículos rodoviários pesados	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de transmissão manual automotiva	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Mecânico de veículos rodoviários pesados	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,184
Operador de máquinas de tecimento processo urdume	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Operador de urdideiras - tecidos planos	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Remetedor-engrupador	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Revisor de tecidos	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Tecelão	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Tecelão de malhas	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Tecelão de malhas em máquinas circulares	Operadores de tear e máquinas similares	0,165

# MESORREGIÃO MARÍLIA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Tecelão de malhas em máquinas retilíneas	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Tecelão de tecidos planos	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Urdidor de malharia	Operadores de tear e máquinas similares	0,165
Eletricista de automóveis	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,164
Eletricista de manutenção ferroviária	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,164
Eletricista naval	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,164
Eletromecânico de automóveis	Eletricistas eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)	0,164
Agente de assistência técnica e extensão rural	Supervisores na exploração agropecuária	0,159
Agente de aeroporto	Técnicos em transportes aéreos	0,150
Laboratorista de materiais de construção	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Laborista de solos	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Operador de produção de fármacos e medicamentos	Laboratoristas industriais auxiliares	0,132
Agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,123
Agente de combate às endemias	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,123
Higienista de serviços de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,123
Maqueiro	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,123
Auxiliar de plataforma	Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	0,120
Operador de sonda de perfuração	Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	0,120
Plataformista	Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	0,120
Sondador	Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	0,120
Administrador de banco de dados	Administradores de tecnologia da informação	0,109
Barbeiro	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,104
Cabeleireiro	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,104
Depilador	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,104
Manicure e pedicure	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,104

# MESORREGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em equipamentos biomédicos	Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	0,275
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,176
Técnico em sistemas de energia renovável	Op. de instalações de geração e distrib de energia elétrica, hidráulica, térmica ou nuclear	0,147
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,143
Técnico em biocombustíveis	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,143
Técnico em biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,143
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,133
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,118
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,071
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,071
Técnico em artes circenses	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,070
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060

# MESORREGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Técnico em artesanato	Artesãos	0,059
Técnico em design de jóias	Artesãos	0,059
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,058
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,058
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,055
Técnico em edificações	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,055
Técnico em manutenção de máquinas pesadas	Mecânicos de manutenção de máquinas pesadas e equipamentos agrícolas	0,052
Técnico em carpintaria	Técnicos florestais	0,048
Técnico em processamento de madeira	Técnicos florestais	0,048
Técnico em florestas	Técnicos florestais	0,048
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,046
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,046
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,046
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,046
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,046
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas polivalentes	0,045
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas polivalentes	0,045
Técnico em comércio	Operadores do comércio em lojas e mercados	0,044
Técnico em vendas	Operadores do comércio em lojas e mercados	0,044
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,044
Técnico em produção de materiais didáticos bilíngues em libras/língua portuguesa	Filólogos, tradutores, intérpretes e afins	0,044
Técnico em tradução e interpretação de libras	Filólogos, tradutores, intérpretes e afins	0,044
Técnico em controle ambiental	Técnicos em controle ambiental, utilidades e tratamento de efluentes	0,042

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Redeiro de pesca	Trabalhadores de apoio à pesca	0,384
Operador de sistemas de irrigação	Trabalhadores da irrigação e drenagem	0,371
Produtor familiar de cana-de-açúcar	Trabalhadores agrícolas na cultura de gramíneas	0,228
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,191
Classificador de couros	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,187
Curtidor de couros e peles	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,187
Trabalhador polivalente do curtimento de couros e peles	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,187
Operador de usina e subestação agregada	Operadores de instalações de geração e distribuição de energia elétrica*	0,147
Operador e programador de sistemas automat. de soldagem	Condutores de processos robotizados	0,146
Auxiliar de biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,143
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,137
Cubador de madeira	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,137
Identificador florestal	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,137
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,137
Operador de motosserra	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,137
Agente de assistência técnica e extensão rural	Supervisores na exploração agropecuária	0,133
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,118
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,118
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,118
Beneficiador de minérios	Trabalhadores de beneficiamento de minérios	0,112
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,105
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,105
Sushman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,105
Agente de assistência técnica e extensão rural	Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	0,098
Operador de máquinas florestais	Trabalhadores da mecanização florestal	0,077

\*hidráulica, térmica ou nuclear

# MESORREGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Desenvolvedor de aplicativos para mídias digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Desenvolvedor de jogos eletrônicos	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Programador de dispositivos móveis	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Programador de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Programador web	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,075
Locutor-apresentador-animador	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,070
Mestre de cerimônias	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,070
Adrecista	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Artesão de artigos indígenas	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Assistente de design têxtil	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Auxiliar de conservação de acervos	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de animação	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de calçados	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de joias e bijuterias	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de moda	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de móveis	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Desenhista de produtos gráficos web	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Editor de projeto visual gráfico	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Estilista de calçados	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Figurinista	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Ilustrador	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,060
Adrecista	Artesãos	0,059
Artesão de biojoias	Artesãos	0,059
Artesão de cerâmica	Artesãos	0,059
Artesão de pintura em tecido	Artesãos	0,059

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO PIRACICABA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em têxtil	Técnicos têxteis	0,189
Técnico em fabricação mecânica	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,179
Técnico em metalurgia	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,179
Técnico em soldagem	Técnicos em metalurgia (estruturas metálicas)	0,179
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,163
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,138
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,138
Técnico em metrologia	Profissionais da metrologia	0,136
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,116
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,115
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,115
Técnico em manutenção de sist. metroferroviários	Mecânicos de manutenção metroferroviária	0,101
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,099
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,091
Técnico em cerâmica	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,088
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,082
Técnico em têxtil	Inspetores e revisores de produção têxtil	0,074
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,071
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,070
Técnico em manutenção de máquinas industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,070

# MESORREGIÃO PIRACICABA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em administração	Técnicos em administração	0,070
Técnico em comércio exterior	Técnicos em administração	0,070
Técnico em cooperativismo	Técnicos em administração	0,070
Técnico em recursos humanos	Técnicos em administração	0,070
Técnico em serviços públicos	Técnicos em administração	0,070
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,069
Técnico em estradas	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,064
Técnico em saneamento	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,064
Técnico em fundição	Técnicos em siderurgia	0,058
Técnico em metalurgia	Técnicos em siderurgia	0,058
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,051
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,051
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,051
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,049
Técnico em gerência em saúde	Gestores e espec. de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde	0,049
Técnico em condomínio	Supervisores dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,048
Técnico em serviços de restaurante e bar	Supervisores dos serviços de transporte, turismo, hotelaria e administração de edifícios	0,048
Técnico em sistemas de energia renovável	Ope de inst de geração e distribuição de energia elétrica, hidráulica, térmica ou nuclear	0,043
Técnico em transporte metroferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,040
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,039

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO PIRACICABA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Confeccionador de sandálias de couro e material sintético	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,326
Costureiro de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,326
Montador e acabador de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,326
Mecânico de ar condicionado automotivo	Mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração	0,256
Mecânico de refrigeração e climatização residencial	Mecânicos de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração	0,256
Mantenedor ferroviário de via permanente	Conservadores de vias permanentes (trilhos)	0,225
Auxiliar pedagógico	Professores de nível médio na educação infantil	0,170
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,163
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,163
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,163
Avicultor	Produtores da avicultura e cunicultura	0,140
Agente de informações turísticas	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,138
Cerimonialista	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,138
Organizador de eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,138
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,133
Cubador de madeira	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,133
Identificador florestal	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,133
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,133
Operador de motosserra	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,133
Mecânico de bombas centrífugas	Mecânicos de bombas, motores, compressores e equipamentos de transmissão	0,132
Mecânico de bombas hidráulicas	Mecânicos de bombas, motores, compressores e equipamentos de transmissão	0,132
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,127
Instrutor de trânsito	Policiais, guardas-civis municipais e agentes de trânsito	0,126
Açaicultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,121
Fruticultor	Trabalhadores agrícolas na fruticultura	0,121

# MESORREGIÃO PIRACICABA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Encadernador gráfico	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,119
Operador de acabamento (indústria gráfica)	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,119
Operador de acabamento cartotécnico	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,119
Operador de acabamento editorial	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,119
Operador de guilhotina (corte de papel)	Trabalhadores do acabamento gráfico	0,119
Esteticista de animais domésticos	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,116
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,115
Ajudante de manutenção em tecelagem plana	Trabalhadores polivalentes das indústrias têxteis	0,108
Estampador de tecido	Trabalhadores polivalentes das indústrias têxteis	0,108
Eletricista de manutenção ferroviária	Mecânicos de manutenção metroferroviária	0,101
Mecânico de transporte metroferroviário	Mecânicos de manutenção metroferroviária	0,101
Agente de assistência técnica e extensão rural	Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	0,100
Agente de gestão de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,099
Agente de logística reversa	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,099
Agente de segregação e coleta de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,099
Reciclador	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,099
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,096
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,096
Sushiman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,096
Agricultor orgânico	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,094
Produtor de mandioca	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,094
Produtor de olerícolas	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,094
Ceramista	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,088
Operador de processos cerâmicos	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,088
Colorista automotivo	Trab. da pintura de equipamentos, veículos, estruturas metálicas e de compósitos	0,084

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO PRESIDENTE PRUDENTE

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,388
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,388
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,204
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,195
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,177
Técnico em instrumentação industrial	Técnicos em calibração e instrumentação	0,162
Técnico em metrologia	Técnicos em calibração e instrumentação	0,162
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Técnico em fundição	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,144
Técnico em finanças	Técnicos em operações e serviços bancários	0,115
Técnico em aeroportuário	Técnicos em transportes aéreos	0,115
Técnico em viticultura e enologia	Enólogos, perfumistas e aromistas	0,114
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,112
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,110
Técnico em saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,110
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,081
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,081
Técnico em publicidade	Profissionais de publicidade	0,076
Técnico em fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,076

# MESORREGIÃO PRESIDENTE PRUDENTE

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em mecânica	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e instrumentos	0,074
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e instrumentos	0,074
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,071
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,071
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,069
Técnico em edificações	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,069
Técnico em automação industrial	Técnicos em eletrônica	0,064
Técnico em eletrônica	Técnicos em eletrônica	0,064
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos em eletrônica	0,064
Técnico em redes de computadores	Técnicos em eletrônica	0,064
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas técnicos, em geral	0,063
Técnico em edificações	Desenhistas técnicos, em geral	0,063
Técnico em design de interiores	Desenhistas técnicos, em geral	0,063
Técnico em qualidade	Técnicos de controle da produção	0,060
Técnico em planejamento e controle da produção	Técnicos de controle da produção	0,060
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,059
Técnico em hospedagem	Recepcionistas	0,059
Técnico em manutenção de máquinas pesadas	Mecânicos de manutenção de veículos automotores	0,058
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,056
Técnico em portos	Apontadores e conferentes	0,050

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).



# MESORREGIÃO PRESIDENTE PRUDENTE

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de gravação e edição de áudio	Técnicos em áudio	0,388
Sonoplasta	Técnicos em áudio	0,388
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,367
Instalador de isolamento térmico	Aplicadores de materiais isolantes	0,276
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Inst e reparador de equip de transmissão em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Inst e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Instalador e reparador de linhas e sistemas de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Inst e reparador de redes, cabos e equip telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,228
Operador de beneficiamento de café	Trabalhadores na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	0,218
Bombeiro civil	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,204
Esteticista de animais domésticos	Trab. de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,195
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,190
Preparador de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,190
Produtor de carnes exóticas	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,190
Produtor de embutidos e defumados	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,190
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,177
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,177
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,152
Bobinador eletricista	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Eletricista de sistemas de energias renováveis	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Instalador montador de elevadores	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148

# MESORREGIÃO PRESIDENTE PRUDENTE

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Montador de equipamentos eletroeletrônicos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Montador de painéis elétricos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Montador e reparador de computadores	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Reparador de circuitos eletrônicos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,148
Montador e reparador de sistemas de rádio am e fm	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,145
Montador e reparador de sistemas de rádio digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,145
Montador e reparador de sistemas de tv digital	Montadores de aparelhos de telecomunicações	0,145
Operador de acabamento de peças fundidas	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,144
Operador de ensaios não destrutivos	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,144
Operador de máq. injetora para fundição de precisão	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,144
Carpinteiro de esquadrias	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Carpinteiro de estrutura de telhados	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Carpinteiro de obras	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Instalador de esquadrias	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Montador de andaimes	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Montador de forma	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Montador de sistemas de construção a seco	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Revitalizador de coberturas de madeira	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Revitalizador de estruturas de madeira	Trab. de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,126
Agente de aeroporto	Técnicos em transportes aéreos	0,115
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,112
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,112
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,112
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,110
Auxiliar de saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,110

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO RIBEIRÃO PRETO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em artesanato	Artesãos	0,300
Técnico em design de jóias	Artesãos	0,300
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em operação de aparelhos de projeção	0,232
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,229
Técnico em estradas	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,220
Técnico em saneamento	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,220
Técnico em design de jóias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Técnico em joalheria	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Técnico em immobilizações ortopédicas	Técnicos de immobilizações ortopédicas	0,192
Técnico em artes circenses	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,169
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,156
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,156
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na fruticultura	0,142
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na fruticultura	0,142
Técnico em fruticultura	Produtores agrícolas na fruticultura	0,142
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,139
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,139
Técnico em apicultura	Produtores de animais e insetos úteis	0,120
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,116
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,116
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113

# MESORREGIÃO RIBEIRÃO PRETO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,098
Técnico em manutenção de máquinas industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,098
Técnico em controle ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,098
Técnico em vigilância em saúde	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,098
Técnico em transações imobiliárias	Leiloeiros e avaliadores	0,096
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,092
Técnico em agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,091
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiográficos	0,081
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiográficos	0,081
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiográficos	0,081
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,078
Técnico em equipamentos biomédicos	Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	0,077
Técnico em produção de áudio e vídeo	Supervisores operacionais e técnicos em mídias audiovisuais	0,076
Técnico em rádio e televisão	Supervisores operacionais e técnicos em mídias audiovisuais	0,076
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,071
Técnico em fundição	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,070
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,069
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,065
Técnico em produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,065
Técnico em rádio e televisão	Produtores artísticos e culturais	0,065
Técnico em produção de materiais didáticos bilíngues em libras/língua portuguesa	Filólogos, tradutores, intérpretes e afins	0,061
Técnico em tradução e interpretação de libras	Filólogos, tradutores, intérpretes e afins	0,061
Técnico em serviços jurídicos	Serventuários da justiça e afins	0,060
Técnico em cerâmica	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,059
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,056

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO RIBEIRÃO PRETO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Boneleiro	Trabalhadores polivalentes da confecção de artefatos de tecidos e couros	0,301
Confeccionador de bolsas em couro e material sintético	Trabalhadores polivalentes da confecção de artefatos de tecidos e couros	0,301
Aderecista	Artesãos	0,300
Artesão de bijoias	Artesãos	0,300
Artesão de cerâmica	Artesãos	0,300
Artesão de pintura em tecido	Artesãos	0,300
Artesão em bordado à mão	Artesãos	0,300
Operador de processos químicos e petroquímicos	Operadores polivalentes de equip. em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,250
Operador de processos químicos industriais	Operadores polivalentes de equip. em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,250
Operador em petróleo e gás	Operadores polivalentes de equip. em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,250
Projeccionista cinematográfico	Técnicos em operação de aparelhos de projeção	0,232
Bombeiro civil	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,229
Confeccionador de bijuterias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Cravejador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Fundidor de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Gravador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Joalheiro	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Lapidador de gemas	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Operador de processos de estamperia para joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Ourives	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,210
Auxiliar de imobilização ortopédica	Técnicos de imobilizações ortopédicas	0,192
Operador de editoração eletrônica	Editores	0,187
Locutor-apresentador-animador	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,169
Mestre de cerimônias	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,169
Agricultor orgânico	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,154

# MESORREGIÃO RIBEIRÃO PRETO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Produtor de mandioca	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,154
Produtor de olerícolas	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,154
Fruticultor	Produtores agrícolas na fruticultura	0,142
Administrador de banco de dados	Administradores de tecnologia da informação	0,140
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,139
Admin de empreend florestais de base comunitária	Supervisores na área florestal e aqüicultura	0,131
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,130
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,125
Apicultor	Produtores de animais e insetos úteis	0,120
Cuidador de animais silvestres	Produtores de animais e insetos úteis	0,120
Meliponicultor	Produtores de animais e insetos úteis	0,120
Produtor de produtos apícolas	Produtores de animais e insetos úteis	0,120
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,113
Instalador de isolamento térmico	Aplicadores de materiais isolantes	0,109
Beneficiador de minérios	Trabalhadores de beneficiamento de minérios	0,101
Op e programador de sist automatizados de soldagem	Condutores de processos robotizados	0,100
Agente de proteção civil	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,098
Auxiliar de fiscalização ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,098
Monitor do uso e conservação dos recursos hídricos	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,098
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,092
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,092
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,092
Agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,091
Agente de combate às endemias	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,091

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em zootecnia	Técnicos em pecuária	0,290
Técnico em celulose e papel	Coloristas	0,238
Técnico em têxtil	Coloristas	0,238
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,230
Técnico em cerâmica	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,217
Técnico em vidro	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,217
Técnico em manutenção de máquinas navais	Mecânicos de manutenção de motores e equipamentos navais	0,196
Técnico em produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,189
Técnico em rádio e televisão	Produtores artísticos e culturais	0,189
Técnico em processos fotográficos	Fotógrafos profissionais	0,138
Técnico em brinquedoteca	Recreadores	0,135
Técnico em lazer	Recreadores	0,135
Técnico em transações imobiliárias	Leiloeiros e avaliadores	0,130
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,129
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Técnico em artesanato	Sopradores, moldadores e modeladores de vidros e afins	0,117
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,108
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,101
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,096
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,096
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,072

# MESORREGIÃO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,069
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,068
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,067
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,067
Técnico em hospedagem	Mordomos e governantas	0,065
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,060
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,054
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,051
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,051
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,046
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,045
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,045
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,045
Técnico em têxtil	Trabalhadores da classificação de fibras têxteis e lavagem de lã	0,044
Técnico em gerência em saúde	Gestores e espec de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde	0,043
Técnico em têxtil	Inspetores e revisores de produção têxtil	0,043
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,036
Técnico em saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,036
Técnico em fabricação mecânica	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,035
Técnico em logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,035



# MESORREGIÃO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Eletricista de rede de distribuição de energia elétrica	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Eletricista industrial	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Instalador e reparador de redes de computadores	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Manutenção elétrica de usina de beneficiamento de minérios	Instaladores e reparadores de linhas e cabos elétricos*	0,210
Mecânico de motores de popa	Mecânicos de manutenção de motores e equipamentos navais	0,196
Agente cultural	Produtores artísticos e culturais	0,189
Assistente de produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,189
Disc jôquei (dj)	Produtores artísticos e culturais	0,189
Avicultor	Produtores da avicultura e cunicultura	0,146
Fotógrafo	Fotógrafos profissionais	0,138
Monitor de atividades de lazer	Recreadores	0,135
Recreador	Recreadores	0,135
Recreador cultural	Recreadores	0,135
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,118
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,108
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,108
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,108
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,105
Operador de gravação e edição de áudio	Técnicos em áudio	0,096
Sonoplasta	Técnicos em áudio	0,096
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,077
Adestrador de cães	Tratadores polivalentes de animais	0,072

\*telefônicos e de comunicação de dados

# MESORREGIÃO SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Cuidador de animais silvestres	Tratadores polivalentes de animais	0,072
Domador de cavalos	Tratadores polivalentes de animais	0,072
Inseminador artificial de animais	Tratadores polivalentes de animais	0,072
Alimentador de linha de produção	Alimentadores de linhas de produção	0,069
Operador de processamento de grãos e cereais	Alimentadores de linhas de produção	0,069
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Instalador e reparador de equipamentos de transmissão em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Instalador e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Instalador e reparador de linhas e sistemas de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Instalador e reparador de redes, cabos e equipamentos telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equip. de telecomunicações	0,069
Operador de cavalo mecânico e hidráulico	Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,068
Operador de empilhadeira	Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,068
Operador de movimentação de cargas	Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,068
Operador de paleteira elétrica	Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,068
Operador de sugador de granéis sólidos	Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,068
Esteticista de animais domésticos	Trab. de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,068
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,067
Cubador de madeira	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,067
Identificador florestal	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,067
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,067
Operador de motosserra	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,067
Operador de processos de acabamento em mármore e granitos	Trabalhadores de beneficiamento de pedras ornamentais	0,066
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,063
Auxiliar de plataforma	Trabalhadores da extração de minerais líquidos e gasosos	0,058

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP.](#)

# MESORREGIÃO VALE DO PARAÍBA PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em equipamentos biomédicos	Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	0,343
Técnico em conservação e restauro	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,283
Técnico em comércio exterior	Despachantes aduaneiros	0,278
Técnico em portos	Despachantes aduaneiros	0,278
Técnico em transporte rodoviário	Despachantes aduaneiros	0,278
Técnico em construção naval	Desenhistas técnicos da mecânica	0,221
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,160
Técnico em manutenção de máquinas navais	Mecânicos de manutenção de motores e equipamentos navais	0,157
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,136
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,136
Técnico em plásticos	Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	0,130
Técnico em têxtil	Inspetores e revisores de produção têxtil	0,129
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,125
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,110
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,110
Técnico em agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,106
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,095
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,095
Técnico em dança	Dançarinos tradicionais e populares	0,089
Técnico em curtimento	Trabalhadores do curtimento de couros e peles	0,088
Técnico em automação industrial	Técnicos em eletrônica	0,081
Técnico em eletrônica	Técnicos em eletrônica	0,081
Técnico em manutenção e suporte em informática	Técnicos em eletrônica	0,081
Técnico em redes de computadores	Técnicos em eletrônica	0,081
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,077

# MESORREGIÃO VALE DO PARAÍBA PAULISTA

## CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em produção de áudio e vídeo	Captadores de imagens em movimento	0,072
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,068
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,068
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,068
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,061
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,059
Técnico em nutrição e dietética	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,059
Técnico em alimentos	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,059
Técnico em cafeicultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,059
Técnico em fruticultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,059
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,057
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,055
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,055
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,055
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,055
Técnico em química	Técnicos químicos	0,055
Técnico em edificações	Técnicos em construção civil (edificações)	0,054
Técnico em imagem pessoal	Trabalhadores nos serviços de embelezamento e higiene	0,052
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,048
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,044

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

# MESORREGIÃO VALE DO PARAÍBA PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Produtor de plantas aromáticas e medicinais	Trab. agrícolas da cultura de especiarias e de plantas aromáticas e medicinais	0,509
Auxiliar de conservação de acervos	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,283
Encadernador gráfico	Encadernadores e recuperadores de livros (pequenos lotes ou a unidade)	0,283
Aquicultor	Criadores de animais aquáticos	0,282
Criador de peixes em tanque rede	Criadores de animais aquáticos	0,282
Criador de peixes em viveiros escavados	Criadores de animais aquáticos	0,282
Piscicultor	Criadores de animais aquáticos	0,282
Assistente de despachante aduaneiro	Despachantes aduaneiros	0,278
Desenhista mecânico	Desenhistas técnicos da mecânica	0,221
Confeccionador de calçados	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Confeccionador de sandálias de couro e material sintético	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Confeccionador de vestuário de couro	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Costureiro de calçados	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Modelista de cabedais de calçados	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Montador e acabador de calçados	Trabalhadores artesanais da confecção de calçados e artefatos de couros e peles	0,179
Tapeceiro de automóveis	Trabalhadores da preparação de artefatos de tecidos, couros e tapeçaria	0,177
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,177
Montador de estruturas metálicas	Trabalhadores de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,159
Mecânico de motores de popa	Mecânicos de manutenção de motores e equipamentos navais	0,157
Embalador	Trabalhadores de embalagem e de etiquetagem	0,153
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,143
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,125
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,125
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,125
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,111

# MESORREGIÃO VALE DO PARAÍBA PAULISTA

## CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,110
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,110
Agente comunitário de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,106
Agente de combate às endemias	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,106
Higienista de serviços de saúde	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,106
Maqueiro	Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	0,106
Carpinteiro de esquadrias	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Carpinteiro de estrutura de telhados	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Carpinteiro de obras	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Instalador de esquadrias	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Montador de andaimes	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Montador de forma	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Montador de sistemas de construção a seco	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Revitalizador de coberturas de madeira	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Revitalizador de estruturas de madeira	Trabalhadores de montagem de estruturas de madeira, metal e compósitos em obras civis	0,098
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,095
Avicultor	Trabalhadores na avicultura e cunicultura	0,090
Classificador de couros	Trabalhadores do curtimento de couros e peles	0,088
Curtidor de couros e peles	Trabalhadores do curtimento de couros e peles	0,088
Produtor de leite pasteurizado	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,083
Produtor de manteiga	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,083
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,077
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,077
Instrumentista industrial	Mecânicos de instrumentos de precisão	0,075
Mecânico de instrumentos de precisão	Mecânicos de instrumentos de precisão	0,075

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o [Painel online do Mapa de Demandas por EP](#).

**CONTATOS**

# CONTATOS

**Ministério da Educação**  
**Diretoria de Articulação e Fortalecimento da Educação**  
**Profissional e Tecnológica**  
[gpis.setec@mec.gov.br](mailto:gpis.setec@mec.gov.br)

**Governo de Minas Gerais**  
**Superintendência de Educação Profissionalizante**  
[sep@social.mg.gov.br](mailto:sep@social.mg.gov.br)

**Diretor de Articulação e Planejamento da Educação**  
**Profissional**  
Gilmar Álvares Cota Junior - [gilmar.cota@social.mg.gov.br](mailto:gilmar.cota@social.mg.gov.br)