

MAPA DE DEMANDAS

POR EDUCAÇÃO

PROFISSIONAL



RELATÓRIO DE RESULTADOS PARANÁ

**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

Contextualização	1
Metodologia do mapa de demandas por educação profissional	4
Orientações e dicas para uso do painel	8
Resultados por mesorregião	13
Mesorregião Centro Ocidental Paranaense	15
Mesorregião Centro Oriental Paranaense	19
Mesorregião Centro-Sul Paranaense	23
Mesorregião Metropolitana de Curitiba	27
Mesorregião Noroeste Paranaense	31
Mesorregião Norte Central Paranaense	35
Mesorregião Norte Pioneiro Paranaense	39
Mesorregião Oeste Paranaense	43
Mesorregião Sudeste Paranaense	47
Mesorregião Sudoeste Paranaense	51
Contatos	55

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.

1 Seleção das famílias ocupacionais para a análise

Famílias ocupacionais que se associam a pelo menos 1 curso técnico ou FIC



2 Cálculo do total de empregados e da remuneração/hora

Valores calculados para cada ano, de 2013 a 2019, com base nos dados da RAIS



3 Cálculo da variação do n° de empregados e da rem/hora

Variações calculadas para cada par de anos consecutivos



4 Classificação das famílias ocupacionais em quadrantes

Classificação, feita para cada par de anos, baseada nos quadrantes do gráfico de dispersão (eixo x=variação da rem/hora, eixo y=variação do n° de empregados)



5 Cálculo do índice para cada par de anos

O índice é igual a zero para as famílias dos quadrantes 2 e 4. Para o quadrante 1, é igual à distância em relação à origem do gráfico e, para o quadrante 3, é o valor negativo dessa distância



6 Cálculo do índice sintético final

Média ponderada dos índices calculados para cada par de anos, com pesos maiores para os períodos mais recentes



7 Seleção das famílias promissoras e indicação de cursos

Famílias com índice maior ou igual a 0,01 e os cursos técnicos e de qualificação profissional a elas associados

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 CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,304
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,304
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,215
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,215
Técnico em gerência em saúde	Gestores e especialistas de op. em empresas, secretarias e unid.de serv. de saúde	0,201
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,177
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Técnico em publicidade	Profissionais de publicidade	0,114
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Técnico em fabricação mecânica	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,091
Técnico em logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,091
Técnico em plan. e controle da produção	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	0,091
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,089
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,077
Técnico em mecânica	Téc. mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,072
Técnico em mecânica de precisão	Téc. mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,072

MESORREGIÃO CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em agropecuária	Produtores agropecuários em geral	0,065
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,060
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,060
Técnico em têxtil	Inspetores e revisores de produção têxtil	0,055
Técnico em agrimensura	Técnicos em geomática	0,055
Técnico em estradas	Técnicos em geomática	0,055
Técnico em geodésia e cartografia	Técnicos em geomática	0,055
Técnico em geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,055
Técnico em hidrologia	Técnicos em geomática	0,055
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,054
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,050
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,050
Técnico em controle ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,049
Técnico em vigilância em saúde	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,049
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,048
Técnico em produção de áudio e vídeo	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,047
Técnico em comércio	Especialistas em promoção de produtos e vendas	0,043
Técnico em marketing	Especialistas em promoção de produtos e vendas	0,043
Técnico em vendas	Especialistas em promoção de produtos e vendas	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 CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de máq. de prod. de massas alimentícias	Op. de equip. na fabr. de pães, massas aliment., doces, chocolates e achocolatados	0,347
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,304
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,304
Eletricista de rede de distribuição de energia elétrica	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Eletricista industrial	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Instalador e reparador de redes de computadores	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Manutenção elé. de usina de benefic. de minérios	Instaladores e repar. de linhas e cabos elé., telefônicos e de comun. de dados	0,256
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,215
Fresador mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,198
Mecânico de usinagem convencional	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,198
Retificador mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,198
Torneiro mecânico	Preparadores e operadores de máquinas-ferramenta convencionais	0,198
Aderecista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Artesão de artigos indígenas	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Assistente de design têxtil	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Auxiliar de conservação de acervos	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de animação	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de joias e bijuterias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de móveis	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Desenhista de produtos gráficos web	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Editor de projeto visual gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181

MESORREGIÃO CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Estilista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Figurinista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
Ilustrador	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,181
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	0,168
Shiatsu terapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,168
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,148
Eletricista de audiovisual	Trabalhadores de instalações elétricas	0,139
Eletricista de sistemas de energias renováveis	Trabalhadores de instalações elétricas	0,139
Manutenção elét. de usina de benefic. de minérios	Trabalhadores de instalações elétricas	0,139
Produtor de leite pasteurizado	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,116
Produtor de manteiga	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,116
Assistente escolar	Inspetores de alunos e afins	0,112
Inspetor escolar	Inspetores de alunos e afins	0,112
Monitor de transporte escolar	Inspetores de alunos e afins	0,112
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Instalador e rep. de equip. de transm.em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Instalador e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Instalador e rep. de linhas e sist. de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Instalador e rep. de redes, cabos e equip. telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,104
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,099
Eletricista industrial	Eletricistas de manutenção eletroeletrônica	0,092
Assistente de logística	Planejadores, programadores e controladores de produção e manutenção	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 CENTRO ORIENTAL PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em artes circenses	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,431
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,325
Técnico em eletrotécnica	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,307
Técnico em sistemas de energia renovável	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,307
Técnico em fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,247
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,221
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,221
Técnico em edificações	Técnicos em construção civil (edificações)	0,210
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,193
Técnico em manutenção de máq. industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,193
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Técnico em defesa civil	Técnicos em segurança do trabalho	0,166
Técnico em segurança do trabalho	Técnicos em segurança do trabalho	0,166
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,147
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,147
Técnico em estradas	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,142
Técnico em saneamento	Técnicos em construção civil (obras de infraestrutura)	0,142
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,139
Técnico em produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,134
Técnico em rádio e televisão	Produtores artísticos e culturais	0,134

MESORREGIÃO CENTRO ORIENTAL PARANAENSE

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	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,129
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Técnico em instrumentação industrial	Técnicos em calibração e instrumentação	0,119
Técnico em metrologia	Técnicos em calibração e instrumentação	0,119
Técnico em Dependência Química	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,118
Técnico em desenvolvimento comunitário	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,118
Técnico em transporte metroferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,107
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,103
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,103
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,103
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,098
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,098
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,098
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,098
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,098
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,092
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,092
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,092
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,092
Técnico em química	Técnicos químicos	0,092
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,081
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,081
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,081
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,081
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,081

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

MESORREGIÃO CENTRO ORIENTAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Locutor-apresentador-animador	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,431
Mestre de cerimônias	Apresentadores de eventos, programas e espetáculos	0,431
Floricultor	Trabalhadores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,385
Avicultor	Trabalhadores na avicultura e cunicultura	0,299
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,268
Moldador de fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,247
Instalador de isolamento térmico	Aplicadores de materiais isolantes	0,214
Desenhista de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Editor de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,191
Conformador de peças em metal	Operadores de equipamentos de acabamento de chapas e metais	0,188
Cortador de confecção industrial	Trabalhadores da preparação da confecção de roupas	0,179
Talhador de tecidos	Trabalhadores da preparação da confecção de roupas	0,179
Ajudante de obras	Ajudantes de obras civis	0,174
Aplicador de revestimento cerâmico	Aplicadores de revestimentos cerâmicos, pastilhas, pedras e madeiras	0,173
Aplicador de revestimentos assoalhados	Aplicadores de revestimentos cerâmicos, pastilhas, pedras e madeiras	0,173
Aplicador de sistemas de proteção de pisos e revestimentos	Aplicadores de revestimentos cerâmicos, pastilhas, pedras e madeiras	0,173
Revitalizador de pisos cerâmicos	Aplicadores de revestimentos cerâmicos, pastilhas, pedras e madeiras	0,173
Mestre de obras	Supervisores da construção civil	0,171
Embalador	Trabalhadores de embalagem e de etiquetagem	0,168
Gesseiro	Gesseiros	0,166
Operador de processos de fabricação de refratário	Operadores de instalações e equip. de fabricação de mat. de construção	0,154
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,147
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,147
Agente cultural	Produtores artísticos e culturais	0,134
Assistente de produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,134

MESORREGIÃO CENTRO ORIENTAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Disc jôquei (dj)	Produtores artísticos e culturais	0,134
Forneiro e operador de alto-forno	Trabalhadores de tratamento térmico de metais	0,131
Forneiro fundidor de metais	Trabalhadores de tratamento térmico de metais	0,131
Operador de forno de fundição	Trabalhadores de tratamento térmico de metais	0,131
Operador de forno de tratamento térmico	Trabalhadores de tratamento térmico de metais	0,131
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,130
Gravador de cilindros rotográficos	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,129
Gravador de clichês flexográficos	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,129
Operador de máquina de prova rotográfica	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,129
Operador de solda por arco submerso	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Op. e programador de sist. auto. de soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Revitalizador de coberturas metálicas	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Revitalizador de estrut., elementos e construções em metal	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador de arame tubular naval	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Sold. de estrut. e tubulação em aço carbono no processo tig	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador de estrut. e tubulação no processo mig/mag	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador eletrodo revestido naval	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador mag naval	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador no processo arame tubular em aço	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Sold. no proc. eletrodo revestido aço carbono e aço baixa liga	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador no processo tig	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador oxiacetilênico	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Soldador tig naval	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,128
Apicultor	Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	0,126
Meliponicultor	Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	0,126

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP.**

MESORREGIÃO CENTRO-SUL PARANAENSE

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	0,358
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,358
Técnico em seguros	Técnicos de seguros e afins	0,257
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Técnico em design de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em design de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em figurino cênico	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em modelagem do vestuário	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,163
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,149
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,145
Técnico em comércio	Compradores	0,144
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Técnico em comércio	Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	0,126
Técnico em necropsia	Trabalhadores dos serviços funerários	0,115
Técnico em plásticos	Técnicos em fabricação de produtos plásticos e de borracha	0,115
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,103

MESORREGIÃO CENTRO-SUL PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,103
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,103
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,103
Técnico em química	Técnicos químicos	0,103
Técnico em processos fotográficos	Fotógrafos profissionais	0,102
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,102
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,095
Técnico em comércio exterior	Especialistas em logística de transportes	0,087
Técnico em logística	Especialistas em logística de transportes	0,087
Técnico em transporte metroferroviário	Especialistas em logística de transportes	0,087
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,081
Técnico em serviços jurídicos	Serventuários da justiça e afins	0,079
Técnico em serviços de restaurante e bar	Trab. no atendimento em estabelecimentos de serv. de alimentação, bebidas e hotelaria	0,079
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,074
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,074
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,074
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,074
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,074
Técnico em eletrotécnica	Desenhistas projetistas da eletrônica	0,073
Técnico em mecânica	Téc. mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,072
Técnico em mecânica de precisão	Téc. mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,072
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,072
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,072
Técnico em gerência em saúde	Gestores e especialistas de op. em empresas, secretarias e unid. de serv. de saúde	0,068
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,064

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

MESORREGIÃO CENTRO-SUL PARANAENSE

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	0,358
Sonoplasta	Técnicos em áudio	0,358
Confeccionador de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Confeccionador de sandálias de couro e mat. sintético	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Costureiro de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Matrizeiro de solados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Montador e acabador de calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Operador de cad para calçados	Trabalhadores polivalentes da confecção de calçados	0,285
Conformador de peças em metal	Operadores de máquinas de conformação de metais	0,262
Curvador	Operadores de máquinas de conformação de metais	0,262
Adm. de empreend. florestais de base comunitária	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Agricultor agroflorestal	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Agricultor familiar	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Auxiliar de agroecologia	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Viveiricultor	Produtores agrícolas polivalentes	0,246
Montador de estruturas metálicas	Trab. de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,187
Op. de fresadora com comando num. computadorizado	Operadores de máquinas de usinagem cnc	0,180
Op. de torno com comando num. computadorizado	Operadores de máquinas de usinagem cnc	0,180
Assistente de design têxtil	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Desenhista de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Desenhista de moda	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Desenhista de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Estilista de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Figurinista	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Modelista de roupas	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175

MESORREGIÃO CENTRO-SUL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de cad para calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Projetista de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,175
Operador de abastecimento de aeronaves	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,151
Operador de sistema de combustível	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,151
Animador em stop motion	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,149
Editor de animação	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,149
Editor de vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,149
Pós-produtor de animação	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,149
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,145
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,145
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,145
Comprador	Compradores	0,144
Comprador de moda	Compradores	0,144
Corretor de moda	Compradores	0,144
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas florestais de espécies produtoras de gomas e resinas	0,139
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas florestais de espécies produtoras de gomas e resinas	0,139
Desenhista de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Editor de animação	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,139
Operador de beneficiamento de café	Trabalhadores na industrialização de café, cacau, mate e de produtos afins	0,137
Gestor de microempresa	Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	0,126
Microempreendedor individual (mei)	Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	0,126
Embalador	Trabalhadores de embalagem e de etiquetagem	0,122
Agente funerário	Trabalhadores dos serviços funerários	0,115
Fotógrafo	Fotógrafos profissionais	0,102
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,102

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP**.

MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em órteses e próteses	Técnicos em próteses ortopédicas	0,286
Técnico em fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,268
Técnico em fundição	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,235
Técnico em controle ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,197
Técnico em vigilância em saúde	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,197
Técnico em publicidade	Profissionais de publicidade	0,129
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,124
Técnico em metrologia	Profissionais da metrologia	0,102
Técnico em cerâmica	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,097
Técnico em vidro	Técnicos em materiais, produtos cerâmicos e vidros	0,097
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,091
Técnico em gerência em saúde	Gestores e especialistas de op. em empresas, secretarias e unid. de serv.de saúde	0,088
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,082
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Técnico em arquivo	Arquivistas e museólogos	0,073
Técnico em multimeios didáticos	Arquivistas e museólogos	0,073
Técnico em museologia	Arquivistas e museólogos	0,073
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,068
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,068
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,066
Técnico em produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,062
Técnico em rádio e televisão	Produtores artísticos e culturais	0,062
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057

MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Técnico em nutrição e dietética	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,057
Técnico em alimentos	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,057
Técnico em cafeicultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,057
Técnico em fruticultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,057
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na olericultura	0,052
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na olericultura	0,052
Técnico em enfermagem	Técnicos e auxiliares de enfermagem	0,049
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,038
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,038
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,038
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,038
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,038
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,036
Técnico em produção de áudio e vídeo	Captadores de imagens em movimento	0,035
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,035
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,035
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,035
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,034
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,034
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,033
Técnico em veterinária	Trab. de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,032
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,032

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 CURITIBA

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Moldador de fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,268
Operador em petróleo e gás	Operadores de equipamentos de produção e refino de petróleo e gás	0,267
Operador de acabamento de peças fundidas	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,235
Operador de ensaios não destrutivos	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,235
Operador de máquina injetora para fundição de precisão	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,235
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,215
Carvoejador	Carvoejadores	0,209
Agente de proteção civil	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,197
Auxiliar de fiscalização ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,197
Monitor do uso e conservação dos recursos hídricos	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,197
Sistema internacional de língua de sinais	Professores de educação especial	0,135
Amostrador de minérios	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,105
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,105
Operador de explosivos em jazidas	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,105
Operador de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,105
Animador em stop motion	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,091
Editor de animação	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,091
Editor de vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,091
Pós-produtor de animação	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,091
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,082
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,082
Confeccionador de sandálias de couro e mat. sintético	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,080
Costureiro de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,080
Montador e acabador de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,080
Agricultor orgânico	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,074

MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Produtor de mandioca	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,074
Produtor de olerícolas	Trabalhadores agrícolas na olericultura	0,074
Cabista de sistema de telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Instalador e rep. de equip. de transmissão em telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Instalador e reparador de linhas de telecomunicação	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Instalador e reparador de linhas e sistemas de telefonia	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Instalador e rep. de redes, cabos e equip. telefônicos	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Instalador reparador de fibras óticas	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,073
Op. de máquinas de produção de massas alimentícias	Op. de equip. na fabr. de pães, massas alimentícias, doces, chocolates e achocolatados	0,071
Auxiliar de produção de celulose	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,069
Operador de máquinas de utilização de celulose	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,069
Operador de processo em fabricação de papel	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,069
Confeccionador de calçados	Trabalhadores da preparação da confecção de calçados	0,068
Matrizeiro de solados	Trabalhadores da preparação da confecção de calçados	0,068
Montador e acabador de calçados	Trabalhadores da preparação da confecção de calçados	0,068
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,066
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,066
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,066
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,065
Agente cultural	Produtores artísticos e culturais	0,062
Assistente de produção cultural	Produtores artísticos e culturais	0,062
Disc jôquei (dj)	Produtores artísticos e culturais	0,062
Desenvolvedor de aplicativos para mídias digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Desenvolvedor de jogos eletrônicos	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057
Programador de dispositivos móveis	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,057

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

MESORREGIÃO NOROESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Técnico em eletroeletrônica	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,192
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,184
Técnico em manutenção de máq. industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,184
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,103
Técnico em design de jóias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Técnico em joalheria	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Técnico em automação industrial	Técnicos em mecatrônica	0,097
Técnico em mecatrônica	Técnicos em mecatrônica	0,097
Técnico em soldagem	Trabalhadores de soldagem e corte de ligas metálicas	0,084
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,077
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,077
Técnico em Dependência Química	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,073
Técnico em desenvolvimento comunitário	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,073
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,071
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,071
Técnico em artes visuais	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,070
Técnico em design de jóias	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,070
Técnico em design de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,070
Técnico em design gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,070

MESORREGIÃO NOROESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,070
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,068
Técnico em cerâmica	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,066
Técnico em necropsia	Trabalhadores dos serviços funerários	0,060
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
Técnico em manutenção de máq. industriais	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,055
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,052
Técnico em edificações	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,052
Técnico em design de embalagens	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em design de móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em design gráfico	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em móveis	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em processos gráficos	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em têxtil	Desenhistas técnicos de produtos e serviços diversos	0,052
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,051
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,046
Técnico em agrimensura	Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	0,046
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	0,046
Técnico em edificações	Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	0,046
Técnico em geodésia e cartografia	Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	0,046
Técnico em geoprocessamento	Desenhistas técnicos da construção civil e arquitetura	0,046
Técnico em fundição	Marceneiros e afins	0,043
Técnico em design de móveis	Marceneiros e afins	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 NOROESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Avicultor	Produtores da avicultura e cunicultura	0,381
Operador de máq. de tecimento processo urdume	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Operador de urdideiras - tecidos planos	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Remetedor-engrupador	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Revisor de tecidos	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Tecelão	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Tecelão de malhas	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Tecelão de malhas em máquinas circulares	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Tecelão de malhas em máquinas retilíneas	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Tecelão de tecidos planos	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Urdidor de malharia	Operadores de tear e máquinas similares	0,365
Amostrador de minérios	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,329
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,329
Operador de explosivos em jazidas	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,329
Operador de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,329
Reparador de eletrodomésticos	Reparadores de aparelhos eletrodomésticos	0,319
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,255
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,222
Operador de processos químicos e petroquímicos	Op. de processos das indústrias de transf. de prod. químicos, petroquímicos e afins	0,206
Operador de processos químicos industriais	Op. de processos das indústrias de transf. de prod. químicos, petroquímicos e afins	0,206
Avicultor	Trabalhadores na avicultura e cunicultura	0,195
Bobinador eletricista	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Eletricista de sistemas de energias renováveis	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193

MESORREGIÃO NOROESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Instalador montador de elevadores	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Montador de equipamentos eletroeletrônicos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Montador de painéis elétricos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Montador e reparador de computadores	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Reparador de circuitos eletrônicos	Montadores de equipamentos eletroeletrônicos	0,193
Agente de gestão de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,192
Agente de logística reversa	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,192
Agente de segregação e coleta de resíduos sólidos	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,192
Reciclador	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,192
Montador de veículos automotores	Montadores de veículos automotores (linha de montagem)	0,142
Instalador de sistemas eletrônicos de segurança	Instaladores e mantenedores de sistemas eletroeletrônicos de segurança	0,109
Alimentador de linha de produção	Alimentadores de linhas de produção	0,104
Operador de processamento de grãos e cereais	Alimentadores de linhas de produção	0,104
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,103
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,103
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,103
Apicultor	Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	0,102
Meliponicultor	Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	0,102
Produtor de produtos apícolas	Trabalhadores na criação de insetos e animais úteis	0,102
Confeccionador de bijuterias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Cravejador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Fundidor de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Gravador de joias	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Joalheiro	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099
Lapidador de gemas	Joalheiros e lapidadores de gemas	0,099

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP**.

MESORREGIÃO NORTE CENTRAL PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,297
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas no cultivo de flores e plantas ornamentais	0,297
Técnico em artes circenses	Artistas de circo (circenses)	0,296
Técnico em equipamentos biomédicos	Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	0,261
Técnico em curtimento	Supervisores na indústria do curtimento	0,249
Técnico em automação industrial	Técnicos em mecatrônica	0,201
Técnico em mecatrônica	Técnicos em mecatrônica	0,201
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,164
Técnico em imobilizações ortopédicas	Técnicos de imobilizações ortopédicas	0,143
Técnico em edificações	Técnicos em construção civil (edificações)	0,141
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Técnico em massoterapia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Técnico em podologia	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Técnico em terapias holísticas	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Técnico em eletrotécnica	Desenhistas projetistas da eletrônica	0,119
Técnico em sistemas a gás	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Técnico em prevenção e combate a incêndio	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,111
Técnico em metrologia	Agentes fiscais metrológicos e de qualidade	0,103
Técnico em brinquedoteca	Recreadores	0,102
Técnico em lazer	Recreadores	0,102
Técnico em transações imobiliárias	Leiloeiros e avaliadores	0,099
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,098
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,098
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em montagem, edição e finalização de mídia audiovisual	0,076

MESORREGIÃO NORTE CENTRAL PARANAENSE

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	0,071
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,059
Técnico em defesa civil	Técnicos em segurança do trabalho	0,059
Técnico em segurança do trabalho	Técnicos em segurança do trabalho	0,059
Técnico em órteses e próteses	Técnicos em próteses ortopédicas	0,053
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos em mecânica veicular	0,052
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,046
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,046
Técnico em serviços de restaurante e bar	Trab. no atend. em estabelecimentos de serviços de alimentação, bebidas e hotelaria	0,045
Técnico em manutenção de máquinas pesadas	Mecânicos de manutenção de máquinas pesadas e equipamentos agrícolas	0,045
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,044
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,043
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,043
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,043
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,040
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,039
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,039
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 serviços jurídicos	Serventuários da justiça e afins	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 NORTE CENTRAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Agente de assistência técnica e extensão rural	Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	0,416
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,306
Cubador de madeira	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,306
Identificador florestal	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,306
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,306
Operador de motosserra	Extrativistas e reflorestadores de espécies produtoras de madeira	0,306
Artista circense	Artistas de circo (circenses)	0,296
Carvoejador	Carvoejadores	0,257
Adm. de empreend. florestais de base comunitária	Supervisores na área florestal e aquicultura	0,241
Montador de estruturas metálicas	Trabalhadores de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,199
Armador de estruturas pesadas	Montadores de estruturas de concreto armado	0,191
Armador de ferragem	Montadores de estruturas de concreto armado	0,191
Op. e programador de sist. automatizados de soldagem	Condutores de processos robotizados	0,189
Agente de operações em comissaria	Trabalhadores de segurança e atendimento aos usuários nos transportes	0,169
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,164
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,164
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,164
Avicultor	Produtores da avicultura e cunicultura	0,161
Operador de máquinas florestais	Trabalhadores da mecanização florestal	0,149
Beneficiador de produtos extrativistas	Extrativistas florestais de espécies produtoras de subst. aromáticas, med. e tóxicas	0,147
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Extrativistas florestais de espécies produtoras de subst. aromáticas, med. e tóxicas	0,147
Auxiliar de imobilização ortopédica	Técnicos de imobilizações ortopédicas	0,143
Massagista	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Shiatsuterapeuta	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,138
Escriturário de banco	Escriturários de serviços bancários	0,136

MESORREGIÃO NORTE CENTRAL PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
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
Pintor de obras imobiliárias	Pintores de obras e revestidores de interiores (revestimentos flexíveis)	0,120
Pintor restaurador	Pintores de obras e revestidores de interiores (revestimentos flexíveis)	0,120
Encanador industrial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Encanador instalador predial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Instalador de tubulações industriais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Instalador de tubulações navais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Instalador hidráulico residencial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Instalador predial de tubulações de gás combustível	Encanadores e instaladores de tubulações	0,117
Bombeiro civil	Bombeiros, salva-vidas e afins	0,111
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,110
Monitor de atividades de lazer	Recreadores	0,102
Recreador	Recreadores	0,102
Recreador cultural	Recreadores	0,102
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,098
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,096
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,096

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

MESORREGIÃO NORTE PIONEIRO PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas técnicos, em geral	0,291
Técnico em edificações	Desenhistas técnicos, em geral	0,291
Técnico em design de interiores	Desenhistas técnicos, em geral	0,291
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,290
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,290
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,235
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,215
Técnico em biocombustíveis	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,215
Técnico em biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,215
Técnico em hospedagem	Mordomos e governantas	0,210
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,201
Técnico em mecânica	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e instrumentos	0,190
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e instrumentos	0,190
Técnico em artes visuais	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Técnico em design de jóias	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Técnico em design de moda	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Técnico em design gráfico	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Técnico em estilismo e coordenação de moda	Artistas visuais,desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Técnico em sistemas a gás	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Técnico em comércio exterior	Especialistas em logística de transportes	0,119
Técnico em logística	Especialistas em logística de transportes	0,119
Técnico em transporte metroferroviário	Especialistas em logística de transportes	0,119
Técnico em agenciamento de viagem	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,113
Técnico em eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,113
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,108

MESORREGIÃO NORTE PIONEIRO PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,108
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,108
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,108
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,108
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,108
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,103
Técnico em comércio	Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	0,091
Técnico em ferramentaria	Ferramenteiros e afins	0,089
Técnico em comércio	Especialistas em promoção de produtos e vendas	0,087
Técnico em marketing	Especialistas em promoção de produtos e vendas	0,087
Técnico em vendas	Especialistas em promoção de produtos e vendas	0,087
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,087
Técnico em instrumentação industrial	Técnicos em calibração e instrumentação	0,069
Técnico em metrologia	Técnicos em calibração e instrumentação	0,069
Técnico em treinamento e instrução de cães-guia	Tratadores polivalentes de animais	0,059
Técnico em multimeios didáticos	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,057
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,057
Técnico em rádio e televisão	Técnicos de operação de registros sonoro/audiovisuais	0,057
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,054
Técnico em hospedagem	Recepcionistas	0,051
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,047
Técnico em serviços jurídicos	Serventuários da justiça e afins	0,045
Técnico em eletrotécnica	Desenhistas projetistas da eletrônica	0,042
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,042
Técnico em laboratório de ciências da natureza	Laboratoristas industriais auxiliares	0,037

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

MESORREGIÃO NORTE PIONEIRO PARANAENSE

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	0,379
Mecânico de bicicleta	Mecânicos de manutenção de bicicletas e equipamentos esportivos e de ginástica	0,379
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,290
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,290
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,235
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,235
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,235
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,229
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,229
Sushman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,229
Auxiliar de biotecnologia	Técnicos de apoio à biotecnologia	0,215
Lixador-esmerilhador	Afiadores e polidores de metais	0,201
Polidor automotivo	Afiadores e polidores de metais	0,201
Op. de máq. de produção de massas alimentícias	Op. de equip. na fabr. de pães, massas alimentícias, doces, chocolates e achocolatados	0,193
Bovinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,191
Bovinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,191
Bubalinocultor de corte	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,191
Bubalinocultor de leite	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,191
Equideocultor	Produtores em pecuária de animais de grande porte	0,191
Aderecista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Artesão de artigos indígenas	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Assistente de design têxtil	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Auxiliar de conservação de acervos	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Desenhista de animação	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Desenhista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185

MESORREGIÃO NORTE PIONEIRO PARANAENSE

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	0,185
Desenhista de moda	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Desenhista de móveis	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Desenhista de produtos gráficos web	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Editor de projeto visual gráfico	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Estilista de calçados	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Figurinista	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Ilustrador	Artistas visuais, desenhistas industriais e conservadores-restauradores de bens culturais	0,185
Montador de veículos automotores	Montadores de veículos automotores (linha de montagem)	0,170
Produtor de leite pasteurizado	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,130
Produtor de manteiga	Trabalhadores artesanais na pasteurização do leite e na fabricação de laticínios e afins	0,130
Operador de telemarketing	Operadores de telemarketing e afins	0,126
Encanador industrial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Encanador instalador predial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Instalador de tubulações industriais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Instalador de tubulações navais	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Instalador hidráulico residencial	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Instalador predial de tubulações de gás combustível	Encanadores e instaladores de tubulações	0,120
Agente de informações turísticas	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,113
Cerimonialista	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,113
Organizador de eventos	Técnicos em serviços de turismo e organização de eventos	0,113
Mestre de obras	Supervisores da construção civil	0,107
Carvoejador	Carvoejadores	0,102
Acoplador	Trabalhadores de trefilação e estiramento de metais puros e ligas metálicas	0,099
Maçariqueiro	Trabalhadores de extração de minerais sólidos (operadores de máquinas)	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 OESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design de jóias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Técnico em joalheria	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,137
Técnico em nutrição e dietética	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,131
Técnico em alimentos	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,131
Técnico em cafeicultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,131
Técnico em fruticultura	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,131
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em operação de aparelhos de projeção	0,130
Técnico em celulose e papel	Coloristas	0,127
Técnico em têxtil	Coloristas	0,127
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,121
Téc. em prod. de materiais didáticos bilíngues*	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Técnico em tradução e interpretação de libras	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Técnico em controle ambiental	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,103
Técnico em vigilância em saúde	Agentes da saúde e do meio ambiente	0,103
Técnico em contabilidade	Técnicos em contabilidade	0,092
Técnico em manutenção automotiva	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,089
Técnico em manutenção de máq. industriais	Técnicos mecânicos na manutenção de máquinas, sistemas e instrumentos	0,089
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,085
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,085
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,085
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,082
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,079
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,079
Técnico em produção de áudio e vídeo	Técnicos em áudio	0,074

*Técnico em produção de materiais didáticos bilíngues em libras/língua portuguesa

MESORREGIÃO OESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em rádio e televisão	Técnicos em áudio	0,074
Técnico em veterinária	Trabalhadores de serviços veterinários, de higiene e estética de animais domésticos	0,074
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,068
Técnico em enfermagem	Técnicos e auxiliares de enfermagem	0,067
Técnico em lab. de ciências da natureza	Laboratoristas industriais auxiliares	0,065
Técnico em agroindústria	Laboratoristas industriais auxiliares	0,065
Técnico em alimentos	Laboratoristas industriais auxiliares	0,065
Técnico em necropsia	Trabalhadores dos serviços funerários	0,064
Técnico em Dependência Química	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,063
Técnico em desenvolvimento comunitário	Trab. de atenção, defesa e prot. a pessoas em sit. de risco e adolescentes em confl. com a lei	0,063
Técnico em farmácia	Técnico em farmácia e em manipulação farmacêutica	0,057
Técnico em reciclagem	Trabalhadores da coleta e seleção de material reciclável	0,057
Técnico em metrologia	Profissionais da metrologia	0,055
Técnico em agropecuária	Supervisores na exploração agropecuária	0,055
Técnico em transporte metroferroviário	Trabalhadores de manobras de transportes sobre trilhos	0,048
Técnico em hospedagem	Recepcionistas	0,048
Técnico em eletrotécnica	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,043
Técnico em sistemas de energia renovável	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,043
Técnico em infraestrutura escolar	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,042
Técnico em edificações	Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações	0,042
Técnico em fundição	Trabalhadores de moldagem de metais e de ligas metálicas	0,040
Técnico em finanças	Técnicos em operações e serviços bancários	0,038
Técnico em cervejaria	Trabalhadores na fabricação de cachaça, cerveja, vinhos e outras bebidas	0,037
Técnico em defesa civil	Técnicos em segurança do trabalho	0,036
Técnico em segurança do trabalho	Técnicos em segurança do trabalho	0,036

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

MESORREGIÃO OESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Aquicultor	Criadores de animais aquáticos	0,314
Criador de peixes em tanque rede	Criadores de animais aquáticos	0,314
Criador de peixes em viveiros escavados	Criadores de animais aquáticos	0,314
Piscicultor	Criadores de animais aquáticos	0,314
Classificador de couros	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,301
Curtidor de couros e peles	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,301
Trabalhador polivalente do curtimento de couros e peles	Trabalhadores polivalentes do curtimento de couros e peles	0,301
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,219
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,219
Sushiman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,219
Ajudante de manutenção em tecelagem plana	Trabalhadores polivalentes das indústrias têxteis	0,212
Estampador de tecido	Trabalhadores polivalentes das indústrias têxteis	0,212
Assistente de dramaturgia	Profissionais da escrita	0,204
Cravejador de joias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Fundidor de joias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Gravador de joias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Joalheiro	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Lapidador de gemas	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Operador de processos de estamparia para joias	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Ourives	Artesãos de metais preciosos e semi-preciosos	0,197
Fluviário em embarcações especiais	Trabalhadores aquaviários	0,182
Marinheiro fluvial de convés	Trabalhadores aquaviários	0,182
Marinheiro fluvial de máquinas	Trabalhadores aquaviários	0,182
Marítimo em embarcações especiais	Trabalhadores aquaviários	0,182
Operador de processos químicos e petroquímicos	Op. polivalentes de equip. em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,156

MESORREGIÃO OESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de processos químicos industriais	Op. polivalentes de equip.em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,156
Operador em petróleo e gás	Op. polivalentes de equip. em indústrias químicas, petroquímicas e afins	0,156
Operador de escavadeira hidráulica	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,149
Operador de motoniveladora	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,149
Operador de pá carregadeira	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,149
Operador de retroescavadeira	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,149
Operador de rolo compactador e rolo de pneus	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,149
Agente de assistência técnica e extensão rural	Técnicos de apoio em pesquisa e desenvolvimento	0,143
Confeccionador de bolsas em tecido	Trabalhadores do acabamento de artefatos de tecidos e couros	0,142
Editor de maquetes eletrônicas	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,137
Auxiliar em nutrição e dietética	Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	0,131
Projeccionista cinematográfico	Técnicos em operação de aparelhos de projeção	0,130
Eletricista de rede de distribuição de energia elétrica	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Eletricista industrial	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Instalador e reparador de redes de computadores	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Manutenção elét. de usina de benefic. de minérios	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,127
Lixador-esmerilhador	Afiadores e polidores de metais	0,121
Polidor automotivo	Afiadores e polidores de metais	0,121
Audiodescritor	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Elaborador de legenda descritiva	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Guia intérprete	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Intérprete gestuno	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105
Intro. à interpr. em língua brasileira de sinais (libras)	Filólogos, tradutores ,intérpretes e afins	0,105

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP.**

MESORREGIÃO SUDESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,397
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas técnicos, em geral	0,298
Técnico em edificações	Desenhistas técnicos, em geral	0,298
Técnico em design de interiores	Desenhistas técnicos, em geral	0,298
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,225
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,225
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,225
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,225
Técnico em química	Técnicos químicos	0,225
Técnico em design de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em design de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em figurino cênico	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em modelagem do vestuário	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Técnico em condomínio	Supervisores dos serv. de transporte, turismo, hotelaria e adm. de edifícios	0,169
Técnico em serviços de restaurante e bar	Supervisores dos serv. de transporte, turismo, hotelaria e adm. de edifícios	0,169
Técnico em agrimensura	Técnicos em geomática	0,152
Técnico em estradas	Técnicos em geomática	0,152
Técnico em geodésia e cartografia	Técnicos em geomática	0,152
Técnico em geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,152
Técnico em hidrologia	Técnicos em geomática	0,152
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,123
Técnico em computação gráfica	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Técnico em desenvolvimento de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119

MESORREGIÃO SUDESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em informática	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Técnico em informática para internet	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Técnico em programação de jogos digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Técnico em multimídia	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Técnico em telecomunicações	Instaladores-reparadores de linhas e equipamentos de telecomunicações	0,111
Técnico em comércio	Gerentes de operações comerciais e de assistência técnica	0,100
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,096
Técnico em informática para internet	Analistas de tecnologia da informação	0,092
Técnico em redes de computadores	Analistas de tecnologia da informação	0,092
Técnico em fundição	Trabalhadores de fundição de metais puros e de ligas metálicas	0,092
Técnico em biblioteconomia	Técnicos em biblioteconomia	0,090
Técnico em hospedagem	Recepcionistas	0,088
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,087
Técnico em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,080
Téc. em manutenção e suporte em informática	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,080
Técnico em redes de computadores	Técnicos de suporte e monitoração ao usuário de tecnologia da informação.	0,080
Técnico em instrumentação industrial	Técnicos em calibração e instrumentação	0,075
Técnico em metrologia	Técnicos em calibração e instrumentação	0,075
Técnico em transações imobiliárias	Corretores de imóveis e de grãos	0,067
Técnico em cerâmica	Ceramistas (preparação e fabricação)	0,064
Técnico em fundição	Afiadores e polidores de metais	0,061
Técnico em fundição	Operadores de fornos de primeira fusão e aciaria	0,058
Técnico em produção de áudio e vídeo	Trabalhadores da pré-impressão gráfica	0,056
Técnico em gerência em saúde	Gestores e especialistas de ope. em empresas, secretarias e unid. de serv. de saúde	0,053
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,051

Para ver a lista completa de cursos técnicos indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP.**

MESORREGIÃO SUDESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Auxiliar de maquinista	Operadores de veículos sobre trilhos e cabos aéreos	0,410
Mantenedor mecânico de locomotivas	Operadores de veículos sobre trilhos e cabos aéreos	0,410
Maquinista	Operadores de veículos sobre trilhos e cabos aéreos	0,410
Caprinocultor	Produtores em pecuária de animais de médio porte	0,400
Ovinocultor	Produtores em pecuária de animais de médio porte	0,400
Suinocultor	Produtores em pecuária de animais de médio porte	0,400
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,397
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,397
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,295
Lavador e lubrificador de veículos	Lubrificadores	0,243
Lubrificador industrial	Lubrificadores	0,243
Assistente de design têxtil	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Desenhista de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Desenhista de moda	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Desenhista de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Estilista de calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Figurista	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Modelista de roupas	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Operador de cad para calçados	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Projetista de móveis	Desenhistas projetistas e modelistas de produtos e serviços diversos	0,221
Beneficiador de minérios	Trabalhadores de beneficiamento de minérios	0,217
Churrasqueiro	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,215
Pizzaiolo	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,215
Sushiman	Churrasqueiros, pizzaiolos e sushimen	0,215
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,213

MESORREGIÃO SUDESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Preparador de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,213
Produtor de carnes exóticas	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,213
Produtor de embutidos e defumados	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,213
Estofador de móveis	Trabalhadores da confecção de artefatos de tecidos, couros e sintéticos	0,186
Gestor de condomínio	Supervisores dos serv. de transporte, turismo, hotelaria e adm. de edifícios	0,169
Supervisor de transportes terrestres	Supervisores dos serv. de transporte, turismo, hotelaria e adm. de edifícios	0,169
Agente de instrumentação hidrológica	Técnicos em geomática	0,152
Auxiliar de geoprocessamento	Técnicos em geomática	0,152
Eletricista de rede de distribuição de energia elétrica	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Eletricista industrial	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Eletricista instalador predial de baixa tensão	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Instalador e reparador de rede de tv a cabo	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Instalador e reparador de redes de computadores	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Manutenção elét. de usina de benefici. de minérios	Instaladores e repar. de linhas e cabos elétr., telefônicos e de comunicação de dados	0,140
Agente de alimentação escolar	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,123
Auxiliar de cozinha	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,123
Salgadeiro	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,123
Desenvolvedor de aplicativos para mídias digitais	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Desenvolvedor de jogos eletrônicos	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Programador de dispositivos móveis	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Programador de sistemas	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Programador web	Técnicos de desenvolvimento de sistemas e aplicações	0,119
Assistente escolar	Inspetores de alunos e afins	0,117
Inspetor escolar	Inspetores de alunos e afins	0,117
Monitor de transporte escolar	Inspetores de alunos e afins	0,117

Para ver a lista completa de cursos FIC indicados para a mesorregião, acesse o **Painel online do Mapa de Demandas por EP**.

MESORREGIÃO SUDOESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em eletroeletrônica	Técnicos em eletromecânica	0,398
Técnico em eletromecânica	Técnicos em eletromecânica	0,398
Técnico em comércio exterior	Analistas de comércio exterior	0,378
Técnico em portos	Analistas de comércio exterior	0,378
Técnico em óptica	Técnicos em óptica e optometria	0,341
Técnico em optometria	Técnicos em óptica e optometria	0,341
Técnico em eletrotécnica	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,311
Técnico em sistemas de energia renovável	Técnicos em eletricidade e eletrotécnica	0,311
Técnico em cuidados de idosos	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,302
Técnico em telecomunicações	Técnicos em telecomunicações	0,300
Técnico em mecânica	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,273
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos em manutenção e reparação de instrumentos de medição e precisão	0,273
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,255
Técnico em análises clínicas	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,244
Técnico em citopatologia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,244
Técnico em hemoterapia	Técnicos de laboratórios de saúde e bancos de sangue	0,244
Técnico em mecânica	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,242
Técnico em mecânica de precisão	Técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máq., sistemas e instrumentos	0,242
Técnico em agricultura	Produtores agrícolas na olericultura	0,163
Técnico em agroecologia	Produtores agrícolas na olericultura	0,163
Técnico em açúcar e álcool	Técnicos químicos	0,152
Técnico em biocombustíveis	Técnicos químicos	0,152
Técnico em celulose e papel	Técnicos químicos	0,152
Técnico em curtimento	Técnicos químicos	0,152
Técnico em química	Técnicos químicos	0,152

MESORREGIÃO SUDOESTE PARANAENSE

CURSOS TÉCNICOS (800-1.200 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso técnico	Família ocupacional	Índice
Técnico em design de interiores	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,145
Técnico em produção de moda	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,145
Técnico em agricultura	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em agroecologia	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em agronegócio	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em agropecuária	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em cafeicultura	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em fruticultura	Técnicos agrícolas	0,130
Técnico em manutenção de máq. industriais	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Técnico em defesa civil	Técnicos em segurança do trabalho	0,112
Técnico em segurança do trabalho	Técnicos em segurança do trabalho	0,112
Técnico em panificação	Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	0,106
Técnico em manutenção de máquinas pesadas	Mecânicos de manutenção de máquinas pesadas e equipamentos agrícolas	0,103
Técnico em prótese dentária	Técnicos de odontologia	0,085
Técnico em saúde bucal	Técnicos de odontologia	0,085
Técnico em desenho de construção civil	Desenhistas técnicos, em geral	0,083
Técnico em edificações	Desenhistas técnicos, em geral	0,083
Técnico em design de interiores	Desenhistas técnicos, em geral	0,083
Técnico em processos gráficos	Supervisores das artes gráficas	0,081
Técnico em contabilidade	Técnicos em contabilidade	0,077
Técnico em comércio	Representantes comerciais autônomos	0,075
Técnico em vendas	Representantes comerciais autônomos	0,075
Técnico em alimentação escolar	Trabalhadores na fabricação e conservação de alimentos	0,075
Técnico em estética	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,072
Técnico em imagem pessoal	Tecnólogos e técnicos em terapias complementares e estéticas	0,072

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

MESORREGIÃO SUDOESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Operador de abastecimento de aeronaves	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,385
Operador de sistema de combustível	Operadores de máquinas a vapor e utilidades	0,385
Operador de telemarketing	Operadores de telemarketing e afins	0,352
Montador de óculos	Técnicos em óptica e optometria	0,341
Amostrador de minérios	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,320
Operador de equipamentos de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,320
Operador de explosivos em jazidas	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,320
Operador de mina	Trabalhadores da extração de minerais sólidos	0,320
Cuidador de idoso	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,302
Cuidador infantil	Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos	0,302
Auxiliar pedagógico	Professores de nível médio na educação infantil	0,301
Manejador de florestas nativas para uso múltiplo	Trabalhadores florestais polivalentes	0,268
Editor de maquetes eletrônicas	Desenhistas projetistas de construção civil e arquitetura	0,255
Montador de estruturas metálicas	Trab. de traçagem e montagem de estruturas metálicas e de compósitos	0,253
Carvoejador	Carvoejadores	0,239
Operador de beneficiamento de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,227
Preparador de pescado	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,227
Produtor de carnes exóticas	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,227
Produtor de embutidos e defumados	Trabalhadores artesanais na conservação de alimentos	0,227
Operador de escavadeira hidráulica	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,217
Operador de motoniveladora	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,217
Operador de pá carregadeira	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,217
Operador de retroescavadeira	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,217
Operador de rolo compactador e rolo de pneus	Trabalhadores na operação de máquinas de terraplenagem e fundações	0,217
Mestre de obras	Supervisores da construção civil	0,203

MESORREGIÃO SUDOESTE PARANAENSE

CURSOS FIC (160-400 HORAS)

Resultados parciais: 50 cursos mais bem classificados

Curso FIC	Família ocupacional	Índice
Alimentador de linha de produção	Alimentadores de linhas de produção	0,195
Operador de processamento de grãos e cereais	Alimentadores de linhas de produção	0,195
Auxiliar de produção de celulose	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,171
Operador de máquinas de utilização de celulose	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,171
Operador de processo em fabricação de papel	Preparadores de pasta para fabricação de papel	0,171
Operador de sistemas de irrigação	Trabalhadores da irrigação e drenagem	0,168
Horticultor orgânico	Produtores agrícolas na olericultura	0,163
Produtor de mandioca	Produtores agrícolas na olericultura	0,163
Produtor de olerícolas	Produtores agrícolas na olericultura	0,163
Gesseiro	Gesseiros	0,159
Eletricista industrial	Eletricistas de manutenção eletroeletrônica	0,157
Tapeceiro de automóveis	Trabalhadores da preparação de artefatos de tecidos, couros e tapeçaria	0,147
Florista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,145
Vitrinista	Designers de interiores, de vitrines e visual merchandiser e afins (nível médio)	0,145
Confeccionador de sandálias de couro e mat. sintético	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,136
Costureiro de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,136
Montador e acabador de calçados	Operadores de máquinas de costurar e montar calçados	0,136
Manutenção elét. de usina de benefic. de minérios	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas de calçados	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas de costura	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas de malharia	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas de usinagem	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas gráficas	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de máquinas industriais	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116
Mecânico de tear	Mecânicos de manutenção de máquinas industriais	0,116

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

Governo de Minas Gerais
Superintendência de Educação Profissionalizante
sep@social.mg.gov.br

Diretor de Articulação e Planejamento da Educação
Profissional
Gilmar Álvares Cota Junior - gilmar.cota@social.mg.gov.br