

Trilhas Formativas



**MINAS FORMA E SENAI.
JUNTOS PARA ABRIR AS PORTAS
DO MERCADO DE TRABALHO.**

Operador de Carregadeira

TRILHA FORMATIVA	CH da Trilha
Iniciação Profissional em Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Fundamentos da Indústria 4.0	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
Aperfeiçoamento Profissional em Sustentabilidade nos Processos Industriais	8
Aperfeiçoamento Profissional em Segurança Operacional nas Máquinas e Equipamentos da Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Comunicação Oral e Escrita Aplicada à Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Tipologia dos Solos e Equipamentos Usados nas Operações de Construção Pesada	8
Operação de Pá Carregadeira	92
TOTAL CH	176

Operador de Retroescavadeira

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Fundamentos da Indústria 4.0	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
Aperfeiçoamento Profissional em Sustentabilidade nos Processos Industriais	8
Aperfeiçoamento Profissional em Segurança Operacional nas Máquinas e Equipamentos da Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Comunicação Oral e Escrita Aplicada à Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Tipologia dos Solos e Equipamentos Usados nas Operações de Construção Pesada	8
Operação de Retroescavadeira	116
TOTAL CH	200

Operador de Escavadeira Hidráulica

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
------------------	--------------

Iniciação Profissional em Noções de Saúde e Segurança Operacional nas Máquinas e Equipamentos da Construção Pesada	12
Iniciação Profissional em Noções de Mecânica e Elétrica de Equipamentos da Construção Pesada	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
Aperfeiçoamento Profissional em Teoria Aplicada à Operação de Escavadeira Hidráulica	40
Operação de Escavadeira Hidráulica	76
TOTAL CH	160

Operador de Caminhão Basculante

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Fundamentos da Indústria 4.0	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
Aperfeiçoamento Profissional em Sustentabilidade nos Processos Industriais	8
Aperfeiçoamento Profissional em Segurança Operacional nas Máquinas e Equipamentos da Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Comunicação Oral e Escrita Aplicada à Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Tipologia dos Solos e Equipamentos Usados nas Operações de Construção Pesada	8
Operação de Caminhão Basculante	80
TOTAL CH	164

Operador de Motoniveladora

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Qualidade e Produtividade	8
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Fundamentos da Indústria 4.0	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
Aperfeiçoamento Profissional em Sustentabilidade nos Processos Industriais	8
Aperfeiçoamento Profissional em Segurança Operacional nas Máquinas e Equipamentos da Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Comunicação Oral e Escrita Aplicada à Construção Pesada	8
Aperfeiçoamento Profissional em Tipologia dos Solos e Equipamentos Usados nas Operações de Construção Pesada	8
Operação de Motoniveladora	136
TOTAL CH	220

Confeiteiro

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Confeitaria	80
Aperfeiçoamento Profissional em Fabricação de Salgados de Lanchonete	20
Aperfeiçoamento Profissional em Docinhos para Festas	20
Aperfeiçoamento Profissional em Bolos Decorados	20
Aperfeiçoamento Profissional em Fabricação de Tortas	20
Aperfeiçoamento Profissional em Fabricação de Massas Folhadas	20
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	200

Manutentor de Mecânico de Ar-condicionado

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Instalação e Manutenção de Equipamentos Multi Split	80
Aperfeiçoamento Profissional em Instalação de Condicionador de Ar Split	40
Aperfeiçoamento Profissional em Teste, Ajuste e Balanceamento de Sistema de Climatização	40
Aperfeiçoamento Profissional em Plano de Manutenção, Operação e Controle para Instalações de Ar-condicionado (PMOC)	20
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	200

Manutentor de Máquinas Pesadas

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA SUGERIDA
Iniciação Profissional em Controle Dimensional (Metrologia)	20
Aperfeiçoamento Profissional em Hidráulica e Pneumática Móbil	40
Aperfeiçoamento Profissional em Freios, Suspensão e Direção de Veículos Pesados	40
Aperfeiçoamento Profissional em Transmissão de Veículos Pesados	40
Aperfeiçoamento Profissional em Motores Ciclo Diesel	40
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	200

Pedreiro de Acabamento

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
------------------	--------------

Iniciação Profissional em Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho na Construção Civil	20
Aperfeiçoamento Profissional em Introdução à Construção de Edifícios	20
Aperfeiçoamento Profissional em Leitura e Interpretação de Projetos	32
Aperfeiçoamento Profissional em Execução de Revestimentos Argamassados	52
Aperfeiçoamento Profissional em Execução de Revestimentos Cerâmicos	36
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Carpinteiro

Trilha Formativa	CH da Trilha Sugerida
Iniciação Profissional em Leitura e Interpretação de Desenho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Projeto de Carpintaria	60
Aperfeiçoamento Profissional em Operação de Máquinas Convencionais	60
Aperfeiçoamento Profissional em Carpintaria de Telhados	80
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	232

Montador Mobiliário

Trilha Formativa	CH da Trilha
Iniciação Profissional em Leitura e Interpretação de Desenho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Operação de Máquinas Convencionais	60
Aperfeiçoamento Profissional em Montagem de Móveis	88
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Eletricista Veicular

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Eletricidade Básica	40
Aperfeiçoamento Profissional em Sistema de Refrigeração / Climatização	40
Aperfeiçoamento Profissional em Sistema de Carga e Partida	20
Aperfeiçoamento Profissional em Sistema de Injeção Eletrônica	20
Aperfeiçoamento Profissional em Manutenção de Sistemas Automatizados	80
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	220

Pintor

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho na Construção Civil	20
Aperfeiçoamento Profissional em Introdução à Construção de Edifícios	20
Aperfeiçoamento Profissional em Leitura e Interpretação de Projetos	32
Aperfeiçoamento Profissional em Preparação de Substrato	48
Aperfeiçoamento Profissional em Aplicação de Tinta e Textura	40
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Auxiliar de Construção Civil

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Construção Civil	8
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Tecnologias da Construção Civil – Edificações	32
Aperfeiçoamento Profissional em Instalação de Lajes Pré-moldadas e Pré-fabricadas	12
Aperfeiçoamento Profissional em Elevação de Alvenaria	40
Aperfeiçoamento Profissional em Construção de Elementos de Fundação Rasa e Estruturais	32
Aperfeiçoamento Profissional em Preparação de Madeira para a Construção Civil	32
Aperfeiçoamento Profissional em Preparação, Montagem e Instalação de Armações de Aço	20
Aperfeiçoamento Profissional em Assentamento de Revestimentos Cerâmicos e Elementos Complementares	20
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	228

Soldador

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos de Soldagem	8
Aperfeiçoamento Profissional em Tecnologia e Preparação para a Soldagem	40
Aperfeiçoamento Profissional em Soldagem Oxigás	40
Aperfeiçoamento Profissional em Soldador no Processo Eletrodo Revestido	40
Aperfeiçoamento Profissional em Soldador no Processo MIG-MAG	40
Aperfeiçoamento Profissional em Soldador no Processo TIG	40
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20

TOTAL CH	228
-----------------	------------

Eletricista Predial

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos da Eletricidade	60
Aperfeiçoamento Profissional em Instalações Elétricas Prediais	80
Aperfeiçoamento em Dimensionamento em Instalações Elétricas Prediais	40
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	200

Eletricista Industrial

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Eletricidade Industrial	8
Aperfeiçoamento Profissional em Eletricidade Geral	48
Aperfeiçoamento Profissional em Instalações Elétricas Prediais	32
Aperfeiçoamento Profissional em Comandos Elétricos	80
Aperfeiçoamento Profissional em Acionamentos Automáticos	32
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	220

Operador de Empilhadeira

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos de Logística	12
Aperfeiçoamento Profissional em Segurança na Operação de Empilhadeira	60
Aperfeiçoamento Profissional em Operação de Empilhadeira	88
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Manutentor de Montador (fabricação mecânica)

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos de Fabricação Mecânica	12
Aperfeiçoamento Profissional em Metrologia Básica	60
Aperfeiçoamento Profissional em Produção Mecânica	88
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Padeiro

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Panificação	8
Aperfeiçoamento Profissional em Pães de Massas Salgadas	40
Aperfeiçoamento Profissional em Pães de Massas Semidoces	40
Aperfeiçoamento Profissional em Pães de Massas Doces	40
Aperfeiçoamento Profissional em Massa Folhada e Semifolhada	32
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Costureiro Industrial

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Processos de Produção do Vestuário	12
Aperfeiçoamento Profissional em Costura Industrial – Reta e Overlock	80
Aperfeiçoamento Profissional em Modelagem Industrial	60
Aperfeiçoamento Profissional em Corte Industrial	60
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	232

Manutentor de Mecânico de Automóveis

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Fundamentos de Motores à Combustão Interna	16
Iniciação Profissional em Fundamentos de Eletricidade Automotiva	16
Iniciação Profissional em Fundamentos da Metrologia Aplicada à Mecânica Automotiva	16
Iniciação Profissional em Fundamentos da Metrologia Aplicada à Eletricidade Automotiva	16
Aperfeiçoamento Profissional em Mecânico de Sistemas de Freios, Suspensão e Direção de Veículos Leves	60
Aperfeiçoamento Profissional em Mecânico de Transmissão Manual de Veículos Leves	60
Aperfeiçoamento Profissional em Mecânico de Motores de Combustão Interna de Veículos Leves	60
Aperfeiçoamento Profissional em Sistemas Eletroeletrônicos Automotivos	60
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	324

Eletricista Inst. Sistemas Fotovoltaicos

Trilha Formativa	CH da Trilha
Iniciação Profissional em Fundamentos de Tecnologia Fotovoltaica	8
Aperfeiçoamento Profissional em Instalações Elétricas Prediais	45
Aperfeiçoamento Profissional em Tecnologias Fotovoltaicas	60
Aperfeiçoamento Profissional em Instalações Fotovoltaicas	60
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	193

Pedreiro de Alvenaria

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho na Construção Civil	20
Aperfeiçoamento Profissional em Introdução à Construção de Edifícios	20
Aperfeiçoamento Profissional em Leitura e Interpretação de Projetos	32
Aperfeiçoamento Profissional em Elevação de Alvenaria	64
Aperfeiçoamento Profissional em Montagem Lajes Pré- moldadas	24
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Caldeireiro

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho para Caldeiraria	8
Aperfeiçoamento Profissional em Instalação e Manutenção de Tubulações Industriais	60
Aperfeiçoamento Profissional em Preparação de Tubulações e Acessórios	60
Aperfeiçoamento Profissional em Montagem e Manutenção de Conjuntos de Caldeiraria	80
Aperfeiçoamento Profissional em Fabricação de Peças por Caldeiraria	140
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	368

Mestre de Obras

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Mestre de Obras	8
Aperfeiçoamento Profissional em Fundamentos e Tecnologias da Construção Civil	40
Aperfeiçoamento Profissional em Elevação de Alvenaria	50
Aperfeiçoamento Profissional em Construção de Elementos de Fundação	50
Aperfeiçoamento Profissional em Saúde e Segurança no Trabalho	12
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	180

Montador e Reparador de Computadores

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Informática Básica	8
Aperfeiçoamento Profissional em Informática Aplicada	52
Aperfeiçoamento Profissional em Arquitetura de Computadores	60
Aperfeiçoamento Profissional em Montagem de Computadores	40
Aperfeiçoamento Profissional em Manutenção e Reparação de Computadores	40
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	220

Manutentor de Máquinas Industriais

TRILHA FORMATIVA	CH DA TRILHA
Iniciação Profissional em Manutenção Mecânica	12
Aperfeiçoamento Profissional em Leitura e Interpretação de Desenho Técnico	48
Aperfeiçoamento Profissional em Metrologia	40
Aperfeiçoamento Profissional em Tecnologia da Manutenção	40
Aperfeiçoamento Profissional em Manutenção de Sistemas Mecânicos	60
Aperfeiçoamento Profissional em Competências Sociais	20
TOTAL CH	220