SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Escola SENAI "Roberto Simonsen"
Rua Monsenhor Andrade, 298 - Brás - São Paulo/SP
Reconhecida pela Portaria CEE nº 10/80

CERTIFICADO

GASISTA DE LIGAÇÃO

O Departamento Regional do SENAI São Paulo certifica que **JEFFERSON AUGUSTO LIMA GOMES,** portador(a) do documento **RG 58.644.299-6/SP**, concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da Lei n° 9.394 de 20 de dezembro de 1996 com duração de **160** horas, no período de **22/04/2026** a **02/07/2026**.

São Paulo, 23 de julho de 2026



OSVALDO LUIZ PADOVAN
Diretor

SENAI

Perfil Profissional / Conteúdo Programático

Perfil Profissional

Realiza a instalação e conversão de aparelhos de gases combustíveis, de acordo com normas técnicas, ambientais, de saúde e segurança do trabalho.

Capacidades

Identificar os princípios físicos de:
Pressão
Vazão
Perda de carga
Temperatura
Identificar as características e composição do gás natural e do gás liquefeito de petróleo
Identificar as normas e condições de segurança para as instalações prediais de gás
Identificar os tipos de redes de gás
Diferenciar ramal externo e interno
Identificar componentes das instalações internas de gás:
Cabines de medição
Válvulas reguladoras
Medidores de gás
Kits de regulagens
VGB
Redes Internas
Interpretar projetos de instalações prediais de gás
Selecionar ferramentas de acordo com o serviço a ser realizado
Identificar equipamentos de acordo com o serviço a ser realizado
Identificar instrumentos de medidas
Interpretar o RIP ? Regulamento de Instalações prediais da empresa distribuidora de gás
Interpretar as ITs ? Instruções Técnicas da empresa distribuidora de gás
Identificar o padrão da instalação tendo em vista as atualizações das normas NBR 13103 e NBR 15526
Instalar válvulas, filtros, reguladores e medidores conforme orientação da concessionária, distribuidora ou projeto especifico.
Instalar aparelhos a gás, conforme NBR 13103:2020, utilizando EPIs e EPC?s.
Verificar as condições de funcionamento de aparelhos
Realizar testes de estanqueidade e de funcionamento
Especificar o material para a execução do serviço
Selecionar ferramentas e equipamentos de acordo com o serviço a ser realizado
Identificar instrumentos de medidas
Interpretar as ITs ? Instruções Técnicas da empresa distribuidora de gás
Identificar as peças de aquecedores e fogões
Identificar os métodos para conversão de aparelhos
Identificar os tipos de aparelhos e suas regulagens
Converter aparelhos a gás, utilizando EPIs e EPC?s:
Verificar as condições de funcionamento de aparelhos após a conversão
Realizar testes de estanqueidade e de funcionamento após conversão
Descartar resíduos de acordo com procedimentos
Cumprir procedimentos
Prever consequências
Ser organizado
Ter atenção a detalhes

Ter consciência prevencionista em relação a saúde, segurança do trabalho e meio ambiente

A autenticação deste documento pode ser verificada no link
www.sp.senai.br/consulta-certificado?qrcode=10126160837/15798694