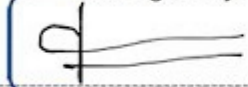


# CERTIFICADO

A Fundação de Apoio à Tecnologia - FAT, o Centro Paula Souza e a Comgás declaram que Paloma Pereira Da Silva, portador(a) do documento 43512239870, participou do curso de **FORMAÇÃO DE GASISTA**, realizado no período de 09/09/2022 a 23/12/2022, com o total de 140 horas/aula.

São Paulo, 28 de dezembro de 2022.

DocuSigned by:



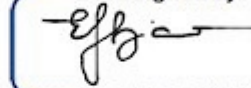
10623DFDCDA747F...

Cesar Silva

Diretor Presidente

Fundação de Apoio à Tecnologia

DocuSigned by:



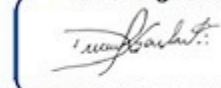
B36F118BB8AC4B8...

Emilena Bianco Lorezon

Vice Diretora Superintendente

Centro Paula Souza

DocuSigned by:

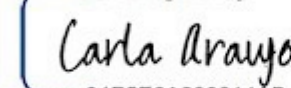


607A2B8B801B4CB...

Dirceu de Souza Goulart

Gerente de Emergência

DocuSigned by:



64E5E6A239814AD...

Carla Araujo Sautchuk

Diretora de Operações  
e Serviços

DocuSigned by:



00F76CDF3838425...

Leandro dos Santos Franco

Coordenador de Ensino Técnico e  
Profissionalizante- Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico



comgas

comgas



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Como o gás chega até nós  
Tipos de rede, pressões, aplicações e atividades relacionadas ao gás  
O que é o gás  
Segurança operacional  
Metrologia dimensional (unidades principais e equipamentos)  
O gás e seu papel na matriz energética do país  
Gasista (profissão, responsabilidades etc.)  
Medidas Preventivas - Equipamentos de Proteção coletiva (EPC) e Individual (EPI)  
Transformações de unidades envolvendo sistemas de medição  
Dinâmica de aplicação da transformação de unidades (lista de exercícios)  
Ergonomia em obras  
Materiais aplicados em sistemas de distribuição e instalações internas de gás natural  
Avaliação de riscos  
Redes de distribuição interna para gases combustíveis (instalações residenciais e comerciais)  
Equipamentos de Regulagem de pressão residencial (válvulas, filtros, reguladores e outros)  
Risco na construção, realize suas atividades com segurança  
Abastecimento Provisório de Gás (Módulo compacto de gnc/ satgnc)  
Instalação de aparelhos a gás (uso residencial)  
Estações de Redução de Pressão de Calçada (CRC – Conjunto de Regulagem de Calçada)  
Relacionamento Impecável  
Comissionamento e descomissionamento de redes  
Teste de estanqueidade internas (Verificar se há vazamentos nas instalações)  
Teste de integridade após interrupção de fornecimento  
Conversão e ligação de equipamentos residenciais  
Integridade de ativos  
Atendimentos a emergência em instalações internas  
Atendimento a emergência

Prevenção de Danos  
Pílula de medidores (Apresentação de medidores de volume de gás)  
Atendimentos de emergência em redes e ramais  
Guia salva vidas  
Prevenção e combate incêndio e primeiros socorros  
Sondagem para identificação de vazamentos (barra de sondagem e explosímetro)  
Utilização de Equipamentos para eliminação de vazamentos  
Localização e eliminação de vazamento em rede e ramal / faixa emergencial 4bar  
Sinalização e abandono de área  
Utilização de ferramentas manuais de uso geral e específico  
Ramal (Lay-out, construção e equipamentos)  
Direção segura  
Comunicação em redes sociais  
Soft skills - habilidades interpessoais - Aula 01  
Conscientização ambiental  
Prevenção de perdas (identificar desvios e fraudes)  
Odoração, amostragem de gás natural do laboratório de controle de qualidade de gás  
Leitura e interpretação de cadastros de redes  
Soft skills - habilidades interpessoais - Aula 01  
Soft skills - habilidades interpessoais - Aula 02  
Instalação e troca de medidor (Laboratório)  
Instalação e troca regulador Laboratório)  
Pesquisa e classificação vazamento, atendimento de vazamento internos Laboratório)  
Pesquisa e classificação vazamento, atendimento de vazamento nas redes e ramais Laboratório)  
Ligação/conversão aparelhos residenciais Laboratório

DocuSigned by:

*Mauro Prilip Garcia*

A34A1069FB274A2...

Coordenação Técnica : Mauro Prilip Garcia