

Mercado Atual de Petróleo e Gás

- A produção nacional de petróleo deverá alcançar em 2031 um volume total da ordem de 5,2 Milhões barris por dia (fonte: IBP)
- Somente no segmento do upstream, mais de 400 mil postos de trabalho na média anual no período 2022-2031.
- No mesmo período, serão recolhidos aos cofres públicos mais de US\$ 600 bilhões (são considerados Royalties, Imposto de Renda, Participações Especiais, parcelas de óleo lucro e outros impostos)



Competitividade

- Segundo a Agência Brasil e o IBP no Amazonas precisamos formar aproximadamente 1000 Técnicos em diferentes áreas.
- Técnico Mecânico Aproximadamente 160.
- Técnico em Automação Aprox. 250.
- Técnico em Eletromecânica Aprox. 120.
- Técnico em Eletrotécnica Aprox. 170.
- Técnico em Mecatrônica Aprox. 100.
- Técnico em Refrigeração e Climatização Aprox. 100
- Técnico em Segurança do Trabalho Aprox. 100

Oportunidades No Setor de Petróleo e Gás e Energia



- O setor de geração de energia através do gás natural no Amazonas oferece várias oportunidades para técnicos, especialmente devido à expansão de projetos na região. Aqui estão algumas opções:
- **Construção de Termelétricas:** Com a construção de novas termelétricas, como em Silves, há demanda por técnicos especializados em mecânica, elétrica e civil para acompanhar atividades de construção e montagem.
- **Manutenção e Operação:** Técnicos são essenciais para garantir o funcionamento eficiente de usinas termelétricas e sistemas de transporte de gás natural, como o transporte terrestre de GNL (gás natural liquefeito) para outras regiões.

Introdução - História

- Senai – Am - Foi Inaugurado em 16 de Dezembro de 1957 em Manaus.
- Com pouco mais de 60 anos se Tornou Potência em aprendizagem e Qualificação no Estado.
- Sua Estrutura conta com Laboratórios, Agências de Treinamentos, Terrestres e Fluviais que fazem chegar cursos nos lugares mais remotos da Amazônia Ocidental.
- Iniciou suas atividades em Manaus 10 anos antes da primeira empresa no PIM.

Senai – Demanda e Competitividade



- Senai Am – Somente em 2024 foram matriculados 41.700 alunos
- Ao todo, 186 cursos serão oferecidos nas Escolas SENAI de Manaus, sendo 147 cursos de aperfeiçoamento e 39 de qualificação.
- É realizada as modalidades de ensino presencial, semipresencial e 100% EaD, em horários variados.
- São esperadas uma maior demanda de matrículas em 2025.

Senai – Unidades de Treinamentos

Senai – Waldemiro Lustoza

- 1ª unidade fundada em Manaus e até meados de 1970.
- O primeiro curso profissionalizante foi Mecânica de Autos, ainda muito procurado hoje em dia devido a demanda de carros atualmente.
- A unidade WS oferece cursos de Qualificação, Aprendizagem e Cursos Técnicos.
- Os Cursos Técnicos oferecidos são: Mecânica, Eletromecânica, Logística, Química e Técnico em Plásticos.



Senai – Unidades de Treinamentos



Senai – Antônio Simões

- 2ª unidade fundada em Manaus em 1976.
- Criado devido o nascente Polo Eletroeletrônico e a necessidade de mão-de-obra especializada.
- A unidade conta com cursos de iniciação, aprendizagem, aperfeiçoamento e qualificação, além de Cursos Técnicos na área Tecnológica.
- Os Cursos Técnicos oferecidos são: Eletrônica, Eletroeletrônica, Mecatrônica, Automação, Redes de Computadores, Informática, Refrigeração e Administração.

Senai – Unidades de Treinamentos



Senai – Ações Móveis e Comunitárias

- 3ª unidade fundada em Manaus em 1977.
- Criado para atender as áreas de alimentos e vestuário.
- A unidade conta com cursos de iniciação, aperfeiçoamento e qualificação.
- Os Cursos oferecidos são: Costureiro Industrial do Vestuário, Direção Defensiva, Operador de Empilhadeiras, Auxiliar de Eletricista, NR -12 entre outros.

Senai – Unidades de Treinamentos

Senai – Ações Móveis e Comunitárias

Barco Samaúma I e II



- O barco Samaúma I foi Inaugurado em 1979 e Samaúma II em 2014.
- Criado para atender as áreas os demais municípios e comunidades ribeirinhas.
- As 02 unidades ao Longo de 37 anos aportaram em mais de 64 municípios do Am, Pará, Acre, Amapá e Rondônia.
- Os Cursos oferecidos nas áreas: Mecânica, Mecânica Industrial, Tecnologia da Informação, Energia Solar, Alimentos e Análise da água.

Senai – Unidades de Treinamentos

Barco Samaúma I



Senai – Unidades de Treinamentos

Barco Samaúma II



Senai – Unidades de Treinamentos

Senai – Demóstenes Travessa

- 4ª unidade fundada em 2004 próximo ao Studio 5.
- Dedicado inteiramente a Indústria da Construção Civil.
- A unidade Demóstenes oferece cursos de Qualificação, Aprendizagem e Cursos Técnicos.
- Os principais da Gratuidade são: Bombeiro Hidráulico, Pedreiro de alvenaria, Design de Interiores e Elaboração de Projetos em CAD.
- Os Cursos Técnicos oferecidos são: Edificações, Eletrotécnica e Segurança do Trabalho.



Senai – Expansão

Senai – Cigás

- **Curso Instalador Predial de Tubulações a Gás**
- Em fase de Planejamento e em breve em implantação.
- Ampliação do Laboratório da malha de Gás Industrial.
- Com o objetivo de atender os Condôminos de Manaus a Migrarem para rede de abastecimento de gás natural.
- Os alunos aprenderão, a montar e dimensionar a malha de gás residencial, como também atuar na manutenção e fazer teste de Estanqueidade.

Senai – Expansão

Senai – Elecnor

- Projeto em parceria Senai, Elecnor e Prefeitura de Silves.
- Serão formados 27 alunos em curso de Aprendizagem Industrial.
- Em cumprimento da cota da Empresa para Aprendizagem.
- O curso iniciou em Agosto de 20024 a Agosto de 2026.
- Principais Cursos Básicos – Áreas Administrativas.



Obrigado pela atenção!

