

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO

TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO/2026.3

ANEXO I - QUADRO DE ÊNFASES, POLOS DE TRABALHO, VAGAS E CADASTRO DE RESERVA

QUADRO 1 – VAGAS

ÊNFASES	POLOS DE TRABALHO	VAGAS					
		AC	PCD	PN	PI	PQ	TOTAL
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	RIO DE JANEIRO	2	0	1	0	0	3
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	SÃO PAULO	1	0	0	0	0	1
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	SUL	1	0	0	0	0	1
2 - AMBIENTAL (NM)	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
3 - CONTABILIDADE (NM)	RIO DE JANEIRO	0	0	1	0	0	1
4 - DUTOS E TERMINAIS	NORTE E NORDESTE	1	0	0	0	0	1
4 - DUTOS E TERMINAIS	RIO DE JANEIRO	2	0	1	0	0	3
4 - DUTOS E TERMINAIS	SÃO PAULO	2	0	1	0	0	3
4 - DUTOS E TERMINAIS	SUL	1	0	0	0	0	1
5 - ENFERMAGEM DO TRABALHO (NM)	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
6 - FAIXA DE DUTOS	RIO DE JANEIRO	0	1	0	0	0	1
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	NORTE E NORDESTE	0	1	0	0	0	1
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	SÃO PAULO	1	0	0	0	0	1
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	NORTE E NORDESTE	0	0	1	0	0	1
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	RIO DE JANEIRO	0	0	1	0	0	1
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	SÃO PAULO	1	0	0	0	0	1
9 - MANUTENÇÃO - ELETRÔNICA	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
9 - MANUTENÇÃO - ELETRÔNICA	SUL	1	0	0	0	0	1
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	NORTE E NORDESTE	0	0	1	0	0	1
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	SUL	0	1	0	0	0	1
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	NORTE E NORDESTE	1	0	0	0	0	1
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	RIO DE JANEIRO	1	0	1	0	0	2
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	SÃO PAULO	1	0	0	0	0	1
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	SUL	0	0	0	0	1	1
12 - MONITORAMENTO LOGÍSTICO	RIO DE JANEIRO	0	0	1	0	0	1
13 - NAVAL	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
14 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - EDIFICAÇÕES	RIO DE JANEIRO	0	1	0	0	0	1
15 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - MECÂNICA	SÃO PAULO	0	1	0	0	0	1
16 - QUÍMICA DO PETRÓLEO	NORTE E NORDESTE	1	0	0	0	0	1
16 - QUÍMICA DO PETRÓLEO	SÃO PAULO	0	0	0	1	0	1
17 - SEGURANÇA	RIO DE JANEIRO	1	0	1	0	0	2
17 - SEGURANÇA	SÃO PAULO	0	0	1	0	0	1
17 - SEGURANÇA	SUL	1	0	0	0	0	1
18 - SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS	RIO DE JANEIRO	1	0	0	0	0	1
TOTAL		26	5	11	1	1	44

Legenda: AC: ampla concorrência. Pcd: pessoas com deficiência. PN: pessoas negras (pretas e pardas). PI: pessoas indígenas. PQ: pessoas quilombolas.

QUADRO 2 – VAGAS + CADASTRO DE RESERVA

ÊNFASES	POLOS DE TRABALHO	VAGAS + CADASTRO DE RESERVA					
		AC	PCD	PN	PI	PQ	TOTAL
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	RIO DE JANEIRO	29	5	12	1	1	48
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	SÃO PAULO	9	2	4	1	0	16
1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	SUL	5	2	3	1	0	11
2 - AMBIENTAL (NM)	RIO DE JANEIRO	5	2	3	0	1	11
3 - CONTABILIDADE (NM)	RIO DE JANEIRO	5	2	4	0	0	11
4 - DUTOS E TERMINAIS	NORTE E NORDESTE	5	2	3	0	1	11
4 - DUTOS E TERMINAIS	RIO DE JANEIRO	37	7	16	2	1	63
4 - DUTOS E TERMINAIS	SÃO PAULO	37	7	16	2	1	63
4 - DUTOS E TERMINAIS	SUL	11	3	5	1	1	21
5 - ENFERMAGEM DO TRABALHO (NM)	RIO DE JANEIRO	5	2	3	1	0	11
6 - FAIXA DE DUTOS	RIO DE JANEIRO	5	3	3	0	0	11
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	NORTE E NORDESTE	5	3	3	0	0	11
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	RIO DE JANEIRO	9	2	4	1	0	16
7 - INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	SÃO PAULO	6	2	3	0	0	11
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	NORTE E NORDESTE	5	2	4	0	0	11
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	RIO DE JANEIRO	5	2	4	0	0	11
8 - MANUTENÇÃO - ELÉTRICA	SÃO PAULO	5	2	3	0	1	11
9 - MANUTENÇÃO - ELETRÔNICA	RIO DE JANEIRO	10	2	4	0	0	16
9 - MANUTENÇÃO - ELETRÔNICA	SUL	5	2	3	1	0	11
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	NORTE E NORDESTE	5	2	4	0	0	11
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	RIO DE JANEIRO	5	2	3	0	1	11
10 - MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO	SUL	5	3	3	0	0	11
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	NORTE E NORDESTE	9	2	4	0	1	16
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	RIO DE JANEIRO	24	5	11	1	1	42
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	SÃO PAULO	9	2	4	1	0	16
11 - MANUTENÇÃO - MECÂNICA	SUL	5	2	3	0	1	11
12 - MONITORAMENTO LOGÍSTICO	RIO DE JANEIRO	5	2	4	0	0	11
13 - NAVAL	RIO DE JANEIRO	5	2	3	0	1	11
14 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - EDIFICAÇÕES	RIO DE JANEIRO	5	3	3	0	0	11
15 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - MECÂNICA	SÃO PAULO	5	3	3	0	0	11
16 - QUÍMICA DO PETRÓLEO	NORTE E NORDESTE	5	2	3	1	0	11
16 - QUÍMICA DO PETRÓLEO	SÃO PAULO	5	2	3	1	0	11
17 - SEGURANÇA	RIO DE JANEIRO	12	3	6	1	0	22
17 - SEGURANÇA	SÃO PAULO	5	2	4	0	0	11
17 - SEGURANÇA	SUL	5	2	3	1	0	11
18 - SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS	RIO DE JANEIRO	5	2	3	1	0	11
TOTAL		322	95	167	18	12	614

Legenda: AC: ampla concorrência. Pcd: pessoas com deficiência. PN: pessoas negras (pretas e pardas). PI: pessoas indígenas. PQ: pessoas quilombolas.

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO
TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO/2026.3

ANEXO II - QUADRO DE POLOS DE TRABALHO, LOCALIDADES E CIDADES DE PROVAS

POLO DE TRABALHO	LOCALIDADES	CIDADES DE PROVA
Norte e nordeste	Coari/AM, Manaus/AM, Barcarena/PA, Belém/PA, São Luís/MA, Fortaleza/CE, Guamaré/RN, Natal/RN, Ipojuca/PE, Jaboatão dos Guararapes/PE, Recife/PE, Maceió/AL, Aracaju/SE, Camaçari/BA, Candeias/BA, Itabuna/BA, Jequié/BA, Madre de Deus/BA, Pojuca/BA, Salvador/BA ou São Francisco do Conde/BA	Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Brasília/DF, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Curitiba/PR, Florianópolis/SC, Fortaleza/CE, Goiânia/GO, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Maceió/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Niterói/RJ, Nova Iguaçu/RJ, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Rio Grande/RS, Salvador/BA, Santos/SP, São Luís/MA, São Paulo/SP, Senador Canedo/GO, Teresina/PI ou Vitória/ES.
Rio de Janeiro	Angra dos Reis/RJ, Duque de Caxias/RJ, Japeri/RJ, Macaé/RJ, Rio das Flores/RJ, Rio de Janeiro/RJ ou Volta Redonda/RJ	
São Paulo	Barueri /SP, Caraguatatuba/SP, Cubatão/SP, Guararema /SP, Guarulhos/SP, Mauá/SP, Paulínia/SP, Porto Ferreira/SP, Ribeirão Preto/SP, Santos/SP, São Caetano do Sul/SP, São José dos Campos/SP, São Paulo/SP, São Sebastião ou Taubaté/SP	
Sul	Biguaçu/SC, Guaramirim/SC, Itajaí/SC, São Francisco do Sul/SC, Araucária/PR, Guaratuba/PR, Paranaguá/PR, Canoas/RS, Osório/RS, ou Rio Grande/RS	

1. CARGO: PROFISSIONAL TRANSPETRO DE NÍVEL TÉCNICO

REMUNERAÇÃO: salário básico de R\$ 3.776,64, com garantia de remuneração mínima de R\$ 6.539,54.

ÊNFASES, REQUISITOS E SÍNTESE DAS ATRIBUIÇÕES

1.1 - ÊNFASE 1: ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

Finalidade da ênfase: Atuar na análise, conferência e execução de atividades administrativas, procedendo de acordo com os padrões técnicos estabelecidos, normas corporativas e requisitos legais. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso de nível médio.

1.2 - ÊNFASE 2: AMBIENTAL

Finalidade da ênfase: Atuar no desenvolvimento e na implementação de ações para o uso racional dos recursos naturais, com o mínimo impacto sobre o meio ambiente e a sociedade, e em articulação com as áreas de segurança e saúde. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Meio Ambiente, Controle Ambiental, Biotecnologia, Florestas, Química, Saneamento, Hidrologia, Tratamento de Efluentes, Agricultura, Agropecuária ou Agroecologia. Registro no respectivo Conselho de classe, quando exercer atividade que exija. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase.

1.3 - ÊNFASE 3: CONTABILIDADE

Finalidade da ênfase: Apoiar as atividades de contabilidade, finanças e tributos, atendendo as normas e princípios contábeis aplicáveis aos negócios e as melhores práticas de controle vigentes. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em Contabilidade. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase.

1.4 - ÊNFASE 4: DUTOS E TERMINAIS

Finalidade da ênfase: Desenvolver atividades técnicas e operacionais relativas a dutos e terminais, visando assegurar a operação e integridade das instalações, equipamentos e sistemas industriais, empregando métodos e ferramental adequados, atuando de forma generalista em todas as atividades relativas a dutos, terminais e faixas, podendo atuar de forma especialista dentro de sua área de formação e/ou acionando áreas especializadas. O empregado poderá conduzir veículo da Companhia. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Automação Industrial, Construção Naval, Eletricidade e Instrumentos Aeronáuticos, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Fabricação Mecânica, Manutenção Automotiva, Manutenção de Aeronaves, Manutenção de Máquinas Pesadas, Máquinas Navais, Mecânica, Mecânica de Aeronaves, Mecânica de Precisão, Mecatrônica, Metalurgia, Metrologia, Petróleo e Gás, Petroquímica, Plásticos, Química, Refrigeração e Climatização, Sistemas a Gás, Soldagem, Geologia, Estradas ou Edificações. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase.

1.5 - ÊNFASE 5: ENFERMAGEM DO TRABALHO

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades técnicas e administrativas na área de enfermagem do trabalho e assistencial, atuando de forma interdisciplinar, considerando as dimensões de saúde, segurança e meio ambiente de forma integrada. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em Enfermagem, complementado por curso de qualificação de Auxiliar de Enfermagem do Trabalho. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase.

1.6 - ÊNFASE 6: FAIXA DE DUTOS

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de inspeção das faixas de dutos e áreas adjacentes, inclusive vias de acesso, propondo soluções e medidas que garantam a continuidade operacional, obedecendo critérios técnicos, de segurança, qualidade, preservação do meio ambiente e atendimento a legislação. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Geologia, Estradas ou Edificações. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico. Carteira Nacional de Habilitação (CNH), no mínimo, da categoria B, ou seja, categorias B, C, D ou E. Portanto não serão aceitas CNH das categorias ACC e A.

1.7 - ÊNFASE 7: INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de inspeção e avaliação da integridade dos equipamentos e instalações, propondo soluções e medidas que garantam a continuidade operacional, obedecendo critérios técnicos, de segurança, qualidade, preservação do meio ambiente e atendimento a legislação. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Automação Industrial, Estradas, Edificações, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Construção Naval, Mecânica, Mecânica de Precisão, Metalurgia, Metrologia, Fabricação Mecânica, Mecatrônica, Química ou Soldagem. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico. Carteira Nacional de Habilitação (CNH), no mínimo, da categoria B, ou seja, categorias B, C, D ou E. Portanto não serão aceitas CNH das categorias ACC e A.

1.8 - ÊNFASE 8: MANUTENÇÃO - ELÉTRICA

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, dentro da sua área de conhecimento, empregando métodos e ferramental adequados, visando a atender as necessidades operacionais e o pleno funcionamento dos equipamentos e instalações. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Eletroeletrônica, Eletromecânica ou Eletrotécnica. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.9 - ÊNFASE 9: MANUTENÇÃO - ELETRÔNICA

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, dentro da sua área de conhecimento, empregando métodos e ferramental adequados, visando a atender as necessidades operacionais e o pleno funcionamento dos equipamentos e instalações. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Automação Industrial, Eletrônica, Eletroeletrônica ou Mecatrônica. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.10 - ÊNFASE 10: MANUTENÇÃO - INSTRUMENTAÇÃO

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, dentro da sua área de conhecimento, empregando métodos e ferramental adequados, visando a atender as necessidades operacionais e o pleno funcionamento dos equipamentos e instalações. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Automação Industrial, Eletrônica, Eletroeletrônica, Mecatrônica ou Metrologia. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.11 - ÊNFASE 11: MANUTENÇÃO - MECÂNICA

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, dentro da sua área de conhecimento, empregando métodos e ferramental adequados, visando a atender as necessidades operacionais e o pleno funcionamento dos equipamentos e instalações. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Eletromecânica, Fabricação Mecânica, Manutenção de Aeronaves, Mecânica, Manutenção de Máquinas Pesadas, Mecânica de Precisão ou Soldagem. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.12 - ÊNFASE 12: MONITORAMENTO LOGÍSTICO

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de monitoramento logístico, identificando e analisando ocorrências que impactem o planejamento e programação das movimentações e armazenagens, executando os fluxos de comunicação pertinentes e cumprindo os padrões técnicos e princípios de gestão da organização. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso de nível médio

1.13 - ÊNFASE 13: NAVAL

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de natureza técnica na área de Transporte Marítimo, colaborando com a área naval no planejamento e organização da atividade de Transporte Marítimo. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Mecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Química, Construção Naval, Metalurgia, Mecatrônica, Edificações ou Estradas. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com

denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.14 - ÊNFASE 14: PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - EDIFICAÇÕES

Finalidade da ênfase: Fiscalizar e executar as atividades de planejamento, projeto, fabricação, construção e montagem de instalações, equipamentos e obras de infraestrutura. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Edificações ou Estradas. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.15 - ÊNFASE 15: PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - MECÂNICA

Finalidade da ênfase: Fiscalizar e executar as atividades de planejamento, projeto, fabricação, construção e montagem de instalações, equipamentos e obras de infraestrutura. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio, ministrado por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, Secretarias ou Conselhos Estaduais de Educação, em: Eletromecânica, Fabricação Mecânica, Manutenção Automotiva, Manutenção de Aeronaves, Manutenção de Máquinas Pesadas, Mecânica, Mecânica de Precisão, Mecatrônica, Metalurgia ou Soldagem. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.16 - ÊNFASE 16: QUÍMICA DO PETRÓLEO

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades de análises e testes físicos, químicos e físico-químicos, visando garantir o controle e qualidade dos processos e produtos, e atuar nas atividades técnicas associadas aos processos químicos e preparo e tratamento de fluidos. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Química ou Petroquímica. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no respectivo Conselho de Classe, como Técnico.

1.17 - ÊNFASE 17: SEGURANÇA

Finalidade da ênfase: Atuar no desenvolvimento e implementação das ações preventivas e corretivas de segurança no trabalho, visando garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores e das comunidades, bem como a continuidade operacional das instalações, em articulação com as áreas de meio ambiente e saúde. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em Segurança do Trabalho, ou curso de nível médio acrescido de curso de Supervisor de Segurança do Trabalho. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase. Registro no Ministério do Trabalho e Emprego.

1.18 - ÊNFASE 18: SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS

Finalidade da ênfase: Atuar nas atividades relacionadas a aquisição de bens e serviços e das atividades de recebimento, armazenamento, expedição e preservação de bens, assim como o controle dos estoques, inventários, recuperação e alienação de bens. Executar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de bens e serviços.

Escolaridade Exigida: Curso técnico de nível médio em: Administração, Comércio, Comércio Exterior, Contabilidade, Finanças, Informática, logística ou Suprimento. Serão aceitos diplomas e certificados de outros cursos técnicos, com denominações distintas, desde que constem na Tabela de Convergência do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (Instituído através da Portaria nº 870, de 16 de julho de 2008, do Ministério da Educação) e estejam diretamente relacionadas aos cursos técnicos requeridos para o cargo/ênfase.

ANEXO IV - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA:

1. Compreensão de textos de gêneros variados. 2. Ortografia oficial. 3. Mecanismos de coesão textual. 4. Emprego das classes de palavras. 5. Concordância nominal e verbal. 6. Emprego do sinal indicativo de crase. 7. Sinais de pontuação. 8. Significação das palavras.

MATEMÁTICA:

1. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais; ordem, operações e suas propriedades. 2. Razão e proporção: regra de três simples e regra de três composta; porcentagem. 3. Relações, funções: funções polinomiais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas. 4. Equações: equações do 1º grau, do 2º grau, exponenciais, logarítmicas e sistemas de equações lineares. 5. Análise combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação; arranjo e combinação. 6. Probabilidade básica: probabilidade em espaços equiprováveis. 7. Estatística básica: representação tabular e gráfica; medidas de tendência central (média, mediana, moda); medidas de dispersão (amplitude, variância, desvio padrão). 8. Matemática financeira: juros simples e juros compostos (cálculo do montante, do tempo, da taxa e do juro). 9. Geometria plana: relações métricas no triângulo retângulo; perímetros e áreas. 10. Geometria espacial: áreas e volumes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ÊNFASE 1: ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E LEGISLAÇÃO: 1. Recursos Humanos: 1.1 recrutamento e seleção; 1.2 plano de cargos e carreira; 1.3 treinamento, desenvolvimento e educação; 1.4 gerenciamento de desempenho e gestão de competências; 1.5 relações de trabalho e benefícios. 2. Sistema de Gestão Integrado: 2.1 Princípios de integração de sistemas de gestão; 2.2 Auditorias internas e ações corretivas/preventivas; 2.3 Melhoria contínua e gestão de riscos integrada. 3. Função Administração Patrimonial: 3.1 Controle e inventário patrimonial; 3.2 Classificação, avaliação e depreciação de bens; 3.3 Gestão de ativos. 4. Gestão da manutenção: 4.1 Manutenções preventiva, corretiva e preditiva; 4.2 Planejamento e controle da manutenção. 5. Gestão de Indicadores: 5.1 Acompanhamento de indicadores; 5.2 Análise de indicadores para tomada de decisão; 5.3 Indicadores de desempenho ESG. **FINANÇAS E CONTABILIDADE:** 1. Matemática Financeira: 1.1 Descontos, Juros Simples, Juros Compostos e Porcentagem. 2. Registros contábeis: 2.1 Princípios e práticas contábeis fundamentais; 2.2 Obrigações acessórias e controle fiscal. 3. Fluxo de caixa: 3.1 Conceitos e tipos de fluxo de caixa; 3.2 Elaboração e análise do fluxo de caixa direto e indireto; 3.3 Gestão de entradas e saídas; 3.4 Integração com orçamento e projeções financeiras. 4. Balanço Patrimonial e Demonstrativo de Resultados do Exercício: 4.1 Estrutura do Balanço Patrimonial, estrutura da DRE; 4.2 Relação entre balanço, DRE e demais demonstrações contábeis. **LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS:** 1. Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos: 1.1 Conceitos e aplicações; 1.2 Sustentabilidade e logística verde; 1.3 Tecnologias emergentes para logística. 2. Modalidades de transporte: 2.1 Tipos de transporte; 2.2 Intermodalidade e multimodalidade; 2.3 Regulação e legislação do transporte. 3. Gestão de Estoques: 3.1 Classificação e métodos de gestão de estoques; 3.2 Políticas de estoque e níveis de serviço; 3.3 Tecnologias para automação do controle de estoque. 4. Armazenagem: 4.1 Tipos de armazéns e suas funções; 4.2 Layout e organização do armazém; 4.3 Tecnologias. 5. Manuseio de Materiais: 5.1 Equipamentos de movimentação de materiais; 5.2 Princípios de movimentação eficiente; 5.3 Tecnologias de automação do manuseio de materiais. 6. Embalagem: 6.1 Tipos e funções da embalagem; 6.2 Sustentabilidade na escolha de materiais de embalagem; 6.3 Unitização de cargas; 6.4 Segurança no transporte. 7. Gestão de Compras: 7.1 Modalidades de compras e orçamento; 7.2 Planejamento de compras; 7.3 Lei nº 13.303/2016 (artigos 28 ao 91), Nova lei geral de licitações nº 14.133/2021. 8. Gestão de Contratos: 8.1 Ciclo de vida do contrato; 8.2 Fiscalização e gestão de contratos; 8.3 Gestão de riscos e aditivos contratuais; 8.4 Contratos digitais e integração com sistemas de gestão. **NOÇÕES DE INFORMÁTICA:** 1 Fundamentos de computação: componentes de um computador

(hardware e software); características dos principais processadores do mercado; sistemas operacionais - utilitários, aplicativos e manipulação de arquivos nos ambientes Windows (Windows 11). 2 Principais aplicativos comerciais para: edição de textos, planilhas e geração de material escrito e multimídia (Microsoft Office 2024). 3 Conceito de internet e intranet e principais navegadores. 4. Noções sobre segurança da informação e Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e suas alterações).

ÊNFASE 2: AMBIENTAL

1 Fundamentos sobre ciências do ambiente: 1.1 Ecossistemas: conceitos, estrutura, classificação, tipos de ecossistemas brasileiros; 1.2 Ciclos biogeoquímicos. 1.3 Noções de Geologia. 1.4 Noções de Pedologia. 1.5 Noções de Química ambiental. 1.6 Noções de Hidrogeologia. 1.7 Noções de Geografia/Cartografia. 1.8 Noções de Hidrologia. 1.9 Noções de Limnologia. 1.10 Noções de Meteorologia e Climatologia. 1.11 Meio ambiente, sociedade e noções de Sociologia e de Antropologia. 1.12 Noções de Planejamento ambiental 1.13 Benefícios da política ambiental. 1.14 Desenvolvimento sustentável: Conceitos, objetivos e diretrizes. **2 Fundamentos sobre recursos hídricos e efluentes líquidos:** 2.1 Abastecimento de água. 2.2 Tratamento de água. 2.3 Qualidade da água: parâmetros de qualidade e padrões de potabilidade. 2.4 Poluição hídrica: por matéria orgânica, tóxica, por nutrientes, por óleo, por micro-organismos patogênicos e térmica. 2.5 Classificação dos corpos d'água superficiais e descarga de efluentes em corpos receptores. 2.6 Noções sobre gestão, processos e tecnologias de tratamento de efluentes líquidos para descarte e/ou reuso: processos físicos, químicos e biológicos. **3 Fundamentos sobre resíduos sólidos e contaminação de solos e águas subterrâneas:** 3.1 Qualidade do solo e da água subterrânea. 3.2 Noções sobre gerenciamento interno de resíduos: caracterização, inventário, coleta, acondicionamento, armazenamento, licenciamento, métodos de aproveitamento. 3.3 Noções sobre gerenciamento externo: transporte, manifesto, tratamento e disposição. 3.4 Noções sobre tecnologias de tratamento e destinação ambientalmente adequadas de resíduos sólidos. 3.5 Noções sobre tecnologias de reabilitação de solos e águas subterrâneas. 3.6 Política Nacional de Resíduos Sólidos. 3.7 Norma ABNT NBR 10004-1:2024: Resíduos sólidos – Classificação - Parte 1: Requisitos de classificação e Norma ABNT NBR 10004-2:2024: Resíduos sólidos – Classificação - Parte 2: Sistema Geral de Classificação de Resíduos (SGCR). **4 Fundamentos sobre emissões atmosféricas e mudanças climáticas:** 4.1 Principais conceitos em atmosfera e poluição atmosférica. 4.2 Qualidade do ar: conceitos e padrões, principais tecnologias de controle e abatimento de emissões. 4.3 Conceito de efeito estufa. 4.4 Acordo de Paris. 4.5 Transição energética para baixo carbono: conceito. 4.6 Noções de limites de emissões de poluentes atmosféricos. 4.7 Noções de Tecnologias de controle e abatimento de emissões. 4.8 Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC). **5 Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais na indústria do petróleo e energia:** 5.1 Prevenção da poluição: Aspectos comportamentais e aspectos tecnológicos. 5.2 Conservação da água: Monitoramento do consumo, eliminação de desperdícios e perdas. 5.3 Reuso interno e externo. 5.4 Conservação de energia: Monitoramento do consumo, eliminação de desperdícios e perdas. 5.5 Eficiência energética e fontes renováveis de energia. 5.6 Uso racional dos materiais: Não geração de resíduos, segregação e reuso interno. 5.7 Reciclagem. **6 Planejamento e Resposta a Emergências:** 6.1 Conceitos básicos sobre planos de emergência individual, planos de área e plano nacional de contingência. 6.2 Conceitos básicos sobre cartas de sensibilidade ambiental ao óleo. 6.3 Conceitos básicos sobre manejo de fauna oleada. **7 Análise, Avaliação e Gerenciamento de Riscos:** 7.1 Inspeção de segurança. 7.2 Noções sobre técnicas de estudo de riscos. 7.3 Plano de gerenciamento de riscos. 7.4 Norma ABNT NBR ISO 31000:2018 (Gestão de riscos – Diretrizes). **8 Licenciamento ambiental e EIA/RIMA:** 8.1 Procedimentos para o licenciamento ambiental. 8.2 EIA/RIMA: critérios para sua exigência, métodos de elaboração, etapas de elaboração. 8.3 Processo de licenciamento ambiental: tipos de licenciamento, audiência pública, compensação ambiental, atendimento de condicionantes. 8.4 Licenciamento de atividades de exploração, perfuração, produção de óleo e gás, refino, energia e logística. **9 Gestão Ambiental e de Saúde e Segurança Ocupacional:** 9.1 Requisitos de sistema de gestão ambiental segundo as normas ABNT NBR ISO 14.001:2015, considerando a Emenda 1:2024 e NBR ISO 14.004:2018. 9.2 Avaliação de desempenho ambiental segundo a norma ABNT NBR ISO 14.031:2015. 9.3 Sistemas de gestão de saúde e segurança ocupacional segundo a norma ISO 45.001:2018. **10 Responsabilidade Social:** 10.1 Princípios da responsabilidade social. 10.2 Responsabilidade social e desenvolvimento sustentável. 10.3 Diretrizes sobre responsabilidade social: ABNT NBR ISO 26000:2010. 10.4 Sistema de gestão da responsabilidade social: ABNT NBR 16001:2012. **11 Legislação Ambiental Aplicada:** 11.1 Lei Complementar 140/2011 (Normas de cooperação entre União, Estados e Municípios). 11.2 Decreto Federal Nº 8.437/2015 (Tipologias de empreendimentos e atividades cujo licenciamento ambiental será de competência da União). 11.3 Lei Federal nº 6938/1981, sua

regulamentação e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente). 11.4 Lei Federal nº 9.605/1998 e suas alterações (Lei de Crimes Ambientais). 11.5 Lei Federal nº 9.966/2000 e suas alterações (Prevenção, controle e fiscalização de poluição por óleo) e Decreto nº 4.136/2002. 11.6 Lei Federal nº 9.433/1997 e suas alterações (Política Nacional de Recursos Hídricos). 11.7 Lei Federal nº 11.445/ 2007 e suas alterações (Diretrizes Nacionais de Saneamento Básico). 11.8 Lei Federal nº 12.187/2009 e suas alterações (Política Nacional sobre Mudança do Clima). 11.9 Lei Federal nº 12.305/2010 e suas alterações (Política Nacional de Resíduos Sólidos). 11.10 Decreto Federal nº 10.950/2022 e Decreto Federal nº 8.127/2013 (Plano Nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por Óleo em Águas sob Jurisdição Nacional). 11.11 Decreto Federal nº 4871/2003 e suas alterações (Planos de Áreas para o combate à poluição por óleo em águas sob jurisdição nacional). 11.12 Resolução CONAMA 001/86 e suas alterações (EIA/RIMA). 11.13 Resolução CONAMA 237/97 (Licenciamento Ambiental). 11.14 Resolução CONAMA Nº 009/1987 (Audiências Públicas). 11.15 Resolução CONAMA 357/05 e suas alterações (Classificação das águas superficiais). 11.16 Resolução CONAMA 393/07 (Descarte de água de produção). 11.17 Resolução CONAMA 430/11 (Descarte de efluentes). 11.18 Resolução CONAMA 420/09 e suas alterações (Áreas contaminadas). 11.19 Resolução CONAMA 491/18 e Resolução CONAMA nº 506/2024 (Padrões de qualidade do ar). 11.20 Resolução CONAMA 436/11 (Emissões de poluentes atmosféricos para fontes fixas anteriores a janeiro de 2007). 11.21 Resolução CONAMA 382/06 e suas alterações (Emissões de poluentes atmosféricos para fontes fixas). 11.22 Resolução CONAMA 398/2008 (Plano de Emergência Individual – PEI). 11.23 Resolução CONAMA 472/2015 (Uso de dispersantes químicos em acidentes de poluição por óleo no mar). 11.24 Resolução CONAMA 482/2017 (Técnica de queima controlada emergencial em incidentes de poluição por óleo no mar). 11.25 Portaria MMA nº 422/ 2011 (Licenciamento ambiental para exploração e produção de petróleo e gás natural).

ÊNFASE 3: CONTABILIDADE

CONTABILIDADE GERAL: Registros contábeis. Método das Partidas Dobradas. Regime de Competência e Regime de Caixa. Critérios de avaliação do Ativo e do Passivo. Provisões. Ativos e passivos circulantes e não circulantes. O Patrimônio Líquido. Capital subscrito e integralizado. Reservas de Capital. Reservas de Lucro. Lucros ou Prejuízos Acumulados. Fatos contábeis e respectivas variações patrimoniais. Apuração de resultados. Contas Patrimoniais e Contas de Resultado. Operações contábeis comuns às empresas comerciais, industriais e de prestação de serviços. Principais Demonstrações Contábeis e suas finalidades; Dividendos obrigatórios. Avaliação de Investimentos pelo método da Equivalência Patrimonial e pelo método do Custo. Critérios de Avaliação de Estoques. Ativo Imobilizado (custo de aquisição, baixas e depreciações). Ativo Intangível (Custo de aquisição, baixas e amortizações). Contingências ativas e passivas. Pronunciamentos Técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis. Análise econômico-financeira. Indicadores de liquidez. Indicadores de rentabilidade. Indicadores de lucratividade. Indicadores de endividamento. Indicadores de estrutura de capitais. Análise vertical e horizontal. **NOÇÕES DE TRIBUTOS:** Conhecimentos básicos. Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro (base de cálculo, adições e exclusões, alíquota). Livros obrigatórios e facultativos no âmbito das legislações do Imposto de Renda/Contribuição Social, do ICMS, do IPI e do ISS. Emenda Constitucional nº 132, de 20 de dezembro de 2023. Lei Complementar nº 214, de 16 de janeiro de 2025. **SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – SPED CONTÁBIL E FISCAL.** Legislação aplicável. Objetivos. Implicações. Pessoas jurídicas obrigadas. Usuários das Informações. Livros abrangidos. Plano de Contas Referencial. Prazos. Escrituração contábil digital (ECD). **CONTABILIDADE DE CUSTOS:** Terminologia e Classificação de custos. Custos para avaliação de estoques. Tipos de custeio: absorção, custeio direto e custeio baseado em atividades - ABC. Custos Fixos e Variáveis e Custos Diretos e Indiretos. Custeio por ordem e por processo. Custos da produção conjunta. Departamentalização. Registros contábeis das operações de formação do Custo dos Produtos Fabricados; Produção Acabada; Produção Semiacabada; do Custo dos Produtos Vendidos; das Receitas Operacionais e Extraordinárias. Margem de contribuição. Margem de segurança (por unidades e percentual). **NOÇÕES DE AUDITORIA:** Origem, Evolução e Desenvolvimento da Auditoria. Auditoria Interna e Externa: Funções e Diferenças. Controle Interno. Testes, técnicas e procedimentos de auditoria. Evidência de auditoria; Documentação de auditoria (papel de trabalho). Relatórios de Auditoria.

ÊNFASE 4: DUTOS E TERMINAIS

1. Noções de metrologia. 2. Transmissão e transmissores pneumáticos, eletrônicos analógicos, digitais e inteligentes. 3. Noções de controle de processos: sistemas de malha aberta e sistemas de malha fechada. 4. Elementos finais de controle: válvulas de controle pneumáticas, hidráulicas e motorizadas. 5. Noções de instrumentação: tipos de instrumentos, terminologia e simbologia. 6. Noções de sistemas instrumentados de segurança. 7. Noções de medição, definições e unidades de pressão, temperatura,

nível, vazão, massa e densidade. **8.** Sistema Internacional de Unidades. **9.** Instrumentos de medição de pressão, nível, temperatura e vazão. **10.** Mecânica Geral: estática, cinemática e dinâmica. **11.** Conservação da energia mecânica. **12.** Noções de Mecânica dos Fluidos: propriedades dos fluidos, hidrostática, escoamento em tubulações e dutos, e perda de carga em tubulações e dutos. **13.** Noções de Transmissão de Calor: condução, convecção e radiação. **14.** Máquinas térmicas. **15.** Resistência dos Materiais: tensões normais e cisalhantes, solicitações axiais, flexão e torção. **16.** Termodinâmica Básica: propriedades termodinâmicas, primeira e segunda leis da termodinâmica. **17.** Noções de Equipamentos de Processo: bombas centrífugas e alternativas, compressores e permutadores casco/tubo. **18.** Segurança do trabalho, meio ambiente e saúde. **19.** Noções de Química Geral: modelos atômicos e classificação periódica dos elementos químicos. **20.** Ligações químicas. **21.** Cálculo estequiométrico. **22.** Estudo dos gases. **23.** Reações de oxidação-redução. **24.** Noções de Química Inorgânica: ácidos, bases, sais e óxidos. **25.** Noções de Química Orgânica: hidrocarbonetos e polímeros. **26.** Unidades de concentração em massa, volume e quantidade de matéria. **27.** Transformações químicas e equilíbrio. **28.** Termoquímica. **29.** Soluções aquosas. **30.** Dispersões. **31.** Natureza elétrica da matéria. **32.** Operações unitárias. **33.** Noções de processos de refino. **34.** Eletrostática. **35.** Cargas elétricas em movimento. **36.** Eletromagnetismo. **37.** Radiações eletromagnéticas. **38.** Noções de eletricidade e eletrônica.

ÊNFASE 5: ENFERMAGEM DO TRABALHO

1 Atendimento pré-hospitalar a urgências e emergências em acidentes. **2** Atendimento pré-hospitalar a urgências e emergências clínicas. **3** Plano de contingência em saúde — ênfase em grandes acidentes. **4** Conceitos e princípios de epidemiologia em saúde: doenças ocupacionais e não ocupacionais, surtos e epidemias. **5** Programas de promoção da saúde (atividade física, alimentação saudável, álcool, tabaco e outras drogas). **6** Assistência de enfermagem em saúde coletiva (ênfase em doenças transmissíveis e doenças crônicas não transmissíveis). **7** Assistência de enfermagem em saúde do trabalhador (doenças ocupacionais e não ocupacionais). **8** Assistência de enfermagem em saúde mental do trabalhador. **9** Imunização ocupacional e rede de frio. **10** Conceitos de vigilância em saúde do trabalhador. **11** Conceitos e princípios da vigilância sanitária aplicada à saúde do trabalhador. **12** Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho, Decreto nº 7.602, de 7 de novembro de 2011, e suas atualizações. Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora – PNSTT (Portaria MS/GM nº 1.823/2012). **13** Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. **14** Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO). **15** Riscos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos relacionados com o meio ambiente e a saúde do trabalhador. Portaria MTE nº 1.419, de 27 de agosto de 2024. Equipamentos de proteção individual e coletiva — EPI e EPC. **17** Noções de toxicologia da indústria de petróleo, gás, biocombustíveis e derivados. Fundamentos de gestão de segurança, meio ambiente e saúde. **18** Organização, estrutura, finalidades e atribuições do serviço de saúde do trabalhador. **19** Políticas públicas de saúde do adulto. **20** Anatomia e fisiologia humana. **21** Enfermagem clínica. **22** Princípios de biossegurança em saúde. **23** Métodos de desinfecção e esterilização de materiais e equipamentos de saúde. **24** Farmacologia clínica aplicada à enfermagem. **25** Organização do processo de trabalho em enfermagem. **26** Registros e informação em saúde. **27** Noções de nutrição e dietética. **28** Estrutura do sistema de saúde brasileiro (Lei nº 8.080, de 1990, e suas atualizações). Regulamentação do exercício profissional de enfermagem (Lei Federal nº 7.498/1986) e suas atualizações. **29** O código de ética dos profissionais de enfermagem. Fundamentos de enfermagem.

ÊNFASE 6: FAIXA DE DUTOS

Técnicas e práticas construtivas. **1.** Locação e Levantamento topográfico. **2.** Materiais de Construção. **3.** Resistência dos materiais: tensões normais e cisalhantes, solicitações axiais, flexão e torção. **4.** Tecnologia do concreto: Ensaio em concreto, Estruturas de Concreto Armado. **5.** Mecânica dos Solos: geotécnica, geologia, estradas e fundações. **6.** Contenção de Encostas: drenagem de encostas, sondagens geotécnicas. **7.** Ensaio Geotécnicos de Campo. **8.** Ensaio geotécnicos de Laboratório. **9.** Instrumentação de Solo. **10.** Instrumentação de estruturas de concreto e metálicas. **11.** Desenho técnico: desenho de construção civil e desenhos em AUTOCAD. **12.** Segurança do Trabalho e Meio Ambiente. **13.** Noções de Orçamento e Custos.

ÊNFASE 7: INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

1. Desenho técnico. **2.** Metrologia. **3.** Sistema internacional de unidades. **4.** Conversão de unidades. **5.** Medição de temperatura e suas escalas. **6.** Instrumentos de medição e aferição de grandezas. **7.** Mecânica Geral: estática, cinemática e dinâmica. **8.** Mecânica dos Fluidos: propriedades dos fluidos e hidrostática. **9.** Calorimetria. **10.** Transferência de calor: condução, convecção e radiação. **11.** Resistência dos Materiais: tensões normais e cisalhantes, solicitações axiais, flexão, torção e dilatação térmica.

dos sólidos. **12.** Soldagem: eletrodo revestido e TIG. **13.** Mudanças de estado. **14.** Processos de fabricação mecânica: usinagem. **15.** Conceitos básicos de eletricidade. **16.** Ondas mecânicas e eletromagnéticas. **17.** Seleção de materiais de construção mecânica. **18.** Aços e ferros fundidos. **19.** Diagrama de equilíbrio ferro-carbono. **20.** Materiais não-ferrosos. **21.** Mudanças de estado. **22.** Tratamentos térmicos. **23.** Ensaio mecânicos destrutivos e não-destrutivos. **24.** Alto-forno, aciaria e conversores/conversores. **25.** Fundição e conformação. **26.** Eletroquímica. **27.** Funções químicas. **28.** Reações de óxido-redução. **29.** Estequiometria. **30.** Hidrocarbonetos e polímeros.

ÊNFASE 8: MANUTENÇÃO – ELÉTRICA

1. SIMBOLOGIA E DIAGRAMAS ELÉTRICOS: 1.1 Diagramas unifilares e trifilares; 1.2 Esquemas de acionamento e controle em equipamentos elétricos. **2. CIRCUITOS ELÉTRICOS CC e CA:** 2.1 Noções básicas de circuitos elétricos de corrente contínua (CC); 2.2 Noções básicas de circuitos elétricos de corrente alternada (CA); 2.3 Operações básicas com corrente e tensão senoidais; 2.4 Medidas de valores Médio, Eficaz e valor de Pico; 2.5 Aplicações das Leis de Kirchhoff e dos Teoremas de Thévenin e Norton. **3. CONCEITO DE ENERGIA E POTÊNCIA ELÉTRICA:** 3.1 Conceito, cálculos e medidas de potência e energia elétrica; 3.2 Potência ativa, reativa e aparente; 3.3 Fator de potência e correção do fator de potência. **4. CIRCUITOS MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS:** 4.1 Circuitos elétricos monofásicos e trifásicos; 4.2 Tensão de linha, tensão de fase e ligações estrela e triângulo. **5. MÁQUINAS ELÉTRICAS:** 5.1 Noções básicas de Eletromagnetismo aplicado; 5.2 Funcionamento básico e aplicação de máquinas elétricas; 5.3 Transformadores; 5.4 Máquinas síncronas; 5.5 Máquinas de corrente contínua e motores de indução; 5.6 Dispositivos de proteção de baixa tensão; 5.7 Acionamentos e comando de motores elétricos. **6. SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO:** 6.1 Conceitos básicos de segurança e higiene do trabalho; 6.2 Equipamentos de proteção individual e coletiva com ênfase em eletricidade; 6.3 Interpretação e análise de projetos elétricos. **7. MEDIDAS ELÉTRICAS:** 7.1 Fundamentos de Medidas de Elétricas; 7.2 Grandezas Elétricas, Magnéticas e Sistema Internacional de Unidades; 7.3 Utilização de instrumentos de medição e testes elétricos: Corrente, tensão, potência e isolamento; 7.4 Funcionamento básico e aplicação de: Retificadores, Baterias e No-Breaks. **8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** 8.1 Instalações elétricas de baixa tensão; 8.2 Redes aéreas e instalações elétricas de 1,0 kV a 17,5 Kv; 8.3 Sistemas de aterramento e uso de equipamentos especializados; 8.4 Conceitos básicos de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). **9. AUTOMAÇÃO E ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL:** 9.1 Conceitos básicos de eletrônica analógica e digital; 9.2 Conceitos básicos e interpretação de diagramas lógicos; 9.3 Conceitos básicos de automação industrial; 9.4 Projeto com uso de Controladores Lógicos Programáveis (CLP); 9.5 Conceitos básicos de modelagem, Realimentação e Controle em Malha Fechada. **10. NORMAS E REGULAMENTAÇÕES:** 10. Conhecimentos básicos das normas: ABNT NBR-5410; 10.2 Conceitos básicos de Manutenção Elétrica; 10.3 Conhecimentos de materiais e ferramentas utilizados em instalações e serviços em eletricidade; 10.4 Conhecimento da Norma Regulamentadora NR-10 Segurança em Eletricidade.

ÊNFASE 9: MANUTENÇÃO – ELETRÔNICA

1. CIRCUITOS ELÉTRICOS: 1.1 Grandezas elétricas e análise dos circuitos elétricos; 1.2 Componentes dos Circuitos elétricos e operação com Resistores, Capacitores, indutores e transformadores; 1.3 Circuitos elétricos de Corrente Contínua (CC); 1.4 Circuitos elétricos de corrente alternada (CA); 1.5 Aplicações das Leis de Kirchhoff e dos Teoremas de Thévenin e Norton; 1.6 Potência elétrica em corrente contínua e corrente alternada; 1.7 Respostas de circuitos nos domínios do tempo e da frequência; 1.8 Noções de Instalações Elétricas e Transformadores. **2. NOÇÕES ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL:** 2.1 Noções de eletrônica analógica, amplificadores operacionais, transdutores, diodos; 2.2 Leitura e interpretação de diagramas com circuitos eletrônicos; 2.3 Tiristores, Fonte chaveada, Conversores DC/DC, Nobreaks e Conversores CA/CA; 2.4 Noções de eletrônica digital, lógica booleana, mapas de Karnaugh, portas e circuitos mais comuns; 2.5 Transistores Bipolares de Junção (TJB) e MOSFET; 2.6 Flip-flops e circuitos sequenciais. **3. MEDIÇÕES E EQUIPAMENTO:** 3.1 Unidades de medidas e sistema internacional de unidades; 3.2 Noções de equipamentos de teste e de laboratório (multímetro, osciloscópio e frequencímetro); 3.3 Noções de medição, definições e unidades de pressão, temperatura, nível, vazão, massa e densidade. **4. NOÇÕES DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO:** 4.1 Noções básicas de Automação e Instrumentação; 4.2 Noções básicas de controle de processos, conceito de sistemas em malha aberta e malha fechada; 4.3 Projetos com Controladores lógicos programáveis (CLP); 4.4 Sistemas digitais de controle distribuído (SDCD) e suas linguagens de programação (ladder e diagrama de blocos). **5. PROJETO INDUSTRIAL:** 5.1 Noções de mecânica dos fluidos; 5.2 Terminologia e simbologia ISA S5.1; 5.3 Interpretação de documentos de projeto de tubulação industrial (plantas, isométricos, lista de linhas) e diagramas elétricos; 5.4 Noções de desenho

em meio eletrônico (Ferramentas CAD); 5.5 Conhecimento da documentação básica de projetos de instrumentação (fluxograma de engenharia, lista de instrumentos, folhas de dados, típicos de instalação, diagramas de interligação, diagramas de malha, diagramas lógicos, matriz de causa e efeito, plantas). **6. SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E METROLOGIA:** 6.1 Noções de metrologia; 6.2 Fundamentos básicos de Redes, topologias; 6.3 Tipos de redes, meios físicos e protocolos de campo (Ethernet, Profibus, Modbus, Hart e Foundation Fieldbus). **7. NOÇÕES DE SISTEMAS SUPERVISÓRIOS:** 7.1 Noções de sistemas instrumentados de segurança; 7.2 Noções de planejamento PERT/COM; 7.3 Noções de saúde e segurança do trabalho; 7.4 Conceitos básicos de manutenção corretiva, preventiva, preditiva e comissionamento.

ÊNFASE 10: MANUTENÇÃO – INSTRUMENTAÇÃO

1. Noções de metrologia científica. 2. Calibração e rastreabilidade de instrumentos e demais conceitos do Vocabulário Internacional de Metrologia (VIM). 3. Transmissão e transmissores pneumáticos, eletrônicos analógicos, digitais e inteligentes. 4. Elementos finais de controle (válvulas de controle pneumáticas, hidráulicas e motorizadas) e seus acessórios (posicionadores, válvulas solenoides, indicadores de posição e filtros reguladores). 5. Conhecimento da documentação básica de projetos de instrumentação (fluxograma de engenharia, lista de instrumentos, folhas de dados, típicos de instalação, diagramas de interligação, diagramas de malha, diagramas lógicos, matriz de causa e efeito, plantas de instrumentação e listas de materiais), Terminologia e simbologia ISA S5.1. 6. Noções de medição, definições e unidades de pressão, temperatura, nível, vazão, massa e densidade. 7. Conceitos básicos de manutenção corretiva, preventiva, preditiva e comissionamento. 8. Noções de Controladores Lógicos Programáveis (CLP) e suas linguagens de programação (ladder e diagrama de blocos). 9. Noções de controle de processos (sistemas de malha aberta e malha fechada). 10. Controle de processos e sintonia do controlador PID (proporcional-integral-derivativo). 11. Noções de arquitetura de redes industriais de comunicação. 12. Noções de sistemas instrumentados de segurança. 13. Conhecimentos básicos em eletrônica analógica e eletrônica digital. 14. Noções de mecânica dos fluidos. 15. Noções de saúde e segurança do trabalho. 16. Noções de dimensionamento e seleção de elementos primários de medição (termopares e placas de orifício) e elementos finais de controle (válvulas de controle). 17. Noções básicas de analisadores (medidores de pH, condutivímetros, densímetros, percentual de oxigênio e cromatógrafos).

ÊNFASE 11: MANUTENÇÃO – MECÂNICA

1. Noções de metrologia. 2. Instrumentos de medição. 3. Medidas de pressão, nível, temperatura e vazão. 4. Sistema Internacional de Unidades. 5. Sistema de ajuste e tolerância. 6. Mecânica Geral: estática, cinemática e dinâmica. 7. Resistência dos materiais: tensões normais e cisalhantes, solicitações axiais, flexão e torção. 8. Elementos de máquinas: eixos, mancais, polias, engrenagens, correias e correntes. 9. Noções de Mecânica dos Fluidos: propriedades dos fluidos, hidrostática, escoamento em regime permanente, perda de carga. 10. Lubrificação. 11. Desenho técnico mecânico. 12. Gestão da Manutenção: corretiva, preventiva, preditiva e comissionamento. 13. Processos de fabricação mecânica: conformação mecânica, torneamento, fresamento, furação e retificação. 14. Sistemas hidráulicos e pneumáticos. 15. Noções sobre equipamentos mecânicos: bombas, compressores, motores de combustão interna, trocadores de calor, turbinas a vapor e turbinas a gás. 16. Metalografia e tratamentos térmicos. 17. Materiais de construção mecânica (metálicos e não metálicos). 18. Interpretação de normas técnicas nacionais e internacionais. 19. Segurança do trabalho, meio ambiente e saúde. 20. Noções de soldagem. 21. Ensaaios mecânicos destrutivos e não destrutivos. 22. Ensaaios metalúrgicos. 23. Noções de eletrotécnica.

ÊNFASE 12: MONITORAMENTO LOGÍSTICO

1. Logística, armazenagem e movimentação de cargas: 1.1 Fundamentos Gerais de Logística, Logística Reversa; 1.2 Princípios de Administração e Logística de Suprimento; 1.3. Controle de Estoque e Políticas de Estoque; 1.4 Movimentação e Armazenagem; 1.5 Indicadores de desempenho logístico. 2. Equipamentos e Acessórios de Movimentação de Cargas: 2.1 Carretas, caminhões, guindastes, guindautos, empilhadeiras, tratores, escavadeiras, pórticos rolantes, pontes rolantes, guinchos, talhas; 2.2 Procedimentos de inspeção e manutenção de rotina dos equipamentos; 2.3 Segurança operacional: NR-11, NR-12, ergonomia, sinalização, inspeções preditivas. 3. Operações Logísticas: 3.1 Classificação e característica dos modais de transporte (rodoviário, ferroviário, hidroviário, dutoviário, aéreo, cabotagem); 3.2 Intermodalidade, terminais portuários e corredores logísticos de óleo & gás. 3.3 Noções gerais de logística internacional e aduaneira. 4. Processo Licitatório: 4.1 Decreto 2745/1998: Dispensa e Inexigibilidade da Licitação. Modalidades, Tipos e Limites de Licitação. Habilitação de Licitantes e Julgamento das Licitações; 4.2 Lei nº 13.303/2016 (artigos 28-91) – modalidades, fases, critérios de julgamento, gestão de riscos

e *compliance*; 4.3 Lei nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações) – correlação e aplicabilidade. 5. Tráfego urbano: 5.1 Hierarquização funcional das vias, teoria do fluxo de tráfego; 5.2 Capacidade e desempenho em sistemas expressos, capacidade e desempenho em interseções semaforizadas e não semaforizadas; 5.3 Segurança no trânsito e segurança viária; 5.4 Regras básicas do CTB (Código de Trânsito Brasileiro). 6. Movimentação e transporte de cargas e produtos perigosos: 6.1 Produtos perigosos, explosivos, gases, líquidos inflamáveis, sólidos ou substâncias inflamáveis, substâncias oxidantes, substâncias tóxicas, infectantes e irritantes, substâncias radioativas, corrosivos e substâncias perigosas diversas; 6.2 Legislação de transporte terrestre de produtos perigosos: Res. ANTT 5.947/21 (transporte terrestre), ABNT NBR 7500, NBR 9735 (emergência), FISPQ & rótulos GHS; 6.3 Planos de atendimento a emergências (PAE), uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e integração com órgãos ambientais. 7. Prevenção de Incêndios: 7.1 Conceito de fogo, triângulo de fogo, formas de ignição, classificação de incêndios; 7.2 Tipos de aparelhos extintores, agentes extintores, escolha, manuseio e aplicação dos agentes extintores; 7.3. Seleção, inspeção e manutenção de extintores; NFPA 10, NR-23, IT CBMERJ; 7.4 Sistemas fixos: sprinklers, espuma, detecção e alarme integrados à telemetria de tanques; 7.5 Procedimentos de abandono, brigadas de emergência e integração com o SIMETTRAN/CENAD.

ÊNFASE 13: NAVAL

1 - Nomenclatura do Navio: Nomenclatura dos navios em geral; Peças principais das estruturas dos navios de aço; Conveses, cobertas, plataformas e estações entre conveses; Subdivisões do casco; Aberturas no casco; acessórios do casco na carena, no costado, nas bordas e nos conveses. 2 - Arquitetura Naval: Definições básicas; Flutuabilidade e características hidrostáticas; Cálculo de áreas em geral; Cálculo de volumes em geral. Cálculos hidrostáticos; Estabilidade de corpos flutuantes. 3 - Projeto Naval: Introdução ao projeto naval; Fases do projeto do casco; Definição e estudo dos elementos estruturais do navio; Arranjo dos aparelhos de fundeio. 4 – Soldagem: Noções gerais de soldagem; Processos de soldagem em aço; Ensaio destrutivo e não destrutivo aplicados a peças soldadas.

ÊNFASE 14: PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM – EDIFICAÇÕES

1. Resistência dos materiais. 2. Isostática: esforços, reações de apoio e diagramas. 3. Desenho de projetos de arquitetura, de estruturas, de fundações, de instalações e de infraestrutura: leitura, interpretação, especificação e levantamento de quantitativos. 4. Topografia. 5. Mecânica dos solos. 6. Movimento de terras. 7. Fundações: tipos, execução e controle. 8. Técnicas construtivas prediais e de obras de infraestrutura. 9. Estruturas de concreto: projeto, execução, forma, armação e concretagem. 10. Instalações de infraestrutura e prediais de água, esgoto, pluviais e elétrica: projeto, materiais e execução. 11. Instrumentos, equipamentos e ferramentas para obras de infraestrutura e de construção. 12. Materiais de construção. 13. Controle tecnológico de materiais e serviços de construção. 14. Concreto: tipos, materiais, execução, controle e patologias. 15. Levantamento de quantitativos de obras e serviços. 16. Orçamento, planejamento, acompanhamento e controle de obras e serviços. 17. Recebimento, controle e armazenamento de materiais de construção. 18. Controle de qualidade em materiais, equipamentos, obras e serviços. 19. Unidades do Sistema Internacional (SI) de medidas utilizadas na Engenharia Civil. 20. Normas Brasileiras da ABNT aplicáveis à Engenharia Civil. 21. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho aplicáveis à Engenharia Civil. 22. Segurança do trabalho.

ÊNFASE 15: PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONTAGEM – MECÂNICA

1. Mecânica Geral: estática, cinemática e dinâmica. 2. Resistência dos Materiais: tensões normais e cisalhantes, solicitações axiais, flexão e torção. 3. Elementos de Máquinas: eixos, mancais, polias, engrenagens, correias e correntes. 4. Processos de Fabricação: conformação mecânica, torneamento, fresamento, furação e retificação. 5. Tubulações Industriais. 6. Tecnologia de Materiais. 7. Tecnologia da soldagem. 8. Noções básicas de equipamentos industriais: bombas, compressores, turbinas e trocadores de calor. 9. Noções básicas de equipamentos de caldeiraria. 10. Equipamentos de auxílio em montagens e desmontagens: pontes rolantes, guindastes, talhas, titor e catracas. 11. Sistemas hidráulicos e pneumáticos. 12. Elementos finais de controle: válvulas de controle pneumáticas, hidráulicas e motorizadas. 13. Ensaio mecânico destrutivo e não destrutivo. 14. Corrosão, proteção de superfícies e pintura industrial. 15. Desenho técnico mecânico. 16. Sistema internacional de unidades. 17. Noções de metrologia. 18. Instrumentos de Medição (temperatura, pressão, nível e vazão) e Aferição. 19. Noções de Eletrotécnica. 20. Segurança do trabalho, meio ambiente e saúde.

ÊNFASE 16: QUÍMICA DO PETRÓLEO

Estequiometria; Estudos de gases; Classificação periódica dos elementos; Ligações químicas; Funções e reações inorgânicas; Funções orgânicas: Identificação e nomenclatura; Isomeria; Reações orgânicas: adição, eliminação, substituição e oxirredução; Polímeros; Soluções e Propriedades Coligativas; Termoquímica; Cinética e equilíbrio químico; Eletroquímica; Química analítica: análise gravimétrica, titulação volumétrica, métodos eletroquímicos, espectroscopia de absorção molecular no ultravioleta e visível, espectroscopia atômica, espectroscopia no infravermelho e cromatografia; Controle Metrológico de instrumentos, equipamentos e soluções; Erro, tratamento de dados analíticos (média, desvio padrão, arredondamento de resultados) e curvas de calibração.

ÊNFASE 17: SEGURANÇA

1. Princípios de Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações: Caldeiras e vasos de pressão; Movimentação de cargas; Instalações elétricas; Máquinas, ferramentas manuais e equipamentos elétricos portáteis; Trabalhos a quente (soldagem, corte e ferramentas abrasivas); Trabalho com inflamáveis e líquidos combustíveis; Trabalho em espaços confinados; Construção civil; Trabalhos em altura; Aspectos de Segurança no Trânsito com base no Sistema Nacional de Trânsito (Código de Trânsito Brasileiro - CTB); Prevenção contra os fatores de risco de acidentes provenientes das atividades de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis. **2.** Elementos de Higiene Ocupacional: Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR); Gases e vapores; Aerodispersóides; Ficha com Dados de Segurança (FDS); Programa de Proteção Respiratória (PPR); Exposição ao ruído; Programa de Conservação Auditiva (PCA); Exposição ao calor; Metodologias de avaliação ambiental estabelecidas pela Fundacentro (Fundação Jorge Duprat Figueiredo, de Segurança e Medicina do Trabalho); Radiações ionizantes e não-ionizantes; Trabalho sob condições hiperbáricas; Limites de tolerância e de exposição; Indicação e especificação de Equipamento de Proteção Individual (EPI); Tipos de EPI/regiões do corpo humano protegidas; Responsabilidades do empregador, do trabalhador, do fabricante e do SESMT (Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho). **3.** Fundamentos de Proteção contra Incêndio: Sistemas fixos e portáteis de combate ao fogo; Armazenamento de produtos inflamáveis; Brigadas de incêndio; Plano de emergência e de auxílio mútuo. **4.** Legislação e Normas Técnicas: Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho – PNSST (Decreto Federal nº 7.602/2011); Segurança e Saúde na Constituição Federal e na Consolidação das Leis do Trabalho; Normas Regulamentadoras da Portaria n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 e suas atualizações (NR-01 até a NR-38); Escrituração Digital eSocial (eventos: S-2210, S-2220, S-2230 e S-2240); Lei nº 14.063/2020 sobre a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil); Convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT); Benefícios previdenciários decorrentes de acidentes do trabalho; Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP). **5.** Acidente do trabalho: Conceito técnico e legal; Causas e consequências dos acidentes; equiparações de acidente do trabalho; Taxas de frequência e gravidade; Estatísticas de acidentes; Custos dos acidentes; Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT); Investigação e análise de acidentes. **6.** Princípios de análise, avaliação e gerenciamento de riscos: Inspeção de segurança; Técnicas de análise de risco: APR (Análise Preliminar de Risco) e HAZOP. **7.** Princípios de Gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde: Organização e atribuições do SESMT (Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho) e da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio); Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional conforme a NR-1 (Norma Regulamentadora nº 1 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais); Capacitação e Treinamento em Segurança e Saúde no Trabalho: Treinamentos em SST (inicial, periódico e eventual); Aproveitamento de conteúdos de treinamentos na mesma organização; Aproveitamento de treinamentos entre organizações (convalidação e complementação); Treinamentos ministrados na modalidade de ensino a distância (EAD) ou semipresencial; Treinamentos obrigatórios previstos nas Normas Regulamentadoras; Diretrizes da Organização Internacional do Trabalho (OIT) sobre Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho; Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional das Instalações Marítimas de Perfuração e Produção de Petróleo e Gás Natural (Resolução ANP nº 43, de 06/12/2007); Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional para Refinarias de Petróleo (Resolução ANP nº 5, de 29/01/2014). **8.** Ações de Saúde: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO); Prevenção de Doenças Relacionadas ao Trabalho; Suporte Básico à Vida. **9.** Elementos de Ergonomia: Conforto ambiental; Organização do trabalho; Mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho. **10.** Princípios de Planejamento e Resposta a Emergências: Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos - P2R2. (Decreto Federal nº 5.098/2004 e suas alterações); Resolução Conama nº 398/2008 e

suas alterações; Noções de resposta a contingência em acidentes com hidrocarbonetos líquidos e gasosos; Noções de Sistema de Comando de Incidentes: princípios, funções, estrutura e recursos. **11. Plano Nacional de Contingência** (Decreto Federal nº 8.127/2013).

ÊNFASE 18: SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS

1. NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA: 1.1 Planejamento Estratégico, Tático e Operacional; 1.2 Administração da qualidade; 1.3 Gestão por processos; 1.4 Atendimento ao cliente; 1.5 Indicadores de Desempenho e KPIs logísticos. **2. LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS:** 2.1 Conceitos de Logística e Gerenciamento de Cadeias de Suprimento; 2.2 Gestão de Compras; 2.3 Gestão de Estoques e Almoxarifados. 2.4 Estratégias de Negociação; 2.5 Noções de Comércio Eletrônico; 2.6 Seleção e Avaliação de Fornecedores; 2.7 Modalidades de Transporte; 2.8 Gestão de Transporte de Cargas; 2.9 Gestão e Fiscalização de Contratos; 2.10 Sustentabilidade na Cadeia de Suprimentos; 2.11 Logística 4.0 e digitalização da cadeia de suprimentos. **3 LEGISLAÇÃO:** 3.1 Decreto nº 2.745, de 24 de agosto de 1998 (Procedimento licitatório simplificado da Petróleo Brasileiro S/A); 3.2 Artigos 28 a 91 da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 (Estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias); 3.3 Artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (Estatuto nacional da microempresa e da empresa de pequeno porte); 3.4 Lei nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações); 3.5 Regulamento de Licitações e Contratos da Transpetro; 3.6 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) aplicada a contratações públicas. **4. NOÇÕES DE CONTABILIDADE E INFORMÁTICA:** 4.1 Conceitos, Objetivos e finalidades da Contabilidade; 4.2 Receita, Despesa, Custos e Resultados; 4.3 Documentos Fiscais (Nota Fiscal de venda de Bens e Serviços); 4.4 Noções de administração tributária; 4.5 Noções básicas de Excel – Office 365; 4.6 Noções básicas de Word – Office 365; 4.7 Noções básicas do Power Point – Office 365.

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO
TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO - 2026.3

ANEXO V - CRONOGRAMA

EVENTOS BÁSICOS	DATAS
Inscrições.	12/08 a 14/09/2026
Solicitação de inscrição com isenção do valor da taxa.	12 a 19/08/2026
Resultado individual preliminar dos pedidos de isenção do valor de inscrição.	27/08/2026
Prazo para interposição de eventuais recursos das pessoas candidatas que tiveram a solicitação de isenção do valor de inscrição indeferida.	27 e 28/08/2026
Consulta individual à situação final das pessoas candidatas que tiveram a solicitação de isenção do valor de inscrição deferida, após contestação.	09/09/2026
Consulta individual à situação preliminar da solicitação de inscrições nas vagas de pessoas negras, indígenas e quilombolas, nas vagas de pessoas com deficiência e de atendimentos especiais para a realização das provas e nome social.	23/09/2026
Prazo para interposição de eventuais recursos contra o indeferimento da inscrição.	23 e 24/09/2026
Consulta individual à situação final das solicitações de inscrição nas vagas reservadas para pessoas negras, indígenas e quilombolas, de inscrições nas vagas reservadas para pessoas com deficiência e de atendimentos especiais para a realização das provas e uso de nome social.	07/10/2026
Obtenção impressa do Cartão de Confirmação de Inscrição no endereço eletrônico da Fundação Cesgranrio (www.cesgranrio.org.br).	24/11/2026
Atendimento às pessoas candidatas com dúvidas sobre os locais de provas, vagas reservadas, uso de nome social ou solicitações de adaptações razoáveis para realização das provas.	24 a 27/11/2026
Aplicação das provas objetivas para todas as ênfases	29/11/2026
Divulgação dos gabaritos das provas objetivas para todas as ênfases.	30/11/2026
Prazo para interposição de eventuais recursos quanto às questões objetivas e/ou aos gabaritos divulgados.	30/11 e 01/12/2026
Prazo para acerto cadastral, se necessário, no endereço eletrônico da Fundação Cesgranrio (www.cesgranrio.org.br).	02/12/2026 a 04/03/2027
Disponibilização da imagem do Cartão-Resposta.	14/01/2027
Divulgação das notas das provas objetivas para todas as ênfases.	22/01/2027
Convocação para a Avaliação pela Equipe Multiprofissional e Interdisciplinar das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas a pessoas com deficiência e para o procedimento de confirmação complementar à autodeclaração das pessoas candidatas que se autodeclararam negras.	29/01/2027
Realização da Avaliação pela Equipe Multiprofissional e Interdisciplinar das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas a pessoas com deficiência e do Procedimento de confirmação complementar à autodeclaração das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para pessoas negras e da verificação documental das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para indígenas e quilombolas.	13 a 15/02/2027
Divulgação do resultado preliminar da Avaliação pela Equipe Multiprofissional e Interdisciplinar das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas a pessoas com deficiência, do Procedimento de confirmação complementar à autodeclaração das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para pessoas negras e da verificação documental das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para indígenas e quilombolas.	03/03/2027
Interposição de eventuais recursos quanto ao resultado da Avaliação pela Equipe Multiprofissional e Interdisciplinar das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas a pessoas com deficiência, do Procedimento de confirmação complementar à autodeclaração das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para pessoas negras e da verificação documental das pessoas candidatas que concorrem às vagas reservadas para indígenas e quilombolas.	03 e 04/03/2027
Previsão de divulgação dos resultados finais.	23/03/2027

* As datas e os períodos estabelecidos no cronograma são passíveis de alteração, conforme necessidade e conveniência da Transpetro e da Cesgranrio. Caso haja alteração, esta será previamente comunicada por meio de Edital.

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO
TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO/2026.3

ANEXO VI - MODELO DE LAUDO PARA SOLICITAÇÃO DE AVALIAÇÃO ESPECIAL INTERDISCIPLINAR

MODELO DE LAUDO PARA SOLICITAÇÃO DE AVALIAÇÃO ESPECIAL INTERDISCIPLINAR

(pessoas candidatas que se declararam com deficiência)

Atesto, para fins de participação em Processo Seletivo Público, que o(a) Senhor(a) _____, portador(a) do documento de identidade nº _____,

apresenta impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas, nos termos da Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência).

O(a) referido(a) paciente apresenta impedimentos nas funções e estruturas do corpo, conforme a Classificação Internacional de Doenças. (CID): _____

Cidade/UF, ____ de _____ de 2026.

Assinatura e carimbo do(a) Médico ou profissional de saúde de nível superior legalmente habilitado (fisioterapeuta, fonoaudiólogo, psicólogo e terapeuta ocupacional), conforme atribuições legais do exercício profissional, e respectivo registro no Conselho Regional Profissional

ATENÇÃO aos documentos e/ou informações que devem ser adicionados para cada caso.

1) Deficiência auditiva

É necessário enviar também o laudo do exame audiométrico. Deverá apresentar além do Atestado Médico Otorrinolaringológico, exame audiométrico (audiograma), realizado por médico ou fonoaudiólogo que contemple, **no mínimo, as frequências de 500, 1000, 2000, 3000 e 4000, 6000 e 8000 Hz.**

2) Deficiência visual

Acompanhado de exame oftalmológico com acuidade visual, sem e com a melhor correção ótica, em ambos os olhos, de acordo com a Tabela Snellen e/ou, quando for alteração relacionada ao campo visual, **explicitada para cada olho individualmente, com a MELHOR CORREÇÃO ÓPTICA**, como nos formatos a seguir exemplificados:

... a acuidade visual é igual ou menor que 0,05 (20/400) no melhor olho, com a melhor correção óptica;

... acuidade visual entre 0,3 (20/60) e 0,05 (20/400) no melhor olho, com a melhor correção óptica;

Havendo CAMPIMETRIA VISUAL deverá ter explicitada no Atestado/Laudo Oftalmológico, a somatória da medida do campo visual em ambos os olhos, destacando quando o resultado for igual ou menor que 60°.

3) Deficiência intelectual e mental

No laudo do especialista emitido por médico ou psicólogo devem estar descritas as limitações associadas às habilidades adaptativas e a idade na qual ocorreu o início dos comprometimentos:

a) comunicação;

b) cuidado pessoal;

c) habilidades sociais;

d) utilização de recursos da comunidade;

- e) saúde e segurança;
- f) habilidades acadêmicas;
- g) lazer; e
- h) trabalho.

4) Deficiência psicossocial.

(incluindo Transtorno do Espectro Autista e transtornos mentais graves)

I Transtorno do Espectro Autista (TEA): A pessoa candidata deverá apresentar relatório médico ou **psicológico**, explicitando as seguintes características, associando-as a dados temporais (início e duração de alterações e(ou) prejuízos):

- a) capacidade de comunicação e interação social;
- b) reciprocidade social;
- c) qualidade das relações interpessoais;
- d) presença ou ausência de estereotípias verbais e motoras, comportamentos repetitivos ou interesses específicos, restritos e fixos;
- e) idade do início do comprometimento; e
- f) indicação do nível de suporte necessário, quando disponível.

II Deficiência Psicossocial (transtornos mentais graves): O laudo deverá informar se há outras doenças associadas (comorbidades) e data de início de manifestação da doença, bem como devendo estar descritas limitações associadas às habilidades adaptativas:

- a) comunicação;
- b) cuidado pessoal;
- c) habilidades sociais;
- d) utilização de recursos da comunidade;
- e) saúde e segurança;
- f) habilidades acadêmicas;
- g) lazer; e
- h) trabalho.

A apresentação **de atestado, laudo ou relatório médico** não garante, por si só, o enquadramento da pessoa candidata como pessoa com deficiência. A caracterização da deficiência será realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar, que avaliará a existência de impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, bem como seus efeitos na interação com barreiras e na participação social da pessoa candidata, podendo solicitar informações complementares, exames ou documentos adicionais, quando necessário.

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO
TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO/2026.3

ANEXO VII - TECNOLOGIAS ASSISTIVAS E ADAPTAÇÕES RAZOÁVEIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

Fica assegurado o acesso às seguintes tecnologias assistivas durante a realização da prova, sem prejuízo da oferta de outras adaptações razoáveis que se fizerem necessárias, conforme o disposto no Decreto nº 9.508/2018, art. 3º e respectivo anexo:

I - À pessoa candidata com deficiência visual:

- a) prova impressa em braille;
- b) prova impressa em caracteres ampliados, com indicação do tamanho da fonte;
- c) prova gravada em áudio por fiscal leitor, com leitura fluente;
- d) prova em formato digital para utilização de computador com *software* de leitura de tela ou de ampliação de tela;
- e) designação de fiscal para auxiliar na transcrição das respostas;
- f) tempo adicional de até 60 (sessenta) minutos, quando solicitado e comprovada a necessidade por laudo; e
- g) possibilidade de realização da prova em sala individual, quando necessário.

II - À pessoa candidata com deficiência auditiva:

- a) prova gravada em vídeo por fiscal intérprete da Língua Brasileira de Sinais - Libras, nos termos da Lei nº 12.319, de 1º de setembro de 2010, preferencialmente com habilitação no exame de proficiência do Programa Nacional para a Certificação de Proficiência no Uso e Ensino da Libras e para a Certificação de Proficiência em Tradução e Interpretação da Libras/Língua Portuguesa - Prolibras;
- b) autorização para utilização de aparelho auricular, desde que sujeito à inspeção e aprovação pela autoridade responsável pelo Processo Seletivo Público, com o objetivo de garantir a integridade do certame.
- c) tempo adicional de até 60 (sessenta) minutos, quando indicado em laudo;
- d) possibilidade de sala individual, quando necessário.

III - À pessoa candidata com deficiência física:

- a) mobiliário adaptado e espaços adequados para a realização da prova;
- b) designação de fiscal para auxiliar no manuseio da prova e na transcrição das respostas; e
- c) garantia de fácil acesso às salas de realização da prova e às demais instalações de uso coletivo no local onde será realizado o certame.

PETROBRAS TRANSPORTE S.A - TRANSPETRO
TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO/2026.3

ANEXO VIII - MODELO DE AUTODECLARAÇÃO DE IDENTIDADE TRANS FEMININA (PESSOA TRAVESTI, TRANSEXUAL OU TRANSGÊNERA)

Eu, _____, pessoa candidata do Processo Seletivo Público da Petrobras Transporte S.A – TRANSPETRO, portadora do CPF nº _____, declaro para fins específicos de atendimento ao **item 5.20** e seus subitens do Edital TRANSPETRO/PSP/TERRA/NÍVEL MÉDIO-2026.3, a minha identidade trans (pessoas transgênera, travesti ou transexual), em conformidade com a Instrução Normativa conjunta MGI/MDHC nº 54, de 29 de agosto de 2024.

Declaro, ainda, estar ciente que, se for detectada falsidade na presente declaração, estarei sujeita ao indeferimento da inscrição ou, se inscrita, a anulação da classificação e/ou da admissão, e às penalidades previstas em lei, notadamente ao previsto no Art. 299 do Código Penal brasileiro.

Cidade/UF, ____ de _____ de 2026.

Assinatura da pessoa candidata