

Etapa: A | Porcentagem: 39% | Modalidade: Online (Vídeo Conferência)

TEMA	CARGA HORÁRIA	TÓPICOS	RECURSOS NECESSÁRIOS
BOAS VINDAS	4	Visão Geral	Apostila
SIMBOLOGIA DE SOLDA AWS/ISO	20	<ul style="list-style-type: none"> • Simbologia de solda-soldagem • Nomeclatura da simbologia • Bisel • Chanfros • Leitura de EPS 	Apostila
TERMINOLOGIA DE SOLDAGEM	32	<ul style="list-style-type: none"> • Processos: ELETRODO (SMAW) - TIG (GTAW) - MIG (GMAW), • Variáveis de soldagem em função da aplicação; • União de peças através do processo de soldagem; • Domínio de fundamentos; • Técnicas; • Gases utilizados; • Consumíveis; • Arames; • Ambiente de soldagem; • Cuidados particulares de proteção relacionados aos processos de soldagem; • Equipamentos generalidades; • Identificação dos elementos da máquina de solda; • Deposição de material; • Juntas; • Tensão do arco elétrico, corrente, amperagem, • Poça de fusão e ZTA (Zona Termicamente Afetadas), > Tochas, reguladores de gás, manômetros, cilindros, tubo de contato, bicos; • Materiais de base, processos, qualificações, posições de soldagens; • Fundamentos; • Definição de variáveis de soldagem; • União de peças através do processo de soldagem • Defeitos de soldagem 	Apostila
QUALIDADE E PRODUTIVIDADE	4	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • Qualidade • Economia e Produtividade 	Apostila
ÉTICA E COMPORTAMENTO	4	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • Ética • Social 	Apostila
DIVERSIDADE NA INDÚSTRIA	4	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • PCD, Raças, Idades, Mulheres, Gênero • Direito e Deveres 	Apostila
MEIO AMBIENTE	4	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • Riscos • Reciclagem • Descarte de materiais 	Apostila
SEGURANÇA DO TRABALHO	12	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos • EPIS • Riscos • Ambiente de soldagem; • Equipamentos; • Proteção Individual / Proteção ocular / facial 	Apostila
ATIVIDADE OFFSHORE	12	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento básico • Regras para embarque e Desembarque • Regras de vivência e comunicação a bordo • Segurança do Trabalho a bordo • Meio Ambiente a bordo • Relacionamento com o cliente a bordo • Procedimentos, Permissão Trabalho, ART, RDO, Relatórios a bordo 	Apostila

Etapa: B | Porcentagem: 3% | Modalidade: Híbrido (Sala de Aula + Vídeo Aula)

TEMA	CARGA HORÁRIA	TÓPICOS	RECURSOS NECESSÁRIOS
SIMBOLOGIA DE SOLDA AWS/ISO	8	<ul style="list-style-type: none"> • Leituras das simbologias em um desenho, preparação de peças aplicando bixel e chanfros 	<ul style="list-style-type: none"> • Corpo de prova

Etapa: C | Porcentagem: 58% | Modalidade: Prática (Oficina)

TEMA	CARGA HORÁRIA	TÓPICOS	RECURSOS NECESSÁRIOS
SOLDA SMAW ELETRODOS	48	<ul style="list-style-type: none">Reconhecimento de máquina de solda;Regulagem de máquinas;Soldagem em matérias de espessuras diferentes,Realizar soldas de eletrodos para qualificações de ponteadores em corpo de prova conforme normas	<ul style="list-style-type: none">Máquina de solda;Eletrodos;Chapas;Consumíveis;Epi's de soldadores.
SOLDA GMAW MIG	48	<ul style="list-style-type: none">Reconhecimento de máquina de solda;Regulagem de máquinas;Soldagem em matérias de espessuras diferentes,Realizar soldas vertical, horizontal e plana com arame tubulares e sólidos;Soldar corpo de prova conforme normas para qualificações.	<ul style="list-style-type: none">Máquina de solda;Arames (Tubular e Sólido);Gases;Chapas (Corpo de Prova);Consumíveis;Epi's de soldadores.
SOLDA GTAW TIG	44	<ul style="list-style-type: none">Reconhecimento de máquina de solda;Regulagem de máquinas;Soldagem em matérias de espessuras diferentes,Realizar soldas 6G com varetas de espessuras diferentes;Soldar corpo de prova conforme normas para qualificações 6G.	<ul style="list-style-type: none">Máquina de solda;Varetas;Gases;Tubos (Corpo de Prova);Consumíveis;Epi's de soldadores.
PROVA	4	<ul style="list-style-type: none">Teste Percepção de RiscosProva Escrita com questões de múltipla escolha	

Carga Horária Total

Horas Previstas	248	Semanas (3 aulas/semana)	21
Dias Úteis (Turno 4 horas)	62	Meses	6



Escaneie o
QR Code
para mais
informações