



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Campus Coruripe

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SOLDAGEM				
	Componentes Curriculares	Aula Semanal	HA	HR
I S E M E S T R E	Desenho Técnico Mecânico	2	40	33.3
	Metrologia Aplicada	4	80	66.7
	Introdução à Ciência dos Materiais	4	80	66.7
	Fundamentos de Soldagem	4	80	66.7
	Língua Portuguesa	2	40	33.3
	Matemática	2	40	33.3
	Informática Básica	2	40	33.3
	Subtotal	20	400	333.3
II S E M E S T R E	Desenho Assistido por Computador	4	80	66.7
	Processos de Soldagem I	4	80	66.7
	Processos de Fabricação	4	80	66.7
	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	2	40	33.3
	Resistência dos Materiais Aplicada	4	80	66.7
	Instalações Elétricas	2	40	33.3
	Subtotal	20	400	333.3
III S E M E S T R E	Metalurgia da Soldagem e Metalografia	4	80	66.7
	Processos de Soldagem II	4	80	66.7
	Tratamentos Térmicos	2	40	33.3
	Caldeiraria e Estruturas Soldadas	4	80	66.7
	Eletrônica Básica	2	40	33.3
	Ensaio de Materiais	4	80	66.7
	Subtotal	20	400	333.4
IV S E M E S T R E	Automação na Soldagem	2	40	33.3
	Processos de Soldagem III	4	80	66.7
	Processos de Corte e Tratamento de Superfície	4	80	66.7
	Normas e Qualificação em Soldagem	2	40	33.3
	Inglês Instrumental	2	40	33.3
	Subtotal	14	280	233.3
	Subtotal semestres	78	1480	1233.2
	Prática Profissional		400	400
	Total	78	1880	1633.2