

ATUALIZAÇÃO DE PLANO DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO**RESOLUÇÃO SENAI DR-SC Nº 009/2024**

O Diretor Regional do SENAI de Santa Catarina, de acordo com o Art. 20 da Lei nº 12.513, de 26 de outubro de 2011, com a redação dada pela Lei nº 12.816, de 5 de junho de 2013, e com o regulamento aprovado pela Resolução nº 11 do Conselho Nacional do SENAI, de 25 de março de 2015,

RESOLVE:

1. **Artigo Primeiro** – Alterar o plano do curso técnico em **Técnico em Automação Industrial**, ofertado na *modalidade à distância*, cuja matriz curricular apresenta um total de **1300 horas** e detalhamento conforme Quadro 01:

Quadro 01: Matriz curricular Curso Técnico em Automação Industrial

	Período	Módulo	Unidades curriculares		Carga Horária Total	Carga Horária Semestre
1º ANO	1º Período (Semestre)	Indústria	1	Saúde e Segurança no Trabalho	12	300
		Indústria	2	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação	40	
		Introdutório	3	Fundamentos de Eletroeletrônica	100	
		Introdutório	4	Lógica de Programação	40	
		Introdutório	5	Desenho Técnico Aplicado à Sistemas Automatizados	60	
		Específico II	6	Gestão dos Processos de Implementação de Sistemas Automatizados	32	
		Inovação	7	Criatividade e Ideação em Projetos de Inovação	16	
	2º Período (Semestre)	Indústria	8	Introdução a Qualidade e Produtividade	16	352
		Indústria	9	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	12	
		Específico I	10	Sistemas Eletrônicos e Microcontrolados	84	
		Específico I	11	Acionamentos Eletroeletrônicos	80	
		Específico I	12	Sistemas Eletrohidráulicos e Eletropneumáticos	60	
		Específico I	13	Instrumentação e Controle de Processos Industriais	80	
		Inovação	14	Modelagem de Projetos de Inovação	20	

2º ANO	3º Período (Semestre)	Indústria	15	Introdução a Indústria 4.0	24	328
		Específico I	16	Sistemas Lógicos Programáveis	120	
		Específico II	17	Sistemas de Supervisão e Controle	60	
		Específico II	18	Comissionamento de Sistemas Automatizados	40	
		Específico III	19	Projetos de Acionamentos Eletroeletrônicos	60	
		Inovação	20	Prototipagem de Negócios Inovadores	24	
	4º Período (Semestre)	Indústria	21	Sustentabilidade nos processos industriais	8	320
		Específico II	22	Integração de Dispositivos Automatizados	100	
		Específico II	23	Manutenção de Sistemas Automatizados	60	
		Específico III	24	Projetos de Intertravamento de Segurança de Processos Industriais	40	
		Específico III	25	Projetos de Controle e Sistemas Automatizados	92	
		Inovação	26	Implementação de Negócios Inovadores	20	

Itinerário Nacional 2023

SGN: 5

Versão

CNCT Mec 4ª Edição

CARGA HORÁRIA TOTAL

1300

2. Artigo Segundo – Alterar o plano do curso técnico de nível médio em **Automação Industrial**, constante do eixo tecnológico **Controle e Processos Industriais** conforme artigo primeiro desta resolução, oferecido pelo SENAI-SC, nas seguintes unidades:

Nº	Unidade	Logradouro	N.º	Bairro	CEP
01	SENAI/SC - Brusque	Av. 1 de Maio	670	Primeiro de Maio	88353-202

Artigo Terceiro – Esta resolução entrará em vigor na data de sua assinatura e terá validade até 31 de dezembro de 2029, substituindo as resoluções anteriores para este curso.

Registre-se, publique-se nos *sítes* dos Departamentos Regional e Nacional e cumpra-se.

ASSINADO DIGITALMENTE

Validade jurídica assegurada conforme MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

y y y y y y y y y y

y y y y y y y y y y

y y y y y y y y y y

y y y y y y y y y y

BRYTecnologia

Florianópolis, 09 de Maio de 2024.

FABRIZIO MACHADO
PEREIRA:92365213987
923.652.139-87

Emitido por: AC SAFEWEB
RFB v5

Data: 09/05/2024

FABRIZIO MACHADO PEREIRA
Diretor Regional do SENAI/SC