

SELEÇÃO 22/2019 – INSTRUTOR SENAI FORTALEZA
ANEXO I

Obs.: Na ficha de inscrição deverá constar a área de interesse do candidato.

Área de Atuação	Instrutor Nível Médio – Horista (AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA)
Lotação	SENAI Maracanaú
Forma de pagamento / Jornada de Trabalho	Por hora trabalhada. Hora-aula: R\$ 18,17
Grau de Instrução e Experiência	- Grau de Instrução: Técnico de Nível Médio com Habilitação em Automação Industrial, Eletrônica, Eletroeletrônica, Eletrotécnica, Mecatrônica ou áreas afins. - Experiência: Mínima de 06 (seis) meses de atuação na formação profissional desejada. Desejável experiência na facilitação de palestras, seminários, aulas, etc.
Prova de Conhecimentos Específicos	Conteúdo Programático: Eletricidade; Eletrônica; Comandos Elétricos; Controladores Lógicos Programáveis; Comandos Pneumáticos; Comandos Hidráulicos; Instrumentação Industrial; Redes Industriais; Sistemas Supervisórios; Robótica.
Prova Prática	- Ministrar uma aula de 20 minutos para explicar o funcionamento do Controlador Lógico Programável aplicado a robótica; - Teste prático de 1 hora, para montar um circuito com CLP em kit didático para demonstrar habilidade de instalação, programação e testes de funcionamento.

Área de Atuação	Instrutor Nível Médio – Mensalista (AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA - INSTRUMENTAÇÃO)
Lotação	SENAI Ceará – Formação de cadastro-reserva
Forma de pagamento / Jornada de Trabalho	R\$ 3459,01 (220 horas/mês)
Grau de Instrução e Experiência	- Grau de Instrução: Técnico de Nível Médio com Habilitação em Automação Industrial, Eletrônica, Eletroeletrônica, Eletrotécnica, Mecatrônica ou áreas afins. - Experiência: Mínima de 06 (seis) meses de atuação na formação profissional desejada (Instrumentação). Desejável experiência na facilitação de palestras, seminários, aulas, etc.
Prova de Conhecimentos Específicos	Conteúdo Programático: Eletricidade; Eletrônica; Comandos Elétricos; Controladores Lógicos Programáveis; Comandos Pneumáticos; Comandos Hidráulicos; Instrumentação Industrial; Calibração; Redes Industriais; Sistemas Supervisórios; Robótica.
Prova Prática	- Ministrar uma aula de 20 minutos para explicar o funcionamento do Transmissor de pressão aplicado a Instrumentação Industrial; - Teste prático de 1 hora, para montar um circuito com CLP em kit didático e transmissor para demonstrar habilidade de instalação, programação e testes de funcionamento.

Área de Atuação	Instrutor Nível Superior – Mensalista (ALIMENTOS E BEBIDAS - MOAGEM)
Lotação	SENAI Ceará – Formação de cadastro-reserva
Forma de pagamento / Jornada de Trabalho	R\$ 4310,55 (220 horas/mês)
Grau de Instrução e Experiência	- Grau de Instrução: Nível superior concluído nas áreas de: gastronomia , engenharia ou administração, e ter formação em curso de qualificação em moagem. - Experiência: Mínima de 06 meses de atuação na docência na área de moagem e de um ano de atuação em moinhos de trigo.
Prova de Conhecimentos Específicos	Conteúdo Programático: Química dos cereais, equipamentos para moagem (pré-limpeza, limpeza, moagem e envase), segurança de alimentos aplicada a moinhos, reologia, processo de moagem, indicadores de performance, garantia e controle de qualidade do trigo e da farinha, automação em moinhos, “blends” de farinhas, manutenção em moinhos, tipificação de farinhas.
Prova Prática	- Ministrar uma aula de 30 minutos sobre tipificação de farinha; - Teste prático de 1 hora e 30 minutos para analisar um laudo e tipificar uma farinha destinada a um segmento industrial.