

**LIBERATO**

uma escolha, um caminho, um futuro

JUSTIFICATIVA

A contratação do “**Treinamento avançados de utilização do CLP Xpress, Interface Homem Máquina (IHM) Série P2 e redes industriais**” para os professores do Curso Técnico de Eletrotécnica da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha é uma medida essencial para garantir a atualização tecnológica e pedagógica dos educadores. O CLP é uma ferramenta fundamental na automação industrial, amplamente utilizada em diversos setores produtivos, sendo uma competência indispensável para os alunos que pretendem ingressar no mercado de trabalho.

Venho através desta, justificar a exclusividade acerca da contratação do treinamento da empresa **Altus**. Tal exclusividade baseia-se de que nossos equipamentos e softwares de automação especificamente CLPs (Nexto Xpress XP-340 e Série Ponto PO3145) são todos da Altus. Com isso, todo nosso material didático e práticas de laboratório, estão baseados nos equipamentos e softwares da referida empresa, sendo importante manter a padronização, além disso, facilitar a aplicação direta em nossos próprios equipamentos, agregando a eles, futuramente, novos acessórios e atualizações.

Além disso, cabe ressaltar os seguintes fatores:

1. **Urgência da Capacitação:** O avanço contínuo das tecnologias de automação exige que os professores estejam capacitados de forma rápida para oferecer aos alunos uma formação alinhada com as demandas atuais do mercado. Um curso especializado permite que o corpo docente esteja preparado para atender a essa exigência.
2. **Especificidade do Curso:** O curso possui um conteúdo técnico e especializado, que demanda instrutores qualificados e com experiência comprovada na área e com os equipamentos específicos utilizados no Laboratório do Curso de Eletrotécnica.
3. **Qualidade e Experiência Prática:** A Altus, é uma empresa brasileira entre as líderes no mercado nacional de automação industrial e controle de processos. Há mais de 40 anos, desenvolvemos soluções tecnologicamente avançadas e adaptáveis, atendendo com precisão às necessidades diversificadas da indústria. A contratação direta de empresa especializada permite a escolha de um fornecedor com histórico comprovado de qualidade e com material didático adequado, além de possibilitar a realização de aulas práticas, essenciais para a atualização do corpo docente do Curso Técnico de Eletrotécnica.
4. **Customização do Conteúdo:** A contratação direta possibilita que o treinamento seja adaptado às necessidades específicas do Curso de Eletrotécnica, garantindo que o conteúdo esteja em conformidade com o nível de conhecimento prévio dos professores e com os equipamentos disponíveis na instituição, proporcionando uma experiência de aprendizado mais eficaz e direcionada.
5. **Capacitação Continuada:** A atualização contínua dos professores em novas tecnologias é fundamental para manter o ensino técnico em sintonia com as inovações do setor industrial. A realização do curso permitirá que os professores repliquem o conhecimento adquirido para os alunos, multiplicando os efeitos positivos da formação.

Dessa forma, a contratação direta se apresenta como a solução mais adequada para garantir a qualidade e a eficiência na capacitação dos professores, visto que a especialização da empresa a ser contratada e pela inviabilidade de competição devido às características específicas do objeto contratado.

Novo Hamburgo, 09 de maio de 2025.

Diego Ramos Moreira

Coordenador do Curso Técnico de Eletrotécnica
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha