



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA  
COLEGIADO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE

## **SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE CURSO DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

##### **Jaraguá do Sul - Rau**

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rua dos Imigrantes, 445  
Bairro Rau – Jaraguá do Sul  
Telef: 47 3276 9600

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Luiz Fernando Henning

#### **4. Contatos**

[luizh@ifsc.edu.br](mailto:luizh@ifsc.edu.br)  
Telef: 47 9780 2490

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Luiz Fernando Henning

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Sistemas Eletropneumáticos

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

(CEPE 02, de 14 de março de 2014  
\*Republicada em 14/07/2014)

#### **8. Turno de oferta**

Matutino ou vespertino ou noturno

**9. Modalidade:**

Presencial

**10. Carga horária total**

40h

**11. Justificativa para oferta neste Campus**

O câmpus Jaraguá do Sul – Rau está localizada na região norte de Santa Catarina, onde predomina a atividade industrial. A maior parte das vagas de emprego estão ligadas a indústria ou aos seus prestadores de serviços. A automação de processos responde por uma grande parcela destas ofertas de emprego pois necessita de mão de obra especializada. Este curso fornece a base inicial para a formação de um bom profissional que atuará na área de automação.

**12. Público-alvo na cidade e região**

Técnicos e profissionais com experiência nas áreas de eletromecânica e automação.

**13. Frequência da oferta**

Uma ou duas vezes por semestre.

**14. Número de vagas por turma e vagas totais**

24 (o laboratório dispõe de 8 bancadas, onde em cada bancada ficarão 3 alunos).

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O câmpus Jaraguá do Sul – Rau já possui quatro cursos voltados para esta área (técnicos em Eletrotécnica e Mecânica Industrial, Superior em Fabricação Mecânica e Engenharia Elétrica). Serão utilizados os laboratórios de automação (A109) e de pneumática/eletropneumática/hidráulica (B-105).

**16. Corpo docente que atuará no curso**

Luiz Fernando Henning ou Rogério Nascimento ou Stélio J. Storti

**17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Laboratório de automação: 8 bancadas equipadas com software simulador e apostilas em meio digital.

Laboratório de eletropneumática: 8 bancadas equipadas com todos os componentes necessários para ensaiar circuitos eletropneumáticos.

**18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Todas as apostilas e software simulador serão disponibilizadas em meio magnético.

Jaraguá do Sul, setembro de 2016.  
Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão