

CEIP – Centro de Excelência em Iluminação Pública
LABELO – Laboratórios Especializados em Eletro-Eletrônica
PUCRS – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CEIP

Centro de Excelência em Iluminação Pública

Eng. Luciano Haas Rosito





CEIP

Centro de Excelência em Iluminação Pública



Centro de Excelência
em Iluminação Pública





CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



● IDÉIAS BÁSICAS

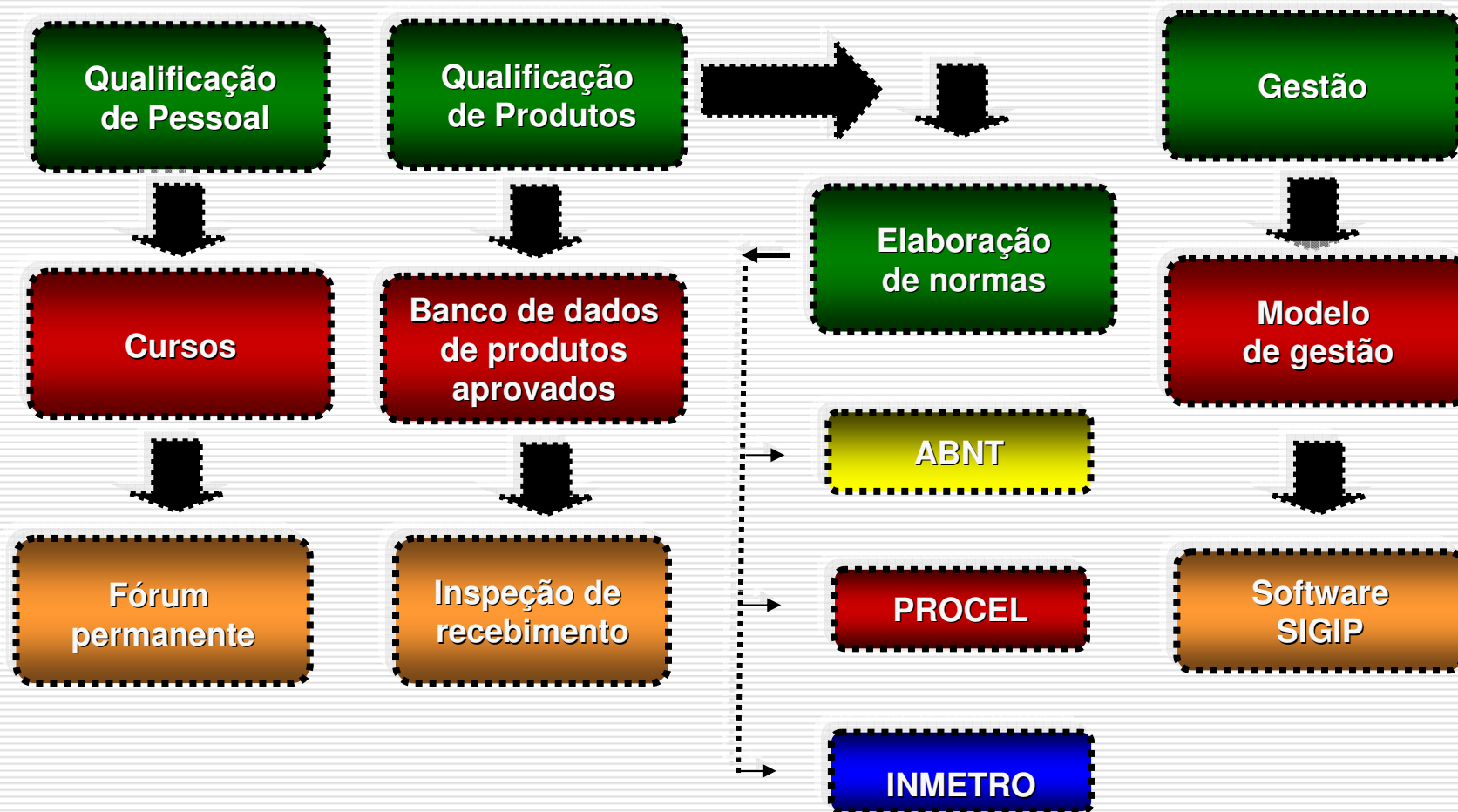
- Apoio no desenvolvimento e gestão da Iluminação Pública
- Avaliação dos produtos de IP disponíveis no mercado
- Modelo de gestão de IP

● COMO PARTICIPAR

- **Termo de Adesão**: sem custo para o município
- Foco nos municípios do Rio Grande do Sul
- Mais de 50 municípios com o **Termo de Adesão** assinado



CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA





CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



- o **Qualificação** da metodologia do CEIP
- o **Lâmpadas** a vapor de sódio a alta pressão
- o **Reator** integrado para lâmpada a vapor de sódio a alta pressão
- o **Reator** externo para lâmpada a vapor de sódio a alta pressão
- o **Luminárias** para iluminação pública
- o **Relés** fotoelétricos
- o **Braços** para iluminação pública





CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



● ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS DE IP

- Luminária
- Lâmpada
- Reator (Capacitor e ignitor)
- Relé fotoelétrico
- Braços
- Não existiam produtos certificados





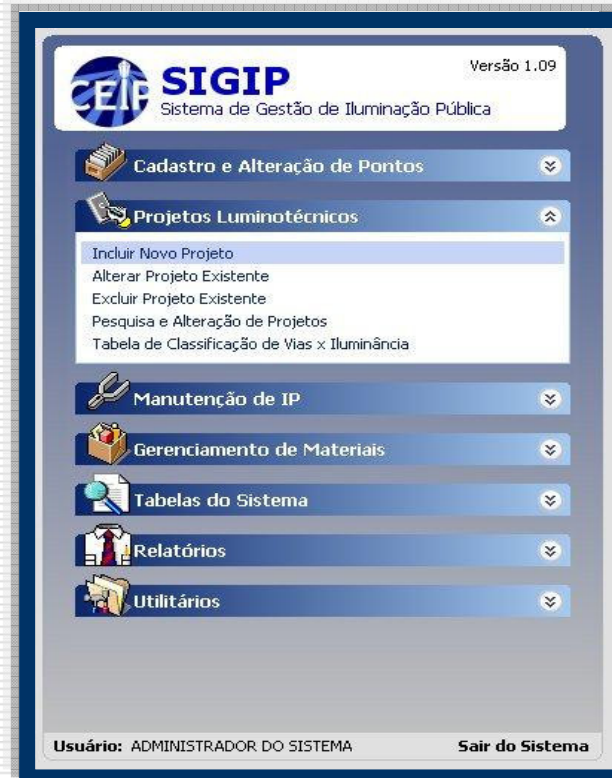
CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



● GESTÃO DO SISTEMA SOFTWARE SIGIP

OBJETIVO

Controlar e gerenciar todas as atividades relativas ao funcionamento da iluminação pública. Ferramenta para visão geral e controle do administrador, para tomada de decisões





CEIP - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



E-mail : ceip@pucrs.br

Fone : 51 3320-3914

www.labelo.com.br

www.ceiprs.com.br



Centro de Excelência
em Iluminação Pública

