



- Domínio de técnicas que permitem avaliar a relação custo/benefício entre os investimentos em tecnologia de ponta e os resultados desejados, sem gastos exagerados.

- Desenvolver sistemas para o melhor aproveitamento dos recursos de iluminação e evitar desperdício de energia em prédios de médio e grande portes.

## Programa

### 1º dia

#### Conceitos Gerais – Nelson Solano

- Radiação Solar e Luz. O conceito de conforto visual
- Os requisitos e critérios de desempenho do ponto de vista do conforto visual para diferentes funções dos ambientes
  - .Unidades e grandezas fotométricas
  - .Sistemas de iluminação

### 2º dia – Silvia Bigoni

#### Fontes, equipamentos e suas aplicações

- Lâmpadas, equipamentos e suas aplicações
- Lâmpadas, LEDs e Fibra Ótica
- Equipamentos auxiliares e sistemas de gerenciamento e controle
- Exemplos de projetos residenciais e comerciais

### 3º dia – Nelson Solano

#### Cálculo Luminotécnico

- Cálculo Luminotécnico – Método dos Fluxos
- Cálculo luminotécnico – Método Ponto a Ponto
- Referências sobre Softwares

#### Demandas relacionadas:

relacionado a \*PLANO DE DESENVOLVIMENTO ANUAL (PDA) - PDA\_PRODIN # 20074: Cap...

**Concluída**

**11/04/2016**

## Histórico

### #1 - 22/10/2015 16:27 - João Luiz Cavalcante Ferreira

- Obj. PDI PRODIN 2014-2018 alterado de 9. Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação conforme regulamentações e orientações emanadas da Secretaria de Logística de Tecnologia da Informação (SLTI/MPOG) para 26. Proporcionar Capacitação aos Servidores

- Ações PDI PRODIN 2014-2018 alterado de 1.1. Melhorar o desempenho da rede IFAM para 26.1 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e desenvolvimento de competências.

### #2 - 15/01/2016 09:45 - Welesson da Silva Alencar

- Demanda pai ajustado para #20074

- Valor Unitário alterado de 1500.00 para 0.00

- Quantidade alterado de 1 para 0

Valor Unitário: 1500

Quantidade: 1

### #3 - 15/01/2016 11:04 - Welesson da Silva Alencar

- Demanda pai excluído (#20074)

**#4 - 15/01/2016 11:30 - Welesson da Silva Alencar**

- relacionado a PDA\_PRODIN #20074: Capacitação de Servidores 2016 adicionado

**#5 - 05/02/2016 13:02 - Welesson da Silva Alencar**

- Obj.Estratégicos início 2016 alterado de 3.03 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e para 3.03 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e desenvolvimento de competências compatíveis com os objetivos institucionais.

**#6 - 04/05/2016 15:19 - João Luiz Cavalcante Ferreira**

- Categoria alterado de Capacitação para P. Fracos - . Cap. do servidor

**#7 - 16/05/2016 21:37 - Sergio C. M. de Alencar**

- Categoria alterado de P. Fracos - . Cap. do servidor para Ameaças - And Projetos

- Tratamento de fragilidade ajustado para Sim

**#8 - 18/07/2016 10:38 - Welesson da Silva Alencar**

- Situação alterado de Nova para Não iniciada

**#9 - 24/01/2017 16:18 - Sergio C. M. de Alencar**

- Situação alterado de Não iniciada para Não atendida