

## FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

**Programa Sebraetec**

**Área – Sustentabilidade**

**Subárea - Energia**

**Solução - Aperfeiçoamento Tecnológico - Eficiência Energética**

### **OBJETIVO**

#### **O QUE É APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO:**

Serviço que visa adequar processo(s), produto(s) ou serviço(s) como medida de melhoria de algum fator produtivo ou condição de produção identificada, preferencialmente, em um diagnóstico tecnológico anteriormente realizado.

#### **O QUE FAZEMOS NO APERFEIÇOAMENTO TECNOLOGICO – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

A metodologia *EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS*, desenvolvida pelo Sebrae/MG, aplica-se à utilização racional da energia elétrica, com foco em sustentabilidade econômico-financeira, ambiental e social. Foi elaborada a partir de ampla pesquisa sobre legislação e regulamentações vigentes, programas de eficiência energética e normas técnicas nacionais e internacionais, especificações de equipamentos e melhores práticas, dentre outros aspectos relevantes.

Objetiva inspecionar e diagnosticar a utilização da energia elétrica nas micro e pequenas empresas, tendo como focos principais o uso adequado desse insumo e a identificação e mitigação de desperdícios.

### **ESTRUTURA / REFERÊNCIA DE CARGA-HORÁRIA**

50 a 60 horas de consultoria

#### **Fase 1 - Sensibilização**

Consiste em uma breve reunião com o empresário e equipe para apresentação de conceitos, boas práticas e metodologia de trabalho, sensibilizando-os sobre a importância do uso eficiente da energia, enfatizando as questões técnicas, legais, regulatórias e de sustentabilidade empresarial (econômico-financeiras, ambientais e sociais), aí incluído o combate ao desperdício de energia elétrica, reforçando a

## FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

importância de implementação das ações de adequação e mitigatórias que venham a ser identificadas.

### **Fase 2 – Inspeção**

Consiste na realização de inspeção detalhada para identificação de oportunidades efetivas de otimização do uso da energia e da redução de desperdícios, pela introdução de boas práticas, de melhorias e de adequações.

### **Fase 3 – Diagnóstico e plano de ação**

Consiste na identificação de medidas de otimização da gestão energética na empresa, elaborado com base nas informações colhidas na inspeção e contendo propostas viáveis do ponto de vista técnico-econômico e necessárias do ponto de vista legal ou regulatório.

Obs: Consulte a programação dessa solução com a Unidade Gestora

### **ENTREGA DOS SERVIÇOS CONTRATADOS**

Relatório parcial 1 – 30% da execução do serviço

Relatório parcial 2 – 40% execução do serviço

Relatório Final - 30%

Termo de conclusão padrão SEBRAETEC

### **PÚBLICO ALVO**

- ✓ Empresa de Pequeno Porte
- ✓ Microempreendedor Individual
- ✓ Microempresa
- ✓ Produtor Rural / Agricultura Familiar

### **PRÉ-REQUISITOS NECESSARIOS PARA O PARTICIPANTE**

Solução aplicada apenas para Pessoa Jurídica

### **CERTIFICAÇÃO**

Não se aplica