



40
anos



Guia de Boas Práticas de Conservação de Energia

Janeiro/Fevereiro - 2025

WWW.DPV.COM.BR

1 BOAS PRÁTICAS NO AMBIENTE DE TRABALHO



A conservação de energia é essencial para reduzir custos operacionais, diminuir o impacto ambiental e contribuir com as metas de sustentabilidade da empresa. Este guia foi criado para fornecer orientações claras e práticas que os colaboradores podem aplicar no dia a dia para garantir o uso mais eficiente da energia.

- **Iluminação**

Desligue as luzes quando não for necessário. Sempre que sair de uma sala ou área, apague as luzes.

Utilize iluminação natural. Sempre que possível, aproveite a luz natural do ambiente para reduzir o uso de lâmpadas.

Adote lâmpadas de baixo consumo. Prefira lâmpadas LED ou fluorescentes, que consomem até 80% menos energia que as lâmpadas incandescentes.

- **Equipamentos Eletrônicos**

Desligue os equipamentos ao final do expediente. Computadores, monitores e outros aparelhos devem ser desligados ao final do dia ou sempre que não estiverem sendo usados.

Use estabilizadores e protetores de sobretudo. Equipamentos que consomem muita energia, como servidores e impressoras, devem ser protegidos para evitar desperdícios devido a sobrecargas.

Ativo o modo de economia de energia. Nos computadores e outros dispositivos, sempre que possível, configure-os para entrarem automaticamente no modo de economia de energia após um certo tempo de inatividade.

- **Ar-Condicionado e Aquecimento**

Ajuste a temperatura desejada. Para ar condicionado, a temperatura ideal é entre 22°C e 24°C. No inverno, evite o uso excessivo de aquecedores.

Manutenção regular. A limpeza de filtros e a manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado ajudam a reduzir o consumo de energia.

Feches portas e janelas ao usar ar condicionado. -se de que o ambiente certifique-se de estar fechado para evitar que o frio escape.

2 PRÁTICAS NO USO DE ENERGIA EM EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS



- **Eficiência Operacional**

Utilize equipamentos eficientes. Sempre que possível, opte por equipamentos com selo de eficiência energética (como o selo Procel).

Realize manutenção periódica. Máquinas bem mantidas consomem menos energia, portanto, agende manutenções regulares para evitar o uso excessivo de energia por falhas ou ineficiências.

Desligue equipamentos não utilizados. Equipamentos de grande porte devem ser desligados quando não estiverem em operação, especialmente durante turnos ociosos ou intermitentes.

- **Uso Racional de Energia na Produção**

Ajuste o uso de energia conforme a demanda. Se sua empresa utiliza fornos, aquecedores ou sistemas de produção de grande porte, considere a utilização de controles automáticos para ajustar o consumo conforme a necessidade.

- **Aproveite a energia residual.** Considere implementar sistemas de recuperação de calor ou outros métodos para reutilizar energia de processos que geram calor.

3 CONSCIENTIZAÇÃO E CULTURA DE ENERGIA NA EMPRESA



- **Campanhas de Conscientização**

Criamos campanhas periódicas para lembrar os colaboradores sobre a importância da economia de energia, como "Desligue e Salve".

- **Treinamentos contínuos.** Oferecemos treinamentos regulares para garantir que todos os colaboradores tenham consciência de como contribuir com a redução do consumo de energia.
- **Monitoramento e Feedback**
- **Acompanhe o consumo de energia.** Monitorar constantemente os indicadores de consumo de energia da empresa e estabelecer metas claras de redução.
- **Comunique os resultados.** Será compartilhado os nossos resultados de economia de energia com os colaboradores, promovendo um ambiente de engajamento e reconhecimento.

4 BOAS PRÁTICAS EM CASA E NO DESLOCAMENTO



- **Em Casa**

Desligue aparelhos não utilizados. Evite deixar equipamentos como TVs e aparelhos eletrônicos em modo de espera (stand by).

Use equipamentos eficientes. Substitua equipamentos antigos por versões mais eficientes e com baixo consumo de energia.

- **Para Deslocamento**

Carona ou transporte coletivo. Sempre que possível, utilize o transporte coletivo ou organize caronas para reduzir o impacto do transporte individual.

Uso de veículos eficientes. Considere uma troca por carros híbridos ou elétricos, que consomem menos energia e emitem menos GEE.

5 BENEFÍCIOS DA CONSERVAÇÃO DE ENERGIA



- **Redução de Custos:** Menor consumo de energia reduz as despesas operacionais.
- **Menor Impacto Ambiental:** Menos energia consumida significa menos emissões de GEE, ajudando na mitigação das mudanças climáticas.
- **Sustentabilidade:** Contribui para o cumprimento das metas de sustentabilidade da empresa e fortalece sua imagem perante os stakeholders

Sustentabilidade: Contribui para o cumprimento das metas de sustentabilidade da empresa e fortalece sua imagem perante os stakeholders



A adoção das boas práticas de conservação de energia não apenas reduz custos, mas também reflete o compromisso da DPV Produtos Químicos Ltda com a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente. Cada pequeno gesto pode gerar grandes resultados, tanto no ambiente de trabalho quanto na sociedade.

Fábrica – Rio Claro

(19) 3531-8300 | (19) 3114-8181

Unidade Diadema – SP

(11) 4059-7200

info@dpv.com.br | www.dpv.com.br