



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.

lluminação

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 22ºC e 24ºC. No inverno, evite o uso excessivo de aquecedores.

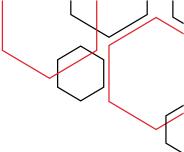
Manutenção regular. A limpeza de filtros e a manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado ajudam a reduzir o consumo de energia.

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





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.

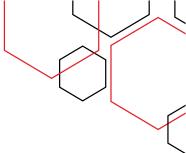
Uso Racional de Energia na Produção

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

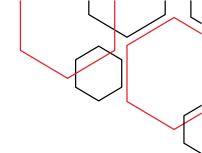
Criamos campanhas periódicas para lembrar os colaboradores sobre a importância da economia de energia, como "Desligue e Salve".

- 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.

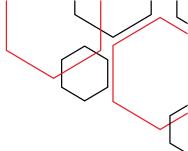
Para Deslocamento

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





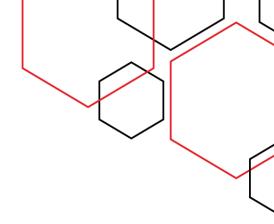
- Redução de Custos: Menor consumo de energia reduz as despesas operacionais.
- Menor Impacto Ambiental: Menos energia consumida significa menos emissões de GEE, ajudando na mitigação das mudanças climáticas.
- Sustentabilidade: Contribui para o cumprimento das metas de sustentabilidade da empresa e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