

Eficiência Energética / Boas Práticas:

Uso eficiente de refrigeradores e congeladores

cinépolis

Descrição:

Refrigeradores e congeladores são equipamentos que precisam estar ligados 24 horas por dia, 365 dias por ano, tendo como principal função conservar mantimentos e alimentos que necessitem de temperatura adequada para evitar a decomposição.

Estes equipamentos são considerados de alto consumo energético e são necessários para garantir a qualidade dos nossos produtos.

Benefícios:

Fazendo o uso correto dos refrigeradores e freezers, é possível reduzir até **50%** do consumo de energia e a maioria das ações exigidas são apenas boas práticas no seu uso, que não exigem grandes esforços.

Deve-se garantir a manutenção adequada dos equipamentos e, se possível, desligar equipamentos que não estejam em uso ou que possuam poucos produtos em seu interior e possam ser realocados.

Ações a realizar / Rotina:

- Definir a temperatura adequada aos equipamentos; a temperatura do refrigerador deve ser de 5°C e a temperatura do congelador/freezer deve ser -18°C.
- Nunca coloque alimentos quentes na geladeira.
- Antes de abrir a geladeira decida qual produto você vai precisar, com isso você mantém as portas da geladeira fechadas o maior tempo possível.
- Sempre mantenha seu congelador o mais cheio possível, pois ele funciona melhor quando não há muito ar dentro.
- Nunca sature o refrigerador com produtos. Ao contrário do congelador, o refrigerador não precisa estar completamente cheio, pois funciona com mais eficiência quando há um pouco de ar ao redor dos alimentos.
- Nunca deixe uma geladeira vazia ligada, pois o ar frio escapa rapidamente toda vez que a porta é aberta.
- Descongelar o congelador regularmente é importante porque o acúmulo de gelo aumenta muito a quantidade de energia necessária para manter o motor funcionando.
- Verifique regularmente as vedações das portas do refrigerador e do congelador.
- Limpe o condensador do refrigerador regularmente, desta forma o refrigerador funcionará com mais eficiência.



Refrigeradores e Congeladores					
1	Ação / Rotina	Responsável	Frequência	Controle (referência)	Descrição
1.1	Revisão de congeladores e refrigeradores	Encarregado de manutenção	Semanalmente	Planilha de controle	Verifique se as condições dos refrigeradores e congeladores estão boas.
1.2	Verificação de temperatura	Encarregado de manutenção	Semanalmente	Fotografia do termômetro / Planilha de controle	Verifique se a temperatura nos refrigeradores é de pelo menos 2°C e nos congeladores -20°C.
1.3	Limpeza de congeladores e refrigeradores	Encarregado de manutenção	Semanalmente	Fotografia / Planilha de controle	Limpar e manter organizado o interior dos refrigeradores e congeladores.
1.4	Não saturação	Encarregado de manutenção	Semanalmente	Planilha de controle	Sempre coloque os produtos em ordem, cobertos ou tampados, não introduza produto quente, acessibilidade nos espaços.
	Rearranjo de produtos	Encarregado do estoque	Diário	Revisão visual	Quando um refrigerador ou congelador tiver poucos produtos, esses produtos deverão ser reorganizados em outro equipamento.
1.5	Manutenção de refrigerador	Encarregado de manutenção	Semanalmente	Planilha de controle	Limpeza: dentro e fora, inspeção e limpeza de juntas, poeira e sujeira nos condensadores, remoção de gelo.
1.6	Relatório: Penalidade / Bonificação Fator de Potência	Coordenador Corporativo de Energia	Mensal	Relatório	Geração de relatório mensal sobre a cobrança ou bonificação do fator de potência nos cinemas.



Eficiência Energética / Boas Práticas:

Uso eficiente de refrigeradores e congeladores

cinépolis

