

NÚCLEO DE GESTÃO AMBIENTAL – NGA

IFC - CÂMPUS VIDEIRA

USO RACIONAL DE RECURSOS NATURAIS E  
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

# USO CONSCIENTE DO APARELHO DE AR CONDICIONADO COM OBJETIVO DE ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA

- Desligá-lo quando o ambiente estiver desocupado. Verificar se realmente desligou porque o primeiro “click” nem sempre desliga – certificar-se antes de deixar o local;
- Mantê-lo desligado ou apenas ventilando nos dias frios ou de inverno;
- Ao ligá-lo, manter as portas e janelas fechadas, evitando o desperdício do ar climatizado, e garantindo a circulação do ar;
- Evitar o uso após às 18 horas quando for possível;
- Manter a regulagem da temperatura, de preferência em 23 °C

## MEDIDAS GERAIS PARA ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA

- Desligar as lâmpadas das salas que não estiverem em uso, principalmente nos horários de almoço e no encerramento do expediente; Verificar antes de sair da sala se as luzes foram desligadas e as janelas foram fechadas;
- Priorizar a luz natural quando for possível;
- Desligar o monitor, a impressora, o estabilizador, a caixa de som, o microfone, o projetor e outros acessórios que não estiverem em uso;
- Consumo de energia elétrica no câmpus: Em janeiro o valor foi de R\$ 13.591,31 e em fevereiro foi de R\$ 18.858,24. Valor per capita: em janeiro: R\$ 11,23 e em fevereiro: R\$ 15,59.

## MEDIDAS GERAIS PARA ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA

- Dar preferência à aquisição de equipamentos com Selo PROCEL e/ou consumo A de energia;
- Trocar a borracha de vedação da geladeira quando estiver velha ou ressecada;
- Não colocar comida ou líquidos quentes na geladeira;
- Acumular uma quantidade razoável de roupa para passar e para lavar, priorizando fazê-lo tudo de uma só vez;
- Na mudança de estações, alterar a chave da temperatura do chuveiro elétrico. Este gesto economiza até 30% de energia;
- Utilizar lâmpadas fluorescentes compactas ou LED. Elas consomem menos energia elétrica e duram mais;

## MEDIDAS PARA ECONOMIA DE PAPEL E TINTA DE IMPRESSORA

- Reduzir o consumo de papel – reduzir impressões e imprimir frente e verso, quando possível;
- Instalar nos computadores a fonte Eco font (Spranq eco sans) porque trata-se de fonte que economiza tinta e quando possível, fazer a impressão utilizando-se dela;

## MEDIDAS PARA EVITAR O DESPERDÍCIO DA ÁGUA

- Evitar abrir torneiras de forma indiscriminada;
- Ao acionar a descarga, verificar se o dispositivo voltou ao normal, se estiver vazando, acionar a manutenção;

## OUTRAS MEDIDAS PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL

- Abolir copos descartáveis: Usar canecas e abastecer “garrafinha” de água nos bebedouros;
- Refletir sobre o meu consumo, e como ele impacta o meio ambiente: embalagens, consumo de celulares, roupas e eletrônicos;

## MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA

- Colocar os resíduos nas lixeiras corretas: Azul (papel/papelão); vermelho (plástico – garrafas de refrigerante por exemplo); verde (vidro); amarelo (metal – latinhas de refrigerantes por exemplo) e lixo orgânico na respectiva lixeira. Para o lixo reciclável realmente ser reaproveitado necessita ser colocado nas lixeiras corretas e não estar “contaminado” (sujo) com lixo orgânico.
- Vantagens da reciclagem: preservação dos recursos naturais, economia de energia, não ocupação de espaço em aterro sanitário, geração de emprego e renda, e conscientização da população para questões ambientais.

# MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA



# MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA



## MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA



## MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA

- Ainda com relação ao lixo, temos em nosso câmpus o lago, no qual são encontrados diversos tipos de resíduos: embalagens de alimentos, papel, garrafas. Não jogar lixo e retirar das mesas da cantina o lixo que produziu, porque, quando venta, facilmente resíduos são levados para o lago.
- O lago é um local de contemplação e que torna nosso câmpus mais bonito. Os resíduos que ficam nele prejudicam os peixes que lá se encontram.
- O aterro sanitário da região fica na cidade vizinha de Fraiburgo e só tem capacidade para armazenar resíduos até 2034;

## MEDIDAS PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E DESTINAÇÃO CORRETA

- Não desperdiçar comida – não servir-se excessivamente de comida na cantina, pois segundo pesquisa realizada em nosso câmpus pela estudante do curso de Engenharia Ambiental Tatiane Grando, 82,61% do lixo produzido é resíduo orgânico e 17,39% resíduo reciclável. O que podemos fazer para diminuir o desperdício de comida?
- Será colocada uma caixa na entrada do prédio de salas de aula na qual deverão ser depositados os resíduos (o que sobrou) de lápis, lápis de cor, lapiseiras, canetas, canetinhas, borrachas, apontadores, destaca texto, marcadores permanentes, marcadores para quadro branco, inclusive se não há destinação correta destes itens em sua casa, poderá trazê-los para descarte no câmpus. O que for recolhido será enviado para uma empresa que recicla este tipo de resíduo.