



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
GABINETE DO REITOR**

**MEMORANDO CIRCULAR Nº 34/2019 - GR (11.00.43)
(Identificador: 201910676)**

Nº do Protocolo: 23065.016023/2019-03

Maceió-AL, 06 de Maio de 2019.

Ao grupo: **ASSESSORES DA REITORIA*, DESIGNADOS COMO "COORDENADOR DE CURSO"*, DESIGNADOS COMO "COORDENADOR DE GRADUAÇÃO"*, DESIGNADOS COMO "COORDENADOR DE POS-GRADUAÇÃO"*, DIRETORES E VICES (ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA)*, DIRETORES E VICES (UNIDADES ACADÊMICAS DE TODOS OS CAMPI)*, DOCENTES ATIVOS*, PRO-REITORES ATIVOS*, SECRETÁRIOS(AS) ATIVOS*, SERVIDORES ATIVOS*, SERVIDORES LOTADOS NA REITORIA*, TÉCNICOS-ADMINISTRATIVOS ATIVOS*.**

Título: UFAL: medidas para combater o desperdício de água e energia

A gestão da Universidade Federal de Alagoas, considerando a necessidade do uso eficiente e consciente da energia e água, com o objetivo de combater o desperdício de água e energia e ratificar a otimização e a aplicação dos recursos financeiros da universidade e de acordo com as diretrizes do PROCEL, apresenta algumas rotinas importantes que necessitam serem implementadas:

Ar-condicionado

Manter as janelas e as portas fechadas, evitando a entrada de ar;
Ligar se possível o ar condicionado às 9:00 horas e desligar às 16:00 horas, poupando assim 02 horas por dia de consumo. Lembramos que a UFAL possui quantidade significativa de aparelhos de ar condicionado e qualquer ação neste sentido obtém resultado em curto prazo;
Desligue-os quando o ambiente for desocupado (horários de almoço inclusive);
Limitar a utilização do aparelho somente às dependências ocupadas;
No inverno ou em dias frios desligar o ar-condicionado e manter somente a ventilação do aparelho ou desligue os equipamentos utilizando preferencialmente a ventilação natural;
Utilizar, sempre que possível, o controle de temperatura em 22-25 °C.

Plataformas de acessibilidade

Fazer campanhas de conscientização nas unidades para que os usuários prefiram utilizar as escadas, salvo pessoas com locomoção reduzida que necessitem do equipamento;

Computadores, eletroeletrônicos e impressões

Utilizar o modo de espera e tela desligada reduzindo em mais de 50% do consumo ou desligar o computador no horário do almoço;
Ao sair do ambiente desligar impressoras, estabilizadores, scanners, Impressoras e demais eletroeletrônicos;
Programar computadores para modo de espera após cinco minutos sem uso e desligue os equipamentos inativos;
Redução de consumo com tonners e cartuchos, priorizar despachos eletrônicos e documentos digitais.

Freezers, micro-ondas geladeiras e bebedouros

Evitar que as portas fiquem abertas desnecessariamente;
Evitar a colocação de alimentos quentes;
Manter o termostato regulado no mínimo necessário e localizar a geladeira fora do alcance de raios solares ou de outras fontes de calor;

Desligar bebedouros no período de férias, feriados e recessos acadêmicos nos pavimentos com uso exclusivo para salas de aula;
Utilizar o micro-ondas para refeições pequenas;
Descongelar os alimentos ao natural sempre que tiver tempo;

Iluminação

Desligar luzes de dependências, quando não estiverem em uso, como salas de reunião, banheiros, corredores sem uso;
Evitar deixar a unidade acesa à noite, evitando desperdício de energia;
Evitar acender lâmpadas durante o dia (utilize a luz natural sempre que possível);
Durante a limpeza de áreas grandes, acender apenas as luzes necessárias;
Nos espaços exteriores reduzir, quando possível e sem prejuízo da segurança noturna a iluminação em áreas de circulação, pátios de estacionamentos e acessos as unidades;
Apague as luzes de locais que não estiverem em uso;
Comunique funcionários caso observe uso indevido de iluminação e equipamentos;
Com a finalização da subestação (SE 69) da UFAL e sua ligação ao sistema da Equatorial Energia, a médio prazo a UFAL está planejando a instalação de medidores nas principais unidades. Essa medida visa monitorar os consumos do parque edificado da UFAL, bem como fazer o inventário energético de cada unidade para implementação de ações de médio prazo e medição individualizada (para fins de monitoramento de gastos com energia);

Água

Feche torneiras após o uso;
Informe sobre vazamentos a SINFRA ou a um agente SINFRA de sua unidade;
Não desperdice água com lavagens de ambientes.

Todas estas ações têm um retorno de investimento bastante positivo e rápido em curto prazo, reduzindo desperdícios e ampliando a eficiência dos recursos de custeio da UFAL, bem como manter serviços essenciais como é o caso do transporte, limpeza e segurança, por exemplo.

Destarte, lembramos que caso o usuário observe algumas destas vias de desperdício em um dos *Campi* da UFAL adote uma das ações acima que pode reduzir em média 5%-10% o que equivale a uma poupança mensal de aproximadamente R\$ 55.000,00 a R\$ 110.000,00 apenas com ações em poupança de água e principalmente uso de energia elétrica.

Além destas medidas, fica estabelecido a redução mensal de serviços de reformas e adequações em 10%, o que equivale a aproximadamente R\$ 40.000,00/mês. Essa poupança e otimização em água, energia e reformas, suprirá serviços essenciais como transporte que estava sendo otimizado e em alguns casos restringido. Porém diante da ampla necessidade deste serviço para a comunidade universitária, foram reavaliados e estarão disponibilizados de forma ainda racionalizada, porém sem grandes restrições.

Lembramos sempre da tríade de economia utilizada em diversos órgãos da administração pública: **apague a luz, desligue o ar e feche a torneira**. Não gastar além do necessário, além de poupar recursos ambientais e financeiros é uma nobre atitude cidadã. Vamos todos economizar, principalmente em um cenário de restrições orçamentárias.

(Autenticado em 07/05/2019 10:08)
ARUA SILVA DE LIMA
CHEFE DE GABINETE - TITULAR
Matrícula: 1837208