



O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) e a Coordenação de Eletrotécnica da Unidade Curvelo realizou no sábado letivo passado dia 20 de maio de 2017 o lançamento oficial do **Programa de Uso Racional e Eficiente da Água e Energia Elétrica (PURAЕ)**.

O PURAE visa conscientizar os alunos, professores e funcionários a contribuir para a redução dos impactos ambientais e sociais inerentes às atividades relacionadas com a água e energia elétrica na nossa unidade e também nas nossas residências, tendo em vista a responsabilidade social do CEFET-MG.

Data: 20 de maio de 2017

Local: Auditório do CEFET-MG - Rua Santa Rita, 900 – Santa Rita – Curvelo-MG.

Programação:

8:00 - 8:10hs - Abertura

8:10 - 8:30hs - Palestra: Apresentação do PURAE

Palestrante: Prof. Neolmar de Matos Filho

Mini Currículo: Mestre em Engenharia Elétrica. Especialista em Engenharia de Comunicação de Dados. Atualmente é chefe do departamento de Eletroeletrônica e professor efetivo no CEFET-MG Unidade Curvelo. Mais de vinte anos de experiência profissional no setor elétrico e telecomunicações. Lecionou no curso de Redes de Computadores na UNA-BH, na Furukawa lecionou treinamentos de FCP Fundamental e FCP Master. Trabalhou na TELEMIG no Centro de Supervisão e Gerencia de Redes de Dados do estado de Minas Gerais.

8:40 - 9:40hs - Palestra: Biodiversidade e Uso racional da Água

Palestrante: Eng. Frederico Ozanan Mourthé

Mini Curriculum: Graduado em Arquitetura pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Matemática pela Universidade de Uberaba (UNIUB) e também em Engenharia Civil pela Fundação Mineira de Educação e Cultura (FUMEC). Pós-graduado em Saneamento e Meio Ambiente pela FUMEC. Foi Professor da Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo (FACIC). Atualmente ocupa o cargo de Engenheiro de Operação e Manutenção na Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA de Curvelo.

9:50 - 10:50hs – Palestra: Economia de energia elétrica

Palestrante: Eng. Luciano Barreto

Mini Curriculum: Engenheiro de Soluções Energéticas da Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG, formado em Engenharia Elétrica e Eletrônica pela Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG (1988). Especializações em Eletrônica Industrial / Conversores Eletrônicos pela UFMG e DemandSide Management (DSM) pelo International Institute of Education. Em 2001 lançou o Livro Energia Eficaz. Área de Atuação: Eficiência Energética; Gestão Energética Otimizada; Uso Sustentável da Energia.

11:00 - 12:00hs Divulgação de uma campanha de conscientização do uso racional destes insumos.

12:00hs Encerramento

Participação:



Apoio:



Segue algumas dicas de como promover a mudança de comportamentos na nossa unidade e nas nossas residências, visando economizar água e energia elétrica de forma inteligente e racional. São elas:

- I- Evite acender lâmpadas durante o dia. Use melhor a luz do sol, abrindo bem as janelas, cortinas e persianas;
- II- apague as lâmpadas dos ambientes desocupados. Não deixe luz acesa nos corredores desnecessariamente;
- III- pinte o teto e as paredes internas de cores claras, que refletem melhor a luz, diminuindo a necessidade de iluminação artificial;
- IV- o último aluno ou professor que sair da sala de aula deverá desligar a luz e o ventilador;
- V- após as aulas práticas de informática, o aluno deverá desligar o computador que utilizou;
- VI- o responsável pela utilização do Auditório (professor, palestrante, coordenador, etc.) deverá desligar os equipamentos e a iluminação do local;
- VII- os funcionários administrativos deverão manter o computador desligado no intervalo de turno de trabalho;
- VIII- configurar o computador em modo de economia de energia;
- IX- desligar datashow, copiadoras/impressoras, ventiladores, notebooks e outros aparelhos eletrônicos, após o uso;
- X- ao ligar o ar condicionado, o usuário deverá mantê-lo na temperatura necessária, desligá-lo quando o ambiente estiver desocupado; manter portas e janelas fechadas, de forma a impedir a entrada de ar externo;
- XI- dimensionar adequadamente os equipamentos dando preferência aos de alto rendimento que, apresentam maior eficiência energética, reduzindo custos operacionais (Selo Procel Inmetro).
- XII- o vaso não é lixeira, jogue o papel no lixo.
- XIII- regar as plantas pela manhã ou à noite, dessa forma a água evapora mais lentamente.
- XIV- elimine vazamentos de água, comunicando imediatamente o setor responsável.