

Programa AES Eletropaulo nas Escolas

O QUE É O PROJETO AES Eletropaulo nas Escolas?

É um projeto de educação em eficiência energética e hídrica que promove a formação de Núcleos de Ação para a Eficiência Energética, constituído por alunos e professores das escolas participantes. Os Núcleos realizam ações de conscientização, engajamento e monitoramento em eficiência energética e hídrica.

QUAIS SÃO OS OBJETIVOS DO PROJETO?

- Valorizar formas de consumo responsável e desestimular aqueles que geram desperdícios, em especial de energia elétrica e água potável;
- Difundir o conhecimento de que a produção e distribuição de energia elétrica e de água potável consomem muitos recursos ambientais e financeiros e que, por isso, qualquer desperdício é sempre maior do que parece;
- Ensinar práticas e comportamentos de uso eficiente de energia elétrica e água;
- Divulgar informações sobre procedimentos seguros no contato com a energia elétrica;
- Ensinar que o trabalho coletivo é a melhor alternativa para a resolução de problemas;
- Monitorar e reduzir o consumo de energia elétrica e de água na escola e de um conjunto de famílias de alunos.

QUAIS SERÃO AS RESPONSABILIDADES E ATIVIDADES DO NAAE – NÚCLEO DE AÇÃO PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA?

Os Núcleos de Ação para a Eficiência Energética têm como responsabilidade difundir uma cultura de eficiência energética tanto na escola como nas famílias. Em outras palavras, cabe aos membros dos núcleos engajar a comunidade escolar e familiares na realização de uma série de atividades.

As atividades serão divididas em três categorias:

- Atividade de pesquisa: recurso pedagógico que insere os integrantes do núcleo no tema sobre o qual vão atuar, e serve para que eles se apropriem de um conjunto de informações sobre energia elétrica e água na escola.
- Atividades de difusão e engajamento: permitem o envolvimento de toda a comunidade escolar e suas famílias, ampliando, assim, o alcance do projeto.
- Atividade de monitoramento do consumo na escola e na família: Permite que os estudantes acompanhem os dados sobre o uso e possível redução tanto do consumo de energia elétrica quanto de água na escola e nas famílias.

1

DUVIDAS?

Falar com Marília Assumpção ou André Takahashi no telefone (11) 3355 – 2200
Via e-mail: mariliaassumpcao@lfd.com.br ou andre@lfd.com.br

QUAIS ESCOLAS PODEM PARTICIPAR DO PROJETO AES Eletropaulo nas Escolas?

Escolas do Ensino Fundamental que atendam turmas a partir do 4º ano e estejam localizadas nas Diretorias Regionais de Educação de São Miguel, São Mateus, Itaquera, Guaianases e Penha. Durante o ano de 2016 as demais Diretorias Regionais de Educação serão contempladas em fases acordadas com a Secretaria Municipal de Educação.

Número de vagas: 176 escolas.

QUEM PARTICIPA DO PROJETO AES Eletropaulo nas Escolas?

- A adesão é da escola;
- Cada escola inscreve três professores: um dos professores inscritos deverá fazer parte da equipe gestora da escola e os outros dois deverão atuar com os alunos que farão parte do Núcleo de Ação para a Eficiência Energética;
- A escola indicará 16 alunos que farão parte do Núcleo de Ação para a Eficiência Energética;
- O Núcleo de Ação para a Eficiência Energética pode ser constituído por alunos de turmas mistas ou por uma única turma, desde que tenham entre 9 e 14 anos e estejam cursando o 4º, 5º, 6º, 7º, 8º ou 9º ano.
- Os meios para a escolha dos membros do NAEE são deixados a critério da equipe gestora e dos dois professores inscritos no projeto.

O QUE É NECESSÁRIO PARA PARTICIPAR DO PROJETO?

- A escola deverá indicar um dia da semana e turno para reunir os integrantes do Núcleo de Ação para a Eficiência Energética (NAEE);
- Disponibilizar um espaço para a realização dos encontros com os integrantes do NAEE;
- Os professores inscritos deverão estar presentes na escola nos dias em que ocorrerem os encontros quinzenais com os participantes do NAEE e o educador do projeto AES Eletropaulo nas Escolas;
- Os professores inscritos deverão acompanhar e orientar os integrantes do NAEE no desenvolvimento das atividades;
- Os professores inscritos deverão ter disponibilidade para participar de dois encontros fora da escola e das atividades de formação que serão realizadas na escola, durante visitas quinzenais do educador da AES Eletropaulo, para compor a carga horária total de 20 horas de formação.

COMO SERÁ REALIZADO O PROJETO NA ESCOLA?

- A escola recebe a visita quinzenal de um agente de campo contratado pela AES Eletropaulo em data e período indicado pela escola no momento da inscrição;
- Serão realizados 6 encontros quinzenais no decorrer do semestre e cada visita terá duração de aproximadamente 3 horas;
- Durante as visitas quinzenais o agente de campo se reúne com os três professores e com os integrantes do NAAE;
- Os encontros têm por objetivo orientar os professores e integrantes do NAAE quanto aos desafios a serem realizados no período;
- As visitas iniciam a partir da última semana de agosto e serão finalizadas até o final de novembro de 2015;

COMO FAZER AS INSCRIÇÕES?

A Secretaria Municipal de Educação abrirá inscrição no final de julho em prazo a ser determinado e amplamente divulgado. A inscrição será realizada pela própria escola através de formulário digital, no link: <https://goo.gl/2ISWLO>

QUANDO E COMO SERÃO REALIZADOS OS ENCONTROS DE FORMAÇÃO?

A formação terá duração de 20 horas e estão organizados da seguinte forma:

Tema	Carga Horária	Quando	Onde
Apresentação do projeto AES Eletropaulo nas Escolas	4 horas	18 ou 19 de agosto	18/08 – Auditório do CEU Jembeiro. HORÁRIO: 18:00 às 22:00 Av. José Pinheiro Borges, 60 - Bairro Guaianases - São Paulo - SP
			19/08 – Auditório do CEU Aricanduva. HORÁRIO: 18:30 às 22:30 Rua Olga Fadel Abarca, s/n - Jardim Santa Terezinha (Zona Leste) - São Paulo – SP
Orientação para a realização das atividades e desafios nas escolas	12 horas	Será realizado nos encontros quinzenais	Na escola
Encerramento	4 horas	Dezembro – data a ser agendada	Local a ser confirmado

DUVIDAS?

Falar com Marília Assumpção ou André Takahashi no telefone (11) 3355 – 2200
Via e-mail: mariliaassumpcao@lfd.com.br ou andre@lfd.com.br

OS PROFESSORES RECEBERÃO CERTIFICADOS?

Sim, com carga horária de 20 horas validado pela Secretaria Municipal de Educação.

COMO ESTE PROJETO CONTRIBUI COM OS TRABALHOS ESCOLARES?

- O projeto pode incorporar conteúdos acadêmicos já presentes nas escolas e nos currículos. O que ele oferece é uma ampliação das situações de uso destes conhecimentos, estendendo-os até o cotidiano das pessoas.
- Promove atividades e desafios com o objetivo de ensinar-lhes a se valer de recursos acadêmicos para elaborar e implementar estratégias de intervenção em aspectos da vida cotidiana.
- Aprimora a capacidade de leitura e escrita, a construção argumentativa, a comunicação, expressão de ideias e elaboração de estratégias de ação, com atividades implementadas de forma coletiva, buscando sempre a contribuição individual para obtenção dos resultados desejados.

QUAIS OS VALORES TRANSMITIDOS ÀS CRIANÇAS E JOVENS?

- **Comunidade global:** ensinar aos estudantes que os recursos do planeta são um patrimônio de todos os seus habitantes;
- **Responsabilidade:** ensinar aos estudantes que o esgotamento ou manutenção desses recursos é um efeito direto como cada um de nós escolhe usá-los;
- **Colaboração:** ensinar aos estudantes que os atos coletivos são mais poderosos e permanentes do que as ações individuais;
- **Conhecimento:** Ensinar aos estudantes que o conhecimento amplia nossa capacidade de atuação em todas as instâncias da vida e nos confere um poder que deve ser usado em benefício de todos.

A ESCOLA RECEBERÁ MATERIAIS DIDÁTICOS?

Sim. Será apresentado no primeiro encontro de formação.

ONDE OBTER MAIS INFORMAÇÕES?

Contatar a Central de Relacionamento AES Eletropaulo nas Escolas de segunda-feira à sexta-feira das 09h00 às 18h00 através dos seguintes canais:

Telefone: (11) 33552200 – falar com André Takahashi ou Marília Xavier.

E-mail: mariliaassumpcao@lfdb.com.br ou andre@lgdb.com.br

DUVIDAS?

Falar com Marília Assumpção ou André Takahashi no telefone (11) 3355 – 2200
Via e-mail: mariliaassumpcao@lfdb.com.br ou andre@lfdb.com.br