

Projeto Escola+

3º Desafio – Lista de Medidas de Eficiência Energética

Regulamento

Enquadramento

Este regulamento é específico para a definição dos desafios lançados às escolas, no âmbito da competição interescolar a promover ao longo do Projeto Escola+ Promoção de Eficiência Energética entre Escolas do 1º Ciclo do Ensino Básico. Este projeto é promovido pela Lisboa E-Nova – Agência Municipal de Energia - Ambiente de Lisboa, em parceria com a ISA - Intelligent Sensing Anywhere, S.A. e conta com o apoio da Câmara Municipal de Lisboa.

Os critérios de pontuação da competição terão base baseiam-se em duas componentes principais:

- A redução do consumo energético por aluno da escola, durante o ano letivo, relativa ao consumo do ano anterior (50% da pontuação);
- **Execução de 4 desafios a desenvolver ao longo do ano letivo, em momentos distintos (50% da pontuação).**

Nota de desenvolvimento geral

Os desafios da competição interescolar do projeto Escola+ pretendem ser, para além de um instrumento de avaliação da competição, outro meio de criação, promoção e difusão de ideias e medidas de eficiência energética e implementação das mesmas, tanto no contexto doméstico como escolar. À medida que os desafios forem sendo avaliados, a pontuação ficará disponível no ecrã LCD instalado na escola, bem como na página de internet www.escolamais.org.

Os desafios propostos enquadram-se nos programas e metas curriculares para o 1º

Ciclo, bem como nas linhas orientadoras da Educação para a Cidadania da DGE (Direção Geral da Educação), em particular a Educação Ambiental/Desenvolvimento Sustentável.

Descrição do 3º desafio

O 3º desafio requer a apresentação de uma lista de medidas de eficiência energética na escola (p. ex. ao estilo de “checklists”). Os alunos deverão fazer um levantamento de vários comportamentos ou medidas ou adequadas à poupança de eletricidade na sua escola e verificar e registar, para cada uma delas:

- Se já foi implementada ou quando será implementada;
- Se a poupança será pequena, média ou grande;
- Se a medida pode ser realizada pelos próprios alunos (comportamental) ou se pela direcção da escola (requer investimento);
- Local da escola onde se pode implementar.

Poderão assinalar essa medida com um “visto” ou outra simbologia de verificação, como por exemplo “smiles”, ou desenhar uma tabela. O trabalho poderá ser apresentado em diversos formatos:

- a) trabalho de escrita com ou sem imagens (tamanho máximo A4)
- b) cartaz (tamanho máximo A2)
- c) apresentação em “PowerPoint” (gravação em CD ou enviada por e-mail para escolamais@lisboaenova.org, com identificação da escola remetente)

Condições de apresentação dos trabalhos

- 1) Os trabalhos de escrita, com ou sem imagens, deverão ser entregues em papel ou cartolina ou outro material, desde que tenha o tamanho máximo A4.

- 2) Os trabalhos em formato cartaz deverão ser entregues em cartolina ou outro material, desde que tenha o tamanho máximo A2.
- 3) Os trabalhos apresentados em formato digital, devem ser entregues num CD/DVD ou enviados por e-mail para escolamais@lisboaenova.org.
- 4) Apenas serão aceites trabalhos devidamente identificados com o nome da escola, do professor responsável e do respetivo contacto.

Admissão dos trabalhos

- 1) O desafio entra em vigor no dia 2 de fevereiro de 2015.
- 2) Os trabalhos devem ser entregues em mão ou enviados via CTT com aviso de receção até às **16h30 do dia 27 de fevereiro de 2015**, para a sede da Lisboa E-Nova (Rua dos Fanqueiros, n.º 38 – 2.º andar, 1100-231 Lisboa, Portugal), à exceção dos trabalhos em formato digital, que poderão ser enviados por e-mail para escolamais@lisboaenova.org até à mesma hora limite.
- 3) Este desafio dirige-se especificamente a alunos do 2.º ano.

Critérios de avaliação

Os trabalhos serão avaliados numa escala de 0 a 20 pontos, de acordo com os seguintes critérios:

1. Adequação/articulação com o tema da eficiência energética e rigor na aplicação dos conceitos (6 pontos);
2. Quantidade de medidas (0,5 pontos por medida, num máximo de 6 pontos);
3. Qualidade em termos gráficos (5 pontos);
4. Criatividade e originalidade (3 pontos).

Nota: O envio de trabalhos fora de prazo, ou que não respeitem as condições de apresentação, implica uma penalização na avaliação.

Júri da Competição

O júri será constituído por um representante de cada uma das seguintes entidades:
Lisboa E-Nova, ISA Energy e Câmara Municipal de Lisboa - Departamento de Educação.
A decisão do júri será soberana e definitiva, não havendo lugar a qualquer recurso.

Informações

Para mais informações ou quaisquer esclarecimentos poderá contactar os contactos em baixo ou visitar o endereço <http://escolamais.org>

Contactos:

Morada: Lisboa E-Nova - Rua dos Fanqueiros N.º38 – 2.º Andar, 1100-231 Lisboa

Fax: 21 884 70 29

Telefone: 21 884 70 10

E-mail: escolamais@lisboaenova.org