

Projeto Escola + Eficiente

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+ Eficiente, Eficiência Energética da Escola à Comunidade. Este projeto é promovido pela Lisboa E-Nova – Agência de Energia e Ambiente de Lisboa, com o apoio das Câmaras Municipais de Lisboa, Amadora e Sintra.

Os critérios de pontuação da competição 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+ Eficiente 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.escolaeficiente.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.

Estes desafios pretendem criar dinâmicas de trabalho enriquecidas pelo contributo das diferentes perspetivas. Serão tanto mais originais quanto maior a

Financiamento:



Apoios:



LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL



AMADORA
Cidade



utilização da criatividade na articulação dos conhecimentos e na elaboração das respostas aos desafios.

Espera-se que os trabalhos apresentados contribuam para o desenvolvimento da literacia científica dos alunos envolvidos nas tarefas. Espera-se, também, que sensibilizem os alunos e a comunidade escolar e envolvente para a necessidade de mudança de comportamentos que promovam a eficiência energética.

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 adequadas à poupança de eletricidade na sua escola e verificar e registar, para cada uma delas:

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

Poderão assinalar essa medida com um “visto” ou outra simbologia de verificação, ou desenhar uma tabela.

O trabalho poderá ser apresentado em diversos formatos:

- 1) trabalho de escrita com ou sem imagens (máximo de 4 folhas A4)
- 2) cartaz (tamanho máximo A2)
- 3) Apresentação digital, por exemplo em formato “PowerPoint” (tamanho não superior a 500MB).

Condições de apresentação e admissão dos trabalhos

- 1) Este desafio dirige-se especificamente a alunos do 2º ano.
- 2) O desafio entra em vigor no dia **29 de janeiro de 2018** e termina às **16h30 do dia 2 de março de 2018** (hora-limite para entrega dos trabalhos).
- 3) Os **trabalhos de escrita ou cartaz**, com ou sem imagens, deverão ser entregues em papel, cartolina ou outro material, desde que tenha o tamanho máximo A4 ou A2. Estes devem ser entregues em mão ou enviados via CTT com aviso de receção até à hora-limite, para a sede da Lisboa E-Nova (Rua dos Fanqueiros, n.º 38 – 2º andar, 1100-231 Lisboa, Portugal).

Financiamento:

Apoios:

- 4) Os **trabalhos em formato digital** deverão estar num ficheiro com um tamanho não superior a 500MB. Este ficheiro poderá ser entregue num CD/DVD ou *pendrive*, e, nesse caso, enviado através das vias sugeridas no ponto anterior. Em alternativa, o ficheiro poderá ser enviado via e-mail para escolamais@lisboaenova.org ou submetido via Plataforma beWatt (<http://bewatt.energy/>), através de um utilizador autorizado – Professor, até à hora-limite.
- 5) Apenas será sujeito a avaliação pelo júri um trabalho por escola. Deverá ficar ao critério da escola a metodologia adotada para a seleção do trabalho a entregar.
- 6) Apenas serão aceites trabalhos que:
 - a. Estejam devidamente identificados com o nome da escola, do professor responsável e do respetivo contacto;
 - b. Tenham em anexo o documento disponível na última página deste regulamento, devidamente preenchido e assinado, autorizando (ou não) a cedência de imagens.

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 (5 pontos);
- 2) Quantidade de medidas (0,5 pontos por medida, num máximo de 6 pontos);
- 3) Qualidade em termos gráficos (4 pontos);
- 4) Criatividade e originalidade (5 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 Câmaras Municipais envolvidas (Lisboa, Amadora e Sintra) e por dois elementos da Lisboa E-Nova. A decisão do júri será soberana e definitiva, não havendo lugar a qualquer recurso.

Financiamento:



Apoios:



LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL



AMADORA
Cidade



Informações

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

Contactos:

Morada: Lisboa E-Nova - Rua dos Fanqueiros Nº38 – 2º Andar, 1100-231 Lisboa

Fax: 21 884 70 29

Telefone: 21 884 70 10

E-mail: escolamais@lisboaenova.org

Financiamento:



Apoios:



LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL



AMADORA
Cidade



Autorização de cedência de imagem

A Escola _____,
participante no Projeto “Escola + Eficiente” durante o ano letivo de 2017-
2018, representada por _____,

Autoriza Não Autoriza

a exibição de imagens (nomeadamente fotografias e vídeos) que tenham sido incluídas no trabalho elaborado pelos seus alunos no âmbito do **3º Desafio deste Projeto – Lista de Medidas de Eficiência Energética**, para uso exclusivo em ações com este relacionadas, a promover pelas suas entidades promotoras (por exemplo, publicação no E-Book final do projeto ou projeção durante uma sessão pública).

Data ____/____/____

Assinatura _____

Financiamento:



Apoios:



LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL



AMADORA
Cidade

