



Concurso de Eficiência Energética em Estabelecimentos Escolares



Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos.

<http://www.projeto-arion.pt>

Missão

O projeto ARION visa a Informação e Sensibilização em Eficiência Energética em Estabelecimentos de Ensino Profissional, Particular e Cooperativo.

A medida será operacionalizada a partir de uma abordagem de baixo para cima: a realização de vinte auditorias energéticas em Estabelecimentos de Ensino em Portugal Continental e Regiões Autónomas será a 'semente' para o desenvolvimento da campanha de informação e sensibilização.

Com ela, a ANESPO - Associação Nacional de Escolas Profissionais - visa dar o contributo das escolas profissionais e das escolas do ensino particular e cooperativo para melhorar a eficiência no consumo de energia elétrica no território nacional.

Objetivos

- *Desenvolver uma campanha de sensibilização para a eficiência energética*
 - Identificar e seriar oportunidades de melhoria do desempenho energético que potencie a redução dos respectivos consumos de energia elétrica
 - Avaliar técnica e economicamente os benefícios da implementação de equipamentos e soluções mais eficientes do ponto de vista energético e ambiental
 - E elencar um conjunto de fontes de financiamento que suportem a implementação das medidas
- *Divulgar medidas de eficiência energética*
 - Propostas junto dos restantes estabelecimentos de ensino e dos serviços governamentais que tutelem o ensino e educação.

Atividades

- Desenvolvimento de auditorias energéticas
- Realização de um plano de eficiência energética
- Concepção de uma brochura informativa
- Concepção de um manual de eficiência energética
- Organização de um concurso de ideias interescolar para a eficiência energética

Concurso de Ideias Interescolar ARION



A ANESPO – Associação Nacional das Escolas Profissionais, em parceria com a AEEP – Associação dos Estabelecimentos de Ensino Particular e Cooperativo, no âmbito do Programa para a Promoção da Eficiência no Consumo de energia elétrica (PPEC) financiado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE), promove o **Concurso “Eficiência Energética em Estabelecimentos Escolares - ARION”**, que tem como principal objetivo sensibilizar os jovens em idade escolar para a eficiência energética.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Quem pode concorrer?

O concurso tem como grupo alvo os jovens (idade mínima de 15 anos) que frequentem o Ensino Profissional e Secundário. Os participantes podem candidatar-se, individualmente ou em grupo (composto no máximo por cinco elementos), no âmbito de uma escola. Em caso de empate na avaliação, serão valorizados os trabalhos coletivos e multidisciplinares.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Qual o tema a apresentar?

O tema central do concurso é a **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

“A eficiência energética é a otimização que realizamos no consumo de energia”.

Para se colocar em prática a eficiência energética implica tomar medidas. Estas medidas dividem-se tipicamente em medidas comportamentais e medidas tecnológicas.

As medidas comportamentais são originadas por ações no nosso quotidiano para poupança de energia. Por exemplo, apagar a luz ao sair de uma sala de aula é o princípio mais simples destas ações.

As medidas tecnológicas passam pela escolha, aquisição e utilização adequada de equipamentos sem ter de diminuir o seu conforto, como por exemplo iluminação mais eficiente do tipo LED ou etiquetagem energética de equipamentos.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Que tipos de trabalhos?

Serão aceites trabalhos em todas as categorias e em todos os formatos, sendo incentivada a criatividade em todos os aspetos (conteúdos, materiais, técnicas, etc.).

Os trabalhos deverão observar as seguintes limitações:

- *Texto* (prosa ou verso): mil (1.000) palavras
- *Desenho* - Suporte de papel (pranchas): formato A0 (841mm * 1.189mm)
- *Vídeo e áudio* - Suporte de vídeo e áudio carregados para o Youtube (4 minutos de duração e 250MB);
- *Maquetes e outras estruturas*: 1 metro cúbico e 5 quilograma.
- *Happening/Performance* - Breve descrição e registo em formato vídeo

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Que tipos de trabalhos?

Cada trabalho deverá conter:

- Identificação dos autores (nomes e respectivas idades).
- identificação da escola e dos professores/responsáveis que acompanharam a sua execução.

Nota: Todos os trabalhos submetidos são passíveis de poderem vir a ser reproduzidos, em distintos formatos, quantidades e ocasiões, sem fins lucrativos e por alguns ou todos os promotores, em ações de sensibilização para a eficiência energética. Os trabalhos vencedores poderão vir a ser divulgados nos portais das entidades promotoras.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Como, Onde e Quando se devem entregar os trabalhos

- As inscrições devem ser feitas na ANESPO através do e-mail **geral@anespo.pt** ou através deste site na página de Contactos. O responsável pela inscrição deverá indicar a escola, o nome, o telefone e o e-mail de contacto.
- Os trabalhos devem ser entregues na ANESPO ou através do e-mail **geral@anespo.pt**. O envio dos trabalhos por correio, ou por e-mail, é da responsabilidade dos concorrentes.
- Os trabalhos deverão ser enviados para a ANESPO **até ao dia 31 de março de 2019**.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Avaliação

Os trabalhos serão avaliados considerando os seguintes aspetos:

- Rigor técnico e científico do trabalho;
- Originalidade e criatividade na abordagem do tema;
- Componente estética do trabalho;
- Média etária (quando grupo).

Os trabalhos apresentados a concurso serão apreciados por um júri constituído por um representante da ANESPO, um representante da AEEP e um técnico especialista na área.

Concurso de Ideias Interescolar ARION



Prêmios

Os trabalhos premiados terão direito a:

1º Lugar – 1 kit fotovoltaico de 250 Wp

2º Lugar – 1 monitor de energia

3º Lugar – 1 tomada inteligente

CONTAMOS COM A SUA PARTICIPAÇÃO !