

Educar para mudar

Energias renováveis uma porta para o futuro



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.



Artemísia Almeida Duarte Lopes

Formada em Biologia Marinha pela Universidade de Cabo Verde, professora na Escola Salesiana desde setembro de 2004.

Participação em vários projetos científicos que envolvem alunos.



Escola Salesiana de Artes e Ofícios do Mindelo em funcionamento desde 1954. Atualmente trabalha com alunos do 1º ao 12º anos. Com grande tradição no ensino profissional, pretende investir nesta vertente da educação, de modo a dar outras oportunidades aos nossos alunos.

Possui parques fotovoltaico e eólico.

Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- Apesar de ter reduzido nos últimos anos, o abandono escolar ainda é um problema que afeta a nossa realidade.
- Acreditamos que podemos fazer melhor, dando novas opções, orientação e motivação aos nossos alunos. Neste sentido, surgiu a ideia de criar este projeto.

ABANDONO ESCOLAR



3

Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- Porquê ficar só pelos alunos se podemos auxiliar as famílias de uma forma mais abrangente?
- Por isso, este projeto visa apoiar também as mães dos nossos alunos.



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- O objetivo geral é capacitar mulheres e jovens da comunidade educativa da Escola Salesiana de Artes e Ofícios do Mindelo, relativamente às energias renováveis, para que possam ser autossuficientes financeiramente e contribuir para um ambiente mais saudável.



5

Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

Especificamente pretende-se:

- reduzir o insucesso/abandono escolar;
- melhorar a qualidade de vida dos beneficiários bem como os seus conhecimentos relativamente às energias renováveis;
- promover o desenvolvimento das capacidades dos beneficiários, o empoderamento feminino e o empreendedorismo.



5

Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- O projeto irá ser desenvolvido ao longo de nove meses, nos quais irão decorrer várias atividades.
- Nas sessões de capacitação serão abordados temas ligados as energias renováveis, eficiência energética, sustentabilidade, alterações climáticas, empreendedorismo e empoderamento feminino. Irão decorrer nas instalações da Escola Salesiana e ministradas por diferentes formadores.



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- Pretende-se realizar visitas de estudo a instituições/empresas ligadas ao setor.
- As visitas de estudo irão complementar a parte teórica das sessões de capacitação, criando uma vertente prática e concreta da realidade.
- As mentorias serão um auxílio muito importante na elaboração do projeto por parte dos beneficiários.



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.



- Impactos diretos – fornecer conhecimento na área das energias renováveis, eficiência energética, sustentabilidade e alterações climáticas.
- Impactos indiretos – mostrar novos horizontes e perspetivas de formações profissionais de modo a melhorar a qualidade de vida e a condição financeira de diversas famílias.

Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

No final do projeto os beneficiários deverão:

- estar capacitados em relação aos temas que foram abordados;
- serem capazes de escolhas conscientes, que lhes permitam seguir uma formação profissional ligado ao tema, de modo a ter um emprego e contribuir para a sua independência financeira e o desenvolvimento da sua localidade e do país, de um modo geral.



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

- O tema do projeto é bastante atual e pertinente, pois permite a capacitação e sensibilização em temas muito importantes como energia, clima e sustentabilidade e apresenta aos beneficiários novas alternativas em termos de formação profissional.
- Tendo em conta que um dos objetivos do país é atingir os 50% de penetração de energia renovável em 2030, é imprescindível ter pessoas formadas/capacidades para trabalhar neste setor.



Educar para mudar – energias renováveis uma porta para o futuro.

Fonte das imagens:

1. https://pt.wikipedia.org/wiki/Salesianos_de_Mindelo
2. <https://cabeolica.com/energia-eolica/parques-eolicos/>
3. <https://ggrupodepedagogian.blogspot.com/2018/11/abandono-escolar.html>
4. <https://pt.dreamstime.com/ilustra%C3%A7%C3%A3o-stock-mulher-de-neg%C3%B3cios-que-procura-oportunidades-de-neg%C3%B3cio-image85221482>
5. http://www.agenda.ufba.br/?tribe_events=estao-abertas-as-inscricoes-de-capitacao-para-promocao-da-igualdade-racial-e-de-genero-e-do-respeito-a-diversidade-sexual-na-gestao-universitaria
6. https://pt.wikipedia.org/wiki/Salesianos_de_Mindelo
7. <https://novaescola.org.br/conteudo/13850/encontro-debate-praticas-de-sala-de-aula>
8. <https://mindelinsite.com/covid-19/tecnico-testa-positivo-e-coloca-servico-de-distribuicao-da-electra-em-s-vicente-de-quarentena/>
9. <https://igti.ufsc.br/linhas-de-pesquisa/avaliacao-de-impactos/>
10. <https://fia.com.br/blog/desenvolvimento-de-pessoas/>
11. <https://www.unicv.edu.cv/pt/unicv/48-ensino/oferta-formativa/pos-graduacao/334-educacao-para-o-desenvolvimento-sustentavel-novo>
12. <https://pt.dreamstime.com/ilustra%C3%A7%C3%A3o-stock-vis%C3%A3o-futura-image56067663>