

African **Power Girls** Rising: Resumo para professores e educadores




Junte-se a uma geração de professores que impulsiona uma revolução renovável equitativa

A campanha African Power Girls Rising tem como objetivo inspirar meninas e mulheres jovens de 14 a 24 anos na Comunidade de Desenvolvimento da África Austral (CDAA) a explorar carreiras em energia sustentável, compartilhando conteúdos interessantes que mostram oportunidades no setor.

A campanha é liderada conjuntamente pela Rede Global de Mulheres para a Transição Energética (Global Women's Network for the Energy Transition, GWNET) e pelo Centro da SADC para Energias Renováveis e Eficiência Energética (SADC Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency, SACREEE), com o apoio financeiro da Agência Austríaca de Desenvolvimento (ADA), a unidade operacional da International Partnerships Austria.

Este resumo tem como objetivo proporcionar a professores como você uma compreensão ampla das oportunidades no setor da energia sustentável, para que possa estar mais bem preparado para apoiar as alunas interessadas nesta área como carreira profissional.

 *Compreendemos que, como educador, também tem alunos do sexo masculino. A nossa intenção com este resumo e com esta campanha não é aliená-los ou negar-lhes oportunidades.*

O nosso principal objetivo é abrir oportunidades a todos, independentemente da sua origem, e abordar uma disparidade de gênero que não deveria existir.

O que é energia sustentável?

Energia sustentável é um termo amplo que inclui fontes de geração de energia renováveis ou limpas, como energia solar, eólica e hidrelétrica, bem como tecnologias e sistemas energeticamente eficientes, como lâmpadas LED. A energia sustentável contribui para um planeta mais saudável, sustentável e habitável.

Por que estamos a promover carreiras em energia sustentável para meninas e mulheres jovens?

A Agência Internacional de Energia Renovável (International Renewable Energy Agency, [IRENA](https://www.irena.org/)) estima que a força de trabalho no setor das energias renováveis crescerá de 16,6 milhões de empregos em 2024 para 30 milhões em 2030 e quase 40 milhões em 2050.

Dados da IRENA também mostram que as mulheres continuam sub-representadas no setor, em diferentes regiões, funções e níveis de senioridade.



Junte-se a uma geração de professores que impulsiona uma revolução renovável equitativa

Globalmente, **as mulheres ocupam 32% de todos os empregos na força de trabalho de energia renovável**. Embora isso seja superior ao setor de petróleo e gás e energia nuclear, ainda há espaço para crescer.

É importante atrair mais mulheres para o setor da energia sustentável porque:

- É um setor próspero e em crescimento, que atrai muitos investimentos privados e públicos e gera muitos empregos de alta qualidade. Esses investimentos e empregos devem beneficiar homens e mulheres igualmente.
- A transição para a energia sustentável representa um grande desafio, que requer as ideias e os talentos de todos, tanto mulheres como homens. Equipas, empresas e organizações diversificadas obtêm melhores resultados.
- Os nossos antigos sistemas energéticos são fortemente dominados pelos homens. A transição energética oferece-nos a oportunidade de criar sistemas energéticos não só mais sustentáveis, mas também mais inclusivos e diversificados.

Barreiras e oportunidades para as jovens na energia sustentável

Algumas das razões pelas quais as adolescentes demonstram um interesse limitado em carreiras na área da energia incluem a falta de sensibilização e incentivo,

estereótipos e preconceitos de género e preocupações com o facto de a indústria ser dominada pelos homens.

Embora essas preocupações sejam válidas, também é importante transmitir as oportunidades existentes no setor da energia sustentável:

- **Oportunidade e variedade:** caminhos diversos para talentos diversos
- **Impacto e propósito:** a chance de fornecer energia para a comunidade e moldar o futuro
- **Crescimento e segurança:** um setor em rápida expansão que oferece opções de carreira preparadas para o futuro
- **Inovação e empolgação:** uma indústria global pioneira e em rápida evolução
- **Pertencimento e inclusão:** a perspectiva de todos é essencial

Caminhos de carreira em energia sustentável

Um dos maiores equívocos sobre o setor da energia sustentável é que os empregos disponíveis são principalmente funções de engenharia em grandes empresas de serviços públicos. **Isso não é verdade.**

O setor oferece uma ampla variedade de cargos técnicos e não técnicos, incluindo engenharia, políticas, comunicações, pesquisa, design, gestão de projetos, TI, contabilidade, desenvolvimento de



Junte-se a uma geração de professores que impulsiona uma revolução renovável equitativa

negócios, ciências ambientais, direito e defesa da comunidade.

Os ambientes de trabalho também são variados, e as estudantes podem acabar trabalhando em uma grande concessionária de serviços públicos, uma startup de tecnologia ou uma pequena organização comunitária sem fins lucrativos.

Qualquer estudante interessada no setor certamente encontrará uma função que corresponda às suas paixões e pontos fortes.

Precisa de inspiração? Aqui estão [histórias reais de mulheres que lideram a transformação energética em África.](#)

Como pode participar?

Este resumo é apenas a primeira parte da campanha.

Ao longo de 2026, planeamos lançar recursos para adolescentes e jovens mulheres e destacar histórias de mulheres incríveis da África Austral que trabalham com energia sustentável no nosso [site](#), [Facebook](#) e [TikTok](#). Todos estes materiais são adequados à idade, e encorajamo-lo a seguir-nos e a pedir aos seus alunos e aos pais delas que também sigam e interajam com a campanha.

Por último, pretendemos desenvolver um kit de ferramentas mais abrangente para educadores, que incluirá recursos simples,

mas interativos, que poderá utilizar para iniciar essas discussões com as suas alunas.

Se tiver ideias sobre o que gostaria de ver no kit de ferramentas e/ou se tiver comentários sobre este resumo inicial, entre em contacto connosco através do e-mail

 info@powergirlsrising.africa. 

