

Título do Artigo	WorldSkills: Excelência educacional no desenvolvimento de habilidades técnicas, liderando soluções para o cuidado ambiental através do desenvolvimento de energias renováveis
Autores	Montserrat Orozco Alvarez
Instituição	WorldSkills México
País	México
Keywords	Cuidados Ambientais, Sutilizável, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, Energia Renovável.

1. RESUMO

Este artigo contém uma avaliação da importância de implementar, dentro das habilidades técnicas da WorldSkills, uma nova competência chamada Energia Renovável que se somará à ação dentro da atual crise climática, fornecendo soluções para o cuidado ambiental na criação de energias renováveis e promovendo a preparação e o desenvolvimento de habilidades sustentáveis.

Existem várias tarefas relacionadas à sustentabilidade: análise de dados, desafios das mudanças climáticas e gestão de recursos naturais, medição de impacto, etc. No entanto, as soft skills também estão posicionadas na sustentabilidade: liderança colaborativa, comunicação assertiva, pensamento inovador, entre outras.

Por isso, é importante ensinar à indústria, à sociedade e aos governos a necessidade de criar e implementar políticas públicas sobre energia renovável; na educação e no emprego, a formação de líderes que estão equipados para enfrentar os desafios globais e, assim, contribuir para o desenvolvimento sustentável deve prevalecer.

2. INTRODUÇÃO

A tendência global voltada para garantir a sustentabilidade dos sistemas energéticos nas áreas social, ambiental, econômica e produtiva, trabalha sob os princípios de efetividade e eficiência no consumo de recursos.

A sustentabilidade é entendida como um desenvolvimento que atende às necessidades do presente, comprometendo a capacidade das gerações futuras de garantir um equilíbrio entre bem-estar social, crescimento econômico e cuidado com o meio ambiente.

No entanto, apesar do valor global e local que as energias renováveis são capazes de criar, elas não convencem a todos, mesmo que sejam capazes de criar: regeneração social, emprego, impacto positivo sobre o meio ambiente, etc.

Portanto, investir em educação é uma contribuição para a sustentabilidade, de modo que a implementação da habilidade de energia renovável tenha um papel importante no desenvolvimento do setor energético e inclua em suas atividades sustentáveis a otimização do uso dos recursos de forma eficiente e eficiente, a fim de minimizar o desperdício e qualquer impacto negativo no planeta.

É muito positivo saber que todos os parceiros da WorldSkills implementam essas ações, por isso a estratégia de fortalecimento de habilidades para o trabalho ensina técnicos de todo o mundo a adotar práticas e práticas ecológicas que garantam uma competitividade e produtividade ambientalmente corretas.

3. DESENVOLVIMENTO

A WorldSkills International é a principal organização global que promove a excelência no desenvolvimento de habilidades profissionais entre os jovens e celebrou orgulhosamente seu 70º aniversário em 2020.

A WorldSkills México é composta por estudantes, especialistas e indústrias que trabalham juntos para que o México tenha a força de trabalho qualificada que exige compromisso no desenvolvimento profissional de jovens líderes.

Tem se destacado por promover, descobrir e desenvolver em jovens suas habilidades técnicas, bem como suas soft skills, e fomentar neles a cultura para o cuidado do meio ambiente; incentiva e incentiva-os ao seu mais alto nível, permitindo-lhes abrir portas para o ambiente de trabalho onde exercem ao máximo suas habilidades e conhecimentos adquiridos por meio de treinamento técnico de classe mundial, utilizando um currículo global padronizado pelos setores industrial e econômico.

No que diz respeito às questões industriais e econômicas, começa a ser enfrentada uma crise mundial que exige mecanismos para cuidar do meio ambiente.

Uma nova competição de habilidades chamada Energia Renovável estreará na WorldSkills Competition 2022 Special Edition, destacando um setor vital enfrentando grandes lacunas de habilidades.

A questão foi levantada se essa habilidade técnica ajudará a mitigar a crise climática por meio de soluções para o cuidado ambiental na criação de energias renováveis, promovendo a preparação e o desenvolvimento de habilidades sustentáveis.

A resposta é clara!, a implementação desta nova habilidade ajudará a mostrar à indústria, à sociedade e aos governos a importância do desenvolvimento e evolução das energias renováveis, sendo crucial para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e limitar o aumento da temperatura média global abaixo de 2 °C, atender a dois terços da demanda global de energia.

A eficiência energética e energética sustentável também são centrais para o sucesso da Agenda das Nações Unidas 2030 e do Objetivo 7 do Desenvolvimento Sustentável: garantir o acesso a energias acessíveis, confiáveis, sustentáveis e modernas para todos.

Infelizmente, no ano de 2020, as economias afundaram devido à crise do COVID-19, no entanto, fontes de energia renovável, como eólica e solar fotovoltaica, em maior velocidade desenvolvida nas duas décadas anteriores e veículos elétricos bateram recordes em suas vendas.

As energias renováveis estão tendo grande desenvolvimento, sendo uma notícia agradável para limitar a ascensão global das temperaturas e, assim, conter as mudanças climáticas, portanto, a importância que em todos os países a pesquisa é promovida, bem como a liderar projetos que forneçam soluções, especialmente nos países em desenvolvimento, com a visão de criar um ambiente de profissionais especializados que a indústria exige, com a convicção genuína de garantir o cuidado de nossa casa comum, nosso planeta Terra.

A capacidade humana de ser criativo e encontrar soluções para nossos problemas, trabalhando com vocação e visão como cidadãos do mundo, está sendo levada em ação na WorldSkills para desenvolver novas tecnologias e processos que revertam os efeitos negativos já visíveis sobre o meio ambiente.

4. CONCLUSÕES

O impacto positivo que as energias renováveis têm no planeta está intimamente ligado à regeneração social, econômica e ambiental.

A transição energética deve ocorrer de forma equilibrada, tentando minimizar os efeitos adversos e potencializando os efeitos favoráveis, com uma filosofia de regeneração positiva que ajuda a reparar as feridas que já causamos à nossa casa comum.

Investir em educação é uma contribuição para a sustentabilidade, de modo que a implementação da habilidade de energia renovável tem um papel importante no desenvolvimento do setor energético e inclui em suas atividades sustentáveis a otimização do uso dos recursos de forma eficiente e eficaz, a fim de minimizar o desperdício e qualquer impacto negativo no planeta.

Os desafios atuais e futuros na educação para contribuir com a sustentabilidade, é descobrir as habilidades desses jovens talentosos, entusiasmados, ocupados e preocupados com o cuidado da nossa casa comum; é positivo que todos os parceiros da WorldSkills implementem essas ações e estratégias que fortaleçam habilidades para o trabalho, ensinando técnicos de todo o mundo para promover projetos específicos adaptados às necessidades territoriais em questões energéticas.

5. BIBLIOGRAFIA

Sustentabilidade para todos. (2020). Renováveis como fontes de energia e emprego sustentável. Recuperado de <http://www.sostenibilidad.com>

O FESTO. (2022). Tecnologia da Água: Sustentabilidade na WorldSkills Shanghai 2022. Recuperado da Tecnologia da [Água: Sustentabilidade na WorldSkills Shanghai 2022 - Folhetos & catálogos - Mídia Impressa - Serviços - Festo Didático \(festo-didactic.com\)](http://www.festo-didactic.com)

Sena Notícia. (23 de abril de 2022). Os competidores da WorldSkills são amigáveis com o planeta. Recuperado de <https://www.sena.edu.co/es-co/Noticias/Paginas/noticia.aspx?IdNoticia=4781>

Hernandez, A. (9 de julho de 2021). Habilidades para o desenvolvimento sustentável: o treinamento que temos pendente. Recuperado de <https://www.expoknews.com/habilidades-para-el-desarrollo-sostenible-la-capacitacion-que-tenemos-pendiente/#:~:text=La%20clave%20es%20implementar%20la%20capacitaci%C3%B3n%20que%20tenemos,social%20in-dica%20que%20hay%20una%20falta%20de%20especializaci%C3%B3n.>

Diamond, J. (2019). *Crise: Como os países reagem em momentos decisivos*. Barcelona. Editor: Penguin Random House.

Mullainatham, S. & Shafir, E. (2016). *Escassez: Por que ter pouco significa tanto?* México. Editor: Fondo de Cultura Económica.

Lomborg, B. (2020). *Alarme falso*. Nova Iorque. Editora: Marathan.

AUTOR CURRICULAR(S)

Graduado em Direito pela Universidade de León, Guanajuato, com mestrado em Administração e Políticas Públicas com Foco governamental pela Universidade de Guanajuato. Estudou Graduação em Políticas Públicas, Direitos Humanos e Coaching Político pela Universidad Ibero-americana de León.

Trabalhou como Advogada de Julgamento no escritório de advocacia Asrel (Assessoria Jurídica e Representação).

De diferentes áreas da administração pública municipal, ela tem prestado atendimento aos cidadãos como oficial.

É Professora Universitária há mais de treze anos nas carreiras: Direito, Negócios Internacionais, Contabilidade, Economia, Ciência Política e Gestão empresarial na Universidade de Guanajuato e na Universidade De La Salle Bajío Campus Salamanca.

Colabora no Instituto de Formação Política e Transformação Pública, prestando consultoria, palestras e formação política e participação cidadã.

Ela auxilia como Coordenadora para o Desenvolvimento de Habilidades Blandas na WorldSkills México.

É palestrante sobre os temas: Desenvolvimento de Soft Skills. Jovens Para as pessoas Positivas de Cambio. Desenvolvimento Humano Integral para Empreendedorismo. Projeto e Propósito de Vida. Importância da Participação de Cidadã. Políticas Públicas Educacionais. Liderança, Igualdade e Participação Política das Mulheres, entre outros.

Colunista na revista Capital Político.

Co-fundador da ONG TransForma Líderes com Causa.

Empreendedor Social.

Apaixonado por cavalos!