

REPowerE(d)U

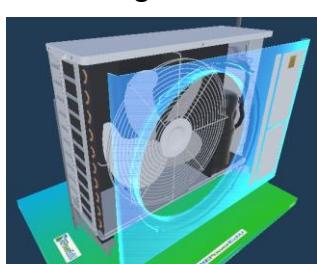
Formação de Formadores e Qualificação Profissional com Recurso a Ferramentas Inovadoras de Realidade Virtual/Aumentada para Acelerar a Descarbonização, Flexibilidade e Redução do Consumo Energético nos Edifícios



- Programas cuidadosamente criados para permitir aos formandos especializarem-se em áreas-chave enquanto desenvolvem uma compreensão holística das soluções inteligentes de energia, e como estas podem ser conjugadas para melhorar a eficiência energéticas dos edifícios.



-Ao concluir estas unidades de aprendizagem, os formandos estarão equipados com as competências necessárias para **conceber, implementar, testar e gerir sistemas energéticos inovadores**, contribuindo assim para um futuro mais inteligente e sustentável.



Objetivos do REPowerE(d)U

- Criação de 7 programas de formação e qualificação contínua para instaladores, técnicos de manutenção, engenheiros, especialistas, operacionais, proprietários, prosumidores, etc.;
 - Utilização de ferramentas didáticas inovadoras de realidade virtual e aumentada como forma de transmissão de conhecimento em soluções inteligentes e inovadoras de energia para edifícios;



- Os programas de formação terão um forte equilíbrio entre teoria e aplicação prática, garantindo assim que os participantes adquiram conhecimentos técnicos aprofundados e a capacidade de os aplicar em contextos reais.



- Ao longo do percurso formativo, os formandos não só aprendem com recurso a ferramentas didáticas inovadoras, como também desenvolvem uma visão estratégica para integrar **soluções de energia sustentável de forma eficaz e impactante**.

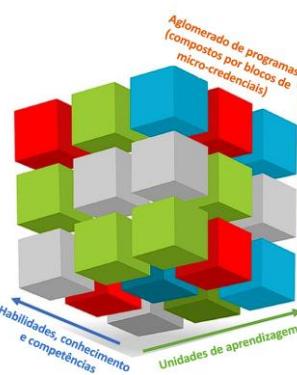


Formação de Formadores e Qualificação Profissional com Recurso a Ferramentas Inovadoras de Realidade Virtual/Aumentada para Acelerar a Descarbonização, Flexibilidade e Redução do Consumo energético nos Edifícios

Lista de Programas de Formação REPowerE(d)U

- ❖ P1- **Planeamento de soluções energéticas inteligentes e inovadoras** para edifícios com integração de benefícios não energéticos;
- ❖ **P2- Instalação e manutenção de sistemas de produção distribuída** de eletricidade baseados em fontes renováveis (incluindo o conceito de edifício com emissões zero);
- ❖ P3- Instalação de **soluções de armazenamento de energia em edifícios** e integração do conceito de **circularidade dos materiais**;
- ❖ **P4- Gestão e orquestração de serviços energéticos** em edifícios, combinando **eficiência energética** com resposta à procura, geração distribuída de energia a partir de fontes renováveis, armazenamento de energia/soluções híbridas, mobilidade elétrica;
- ❖ P5- Verificação e **teste de soluções inteligentes** e de elevada eficiência em edifícios;
- ❖ P6- Inspeção e **manutenção de equipamentos e soluções energéticas inteligentes** em edifícios;
- ❖ **P7- Gestão e operação** de sistemas e soluções energéticas inteligentes para edifícios.

A **realidade virtual** e a **realidade aumentada** são as ferramentas formativas do futuro. Aproveite para adquirir competências nestas áreas ao mesmo tempo que terá **acesso gratuito e permanente** às **9 aplicações** desenvolvidas pelo projeto REPowerE(d)U



A inscrição gratuita mas obrigatória através do link abaixo ou através do QR Code.



<https://forms.gle/sMTGvPc7hsqR1ide6>



Mais informações através do email: nquaresma@isr.uc.pt



Co-Funded by the European Union