

ROBOVET: CRIAÇÃO DO CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ROBÓTICA

NEWSLETTER DE JANEIRO



Fim do projeto

**ROBOVET: VET PROGRAMME IN ROBOTICS TECHNICIAN JOINT QUALIFICATIONS IN VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING AGREEMENT NUMBER 2018-1758/001-001
PROJECT NO: 597847-EPP-1-2018-1-PT-EPPKA3-VET-JQ**

O projeto europeu RoboVET: Criação do Curso Profissional de Técnico de Robótica, foi lançado a 1 de outubro de 2018 e concluído a 31 de janeiro de 2021. O projeto foi desenvolvido por 10 parceiros de 3 países europeus (Portugal, Espanha e Chipre) e o seu objetivo passou pela criação de um novo curso profissional, que promoverá fortemente o emprego e fomentará o desenvolvimento económico local, fornecendo técnicos qualificados em Robótica para o mercado de trabalho. O projeto RoboVET terminou com sucesso todos os seus Resultados, conforme planeado, tendo ainda sido marcado pela realização de dois Eventos Multiplicadores bem-sucedidos nos países parceiros, havendo lugar, ainda, para uma Conferência Final. Todos os parceiros estão satisfeitos com o trabalho realizado e aguardam com expectativa um período de sustentabilidade bem-sucedido do projeto, tendo por base o Plano de Acção de Exploração e Sustentabilidade.

NA EDIÇÃO DESTA MÊS

EFIM DO PROJETO

RESULTADO 3.3

EVENTOS MULTIPLICADORES

CONFERÊNCIA FINAL

O QUE SE SEGUE?



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Este projeto foi financiado com o apoio do programa Erasmus+ da União Europeia. O apoio da Comissão Europeia à produção deste documento não constitui aprovação dos seus conteúdos, refletindo estes apenas a visão dos seus autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito da informação contida no documento.



Resultado 3.3

Resultado 3.3. – Estrutura dos módulos de formação

O projeto RoboVET visou criar uma qualificação conjunta de Técnico de Robótica, incluindo o seu perfil de qualificação profissional para o Ensino e Formação Profissional (EFP) de nível 4. A Estrutura do Módulo de Formação é um resultado do projeto RoboVET e foi produzido no âmbito do Pacote de Trabalho 3. É o resultado de uma cooperação conjunta de três países europeus (Chipre, Portugal e Espanha) e foi apoiado por uma análise aprofundada dos currículos/unidades existentes nos três países da parceria, de modo a que as unidades que poderiam ser transferidas de um país para os outros pudessem ser identificadas.

O seu objetivo passou pela apresentação da estrutura:

- Das unidades de formação transferidas dos programas de EFP existentes dos países parceiros para o programa de formação atual;
- Das unidades de formação que foram adaptadas ao programa de formação;
- Das unidades atualizadas a partir dos cursos existentes relacionados com tópicos afetos ao tema;
- Das novas unidades de formação em Robótica produzidas durante o tempo de vida do projeto.

Todas as unidades disponíveis foram exaustivamente analisadas por formadores e peritos de áreas relacionadas com áreas afins da Robótica. Foram propostas atualizações às unidades existentes, e foram sugeridos conteúdos para construir as novas unidades que foram criadas pela parceria. O currículo conjunto foi analisado pelos intervenientes relevantes nas reuniões de avaliação da qualidade e os seus contributos foram considerados para a melhoria da versão final do currículo conjunto. Isto significou que a classificação de algumas unidades como originais, teve de ser alterada, de forma a ser atualizada com a introdução de novos conceitos/conteúdos. Como resultado, a estrutura de um módulo de formação é composta por 10 novas unidades, 25 unidades originais, 11 unidades atualizadas, 3 unidades adaptadas e 3 unidades atualizadas e adaptadas.

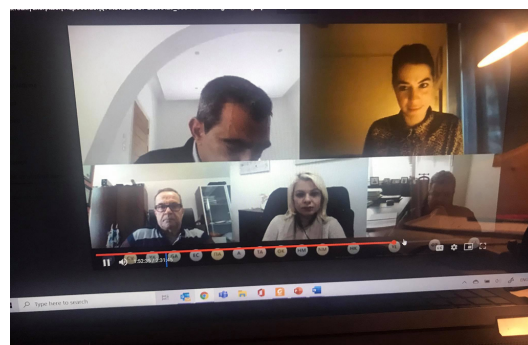
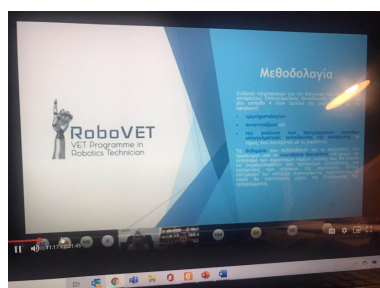
Todos os resultados do projeto RoboVET estão disponíveis no website seguinte:
<https://robovetproject.com/>

Eventos Multiplicadores

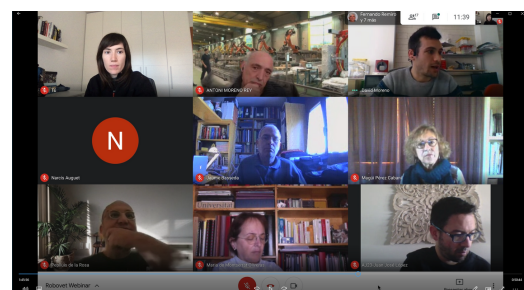
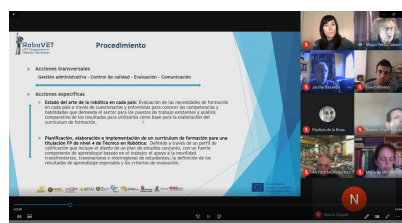
Os Eventos Multiplicadores são importantes para divulgar aos países parceiros os resultados do projeto, nomeadamente o programa do Curso Profissional de Técnico de Robótica e a estrutura das novas unidades de formação, o feedback da avaliação da qualidade das partes interessadas e o início do processo formal para a integração desta formação no Catálogo Nacional de Qualificações de cada país parceiro. A fim de assinalar o encerramento do projeto RoboVET, foram organizados dois Eventos Multiplicadores bem-sucedidos no mês de janeiro de 2021, um deles em Chipre e o outro em Espanha, a fim de promover o projeto e os seus resultados junto do público-alvo: escolas, formadores de EFP, autoridades públicas/tomadores de decisão e outras partes interessadas, bem como para reforçar as estruturas de cooperação e sinergias entre os diferentes atores. No entanto, devido às circunstâncias excecionais do COVID-19, ambas as reuniões decorreram online.

Em **Espanha, o evento teve lugar a 16 de Janeiro de 2021**, tendo contado com um total de 15 participantes de diferentes áreas (psicopedagogia, investigação, autoridades públicas, estudantes, etc.), dos quais se salienta a presença de professores do ensino profissional (EFP) na génese de um debate extraordinariamente interessante e enriquecedor, pois conheciam a situação atual do projeto e como este poderia proporcionar uma solução necessária nesta área. Em **Chipre, o evento decorreu a 25 de janeiro de 2021**. Participaram 32 pessoas, algumas ligadas ao Ministério da Educação, Cultura, Juventude e Desporto de Chipre, bem como intervenientes de privados, ONGs, professores de universidades públicas e privadas, professores de EFP, formadores de EFP, estagiários de EFP e outros profissionais relacionados com esta área. Todos os participantes ficaram muito interessados e impressionados com o projeto e seus resultados, tendo discutido, inclusive, a importância de um curso profissional de Técnico de Robótica num mercado de trabalho cada vez mais competitivo, ao mesmo tempo que reconheceram as dificuldades que enfrentam para se adaptarem à transformação deste último.

Evento multiplicador em Chipre



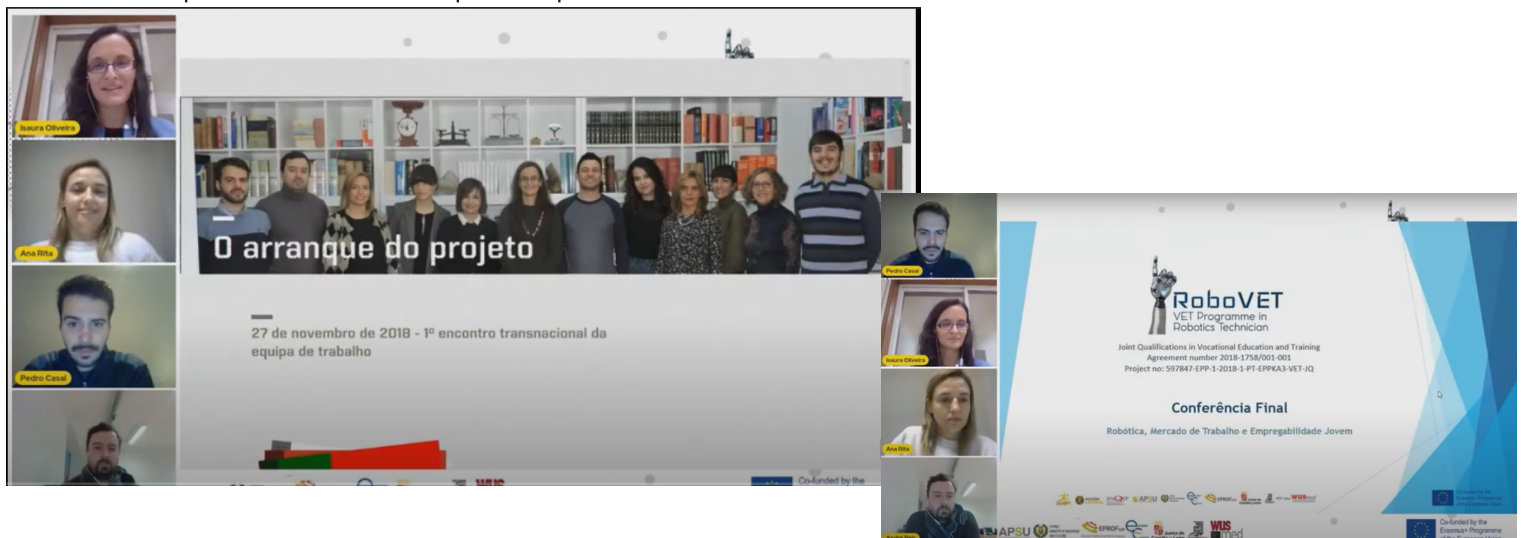
Evento multiplicador em Espanha





Conferência Final

Um evento final, organizado pela CEPROF – entidade coordenadora do projeto - realizou-se em Portugal no dia 21 de Janeiro de 2021. O seu objetivo passou por envolver e sensibilizar todos os intervenientes relevantes, em particular escolas, formadores, empresas, entidades públicas, associações, etc. Foi essencial a fim de promover o projeto e os seus principais resultados: a qualificação conjunta de EFP; os resultados para a transparência e reconhecimento das qualificações; a adequação das necessidades do mercado às necessidades específicas de competências; as estruturas de cooperação sustentável; os esforços para aumentar a empregabilidade através de metodologias de aprendizagem baseadas numa mão-de-obra móvel e as sinergias a longo prazo para melhorar a atratividade do EFP. Esperava-se que 50 participantes participassem no evento através de um formato presencial. Contudo, devido à situação pandémica trazida pela COVID-19, o evento foi transmitido através de plataformas online. Contou com 76 inscrições, tendo somado cerca de 600 visualizações no vídeo transmitido no canal Facebook da ESPE (escola profissional gerida pela CEPROF) e pouco mais de 100 no YouTube (transmitido pelo mesmo canal da escola). De acordo com o formulário de avaliação da conferência final, o evento foi um sucesso, uma vez que foi considerado 'excelente' pela maioria dos participantes.



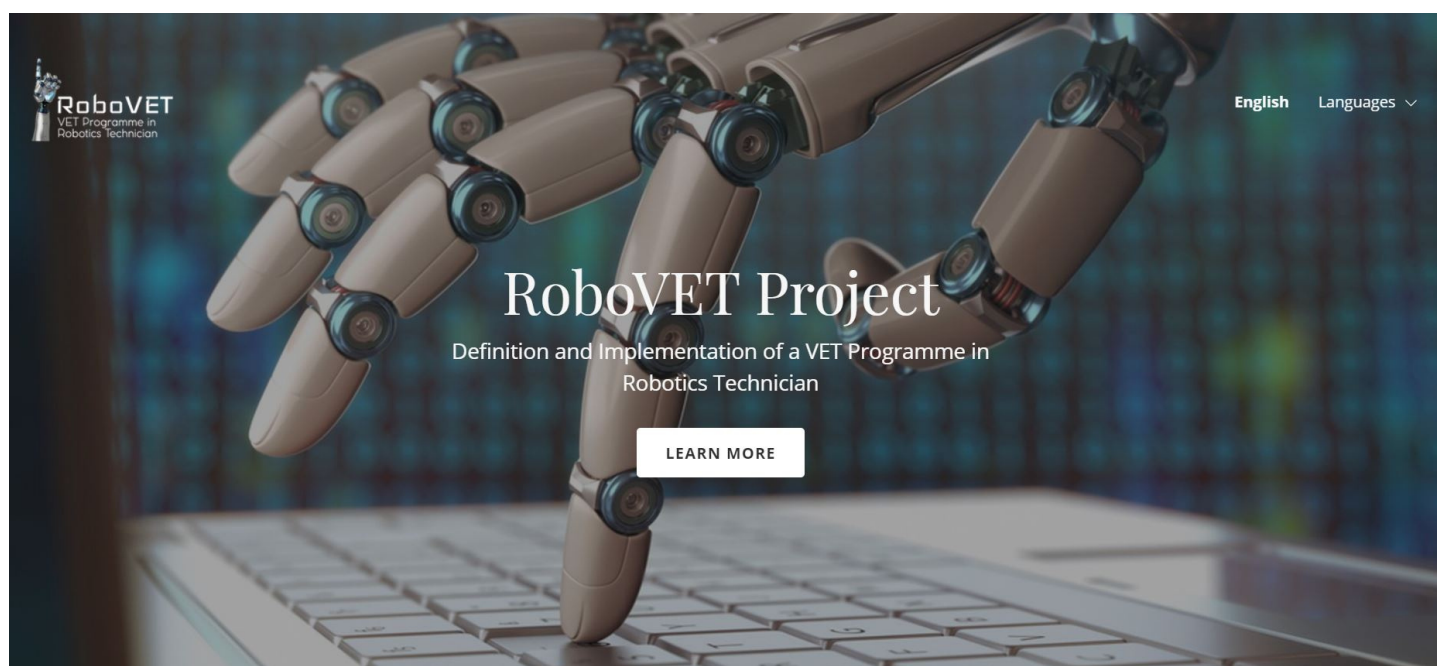


O que se segue?

Os resultados do projeto serão mantidos após o fim do período de financiamento da UE e o website do projeto permanecerá ativo por mais 3 anos. Os parceiros procurarão ativamente transferir os resultados do projeto para outros países através dos seus contactos. Mantendo uma rede definida de intervenientes e criando os meios para os alcançar através de contactos diretos, eventos, utilização do website e plataformas sociais, todos os beneficiários poderão usufruir de uma nova qualificação, que proporcionará aos jovens competências inovadoras e aumentará a empregabilidade e a atratividade do ensino profissional.

Toda a informação sobre o projeto e os seus resultados pode ser encontrada no nosso website em quatro línguas: inglês, grego, espanhol e português:

www.robovetproject.com



Esta é a quinta de cinco newsletters com informação acerca do projeto RoboVET: Criação do Curso Profissional de Técnico de Robótica