

PTQCI disponibiliza cursos online sobre tecnologias quânticas

Como forma de promover o conhecimento destas tecnologias junto do público, o projeto [PTQCI – Infraestrutura de Comunicações Quânticas Portuguesa](#) desenvolveu um conjunto de cursos online dedicados à formação e sensibilização para a área das comunicações quânticas. Os conteúdos foram elaborados com a colaboração de diversos especialistas provenientes quer da academia quer da indústria, todos contribuindo para a criação de materiais de elevada qualidade e oferecer uma visão integrada e acessível sobre o panorama nacional das comunicações quânticas.

Os cursos são conduzidos por docentes universitários, investigadores e profissionais de entidades públicas e privadas. Entre os formadores encontram-se: o Professor Armando Nolasco Pinto, da Universidade de Aveiro e do Instituto de Telecomunicações; o Dr. Ricardo Faleiro e o Dr. Mariano Lemus, ambos do Instituto de Telecomunicações; o Dr. Gustavo Anjos, do Instituto de Telecomunicações e da Universidade de Aveiro; o Coronel Paulo Santos, do Gabinete Nacional de Segurança (GNS); o Professor Ricardo Chaves, do Instituto Superior Técnico; e o Dr. Carlos Pires, do Instituto Português da Qualidade. As aulas estão disponíveis gratuitamente no website do projeto: <https://ptqci.pt/MOOC%20&%20Ebook.html>.

Para além dos referidos cursos, o projeto PTQCI tem vindo a desenvolver outras iniciativas de disseminação dirigidas a públicos especializados e não especializados. Dentro dessas iniciativas, incluem-se a organização de workshops, formações, demonstrações, palestras em universidades, participações em eventos, escolas de verão e de primavera, bem como a produção de materiais digitais, como vídeos, newsletters, podcasts e um e-book temático, de modo a contribuir para a promoção e o aprofundamento do conhecimento em torno das tecnologias quânticas em Portugal.

PTQCI Offers Online Courses on Quantum Technologies

As a way to promote knowledge of these technologies among the public, the [PTQCI – Portuguese Quantum Communication Infrastructure](#) project has developed a set of online courses dedicated to training and raising awareness in the field of quantum communications. The content was created in collaboration with several experts from both academia and industry, all contributing to the development of high-quality materials and providing an integrated and accessible view of the national landscape of quantum communications.

The courses are delivered by university professors, researchers, and professionals from public and private institutions. Among the instructors are: Professor Armando Nolasco Pinto, from the University of Aveiro and the Institute of Telecommunications; Dr. Ricardo Faleiro and Dr. Mariano Lemus, both from the Institute of Telecommunications; Dr. Gustavo Anjos, from the Institute of Telecommunications and the University of Aveiro; Colonel Paulo Santos, from the National Security Office (GNS); Professor Ricardo Chaves, from Instituto Superior Técnico; and Dr. Carlos Pires, from the Portuguese Institute for Quality. The classes are freely available on the project's website: <https://ptqci.pt/MOOC%20&%20Ebook.html>.

In addition to these courses, the PTQCI project has been developing other dissemination initiatives aimed at both specialized and general audiences. These initiatives include the organization of workshops, training sessions, demonstrations, lectures at universities, participation in events, summer and spring schools, as well as the production of digital materials such as videos, newsletters, podcasts, and a thematic e-book, all intended to promote and deepen knowledge about quantum technologies in Portugal.