

## SÍNTESE DO PROJETO

<b>Tema:</b>	<b>Site e aplicação de telemóvel de informação epidemiológica sobre a resistência aos antibióticos em Portugal</b>
<b>Autores:</b>	Ana Margarida Machado, Ana Teresa Leal, Gracinda Duarte Feio, Raquel Carneiro Mota
<b>Docente:</b>	Helena Neto Ferreira
<b>Project Advisor:</b>	
<b>Universidade(s)/Politécnico(s):</b>	Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto
<b>Objetivos:</b>	<p>Criação de um site direcionado à comunidade, com espaço restrito, através de credenciação, a profissionais de saúde. O facto da distinção entre comunidade e profissionais de saúde prende-se com a diferença de conhecimentos destes dois grupos, sendo que nem toda a informação acerca do aparecimento de surtos e de estirpes multirresistentes aos antibióticos pode ser fornecida à população com o risco de haver alarmismo.</p> <p>Criação de uma aplicação de telemóvel para profissionais de saúde, com vantagem na rapidez da divulgação de surtos e do aparecimento de bactérias relevantes do ponto de vista da resistência, entre os mesmos.</p>
<b>Inovação do projeto:</b>	Rapidez no fluxo de informação entre os profissionais de saúde e garantia da chegada de informação a todos os interessados; acesso a informação atual e com linguagem simples pela população, compilada num único local; evitar alarmismos causados pela comunicação social devido à transmissão de informação incorreta; acesso às soluções atingidas em casos anteriores semelhantes, resolvendo rapidamente o problema.
<b>Principais conclusões:</b>	Consideramos que este projeto pode constituir um contributo no atual sistema de vigilância epidemiológica, no sentido de o agilizar/dinamizar, pelo rápido e atualizado fornecimento de informação acerca do aparecimento de microrganismos resistentes aos antibióticos. Assim, pretende-se que a comunidade de profissionais de saúde em Portugal participe na monitorização contínua destes microrganismos. O fornecimento de informação fidedigna acerca da temática à população em geral pretende aumentar o conhecimento geral da população portuguesa acerca da microbiologia, e concretamente acerca da disseminação da resistência aos antibióticos, com o objetivo final da consciencialização e da melhoria dos atos da população no que toca à prevenção da disseminação de bactérias resistentes aos antibióticos. O objetivo final é que o fluxo de informação contribua para a diminuição/controlo da resistência aos antibióticos.