

Mapa Genoma Brasil - Saúde de Precisão: A Qualificação de profissionais de saúde em genética e genômica



AUTORES: AMANDA APARECIDA FRANÇA DE NOBREGA, LUCAS CAMPACCI, FERNANDO ALVES ALENCAR, LUANDA GUIMARAES DA SILVA, ALECSANDER ALVES DA SILVA, ELSON DE SOUZA PEREIRA DA SILVA, TAMIARA SOARES GUERRA, MARIANA BERALDO DA COSTA SAAD, JOSÉ PEREIRA DE SOUZA, SILVANA SOARES DO SANTOS E LUCIANA SACILOTTO
BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo - mapagenomabrasi@bp.org.br

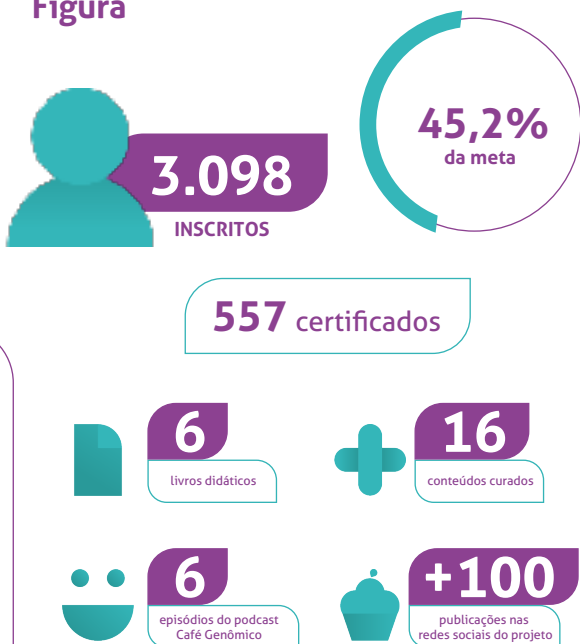
Introdução

As Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) representam 72% dos óbitos no Brasil, sendo as cardiovasculares e oncológicas as mais prevalentes. Fatores genéticos são determinantes na predisposição a essas doenças, exigindo uma nova abordagem na saúde. O avanço da genômica, impulsionado pelo Projeto Genomas Brasil, permite identificar indivíduos de risco, favorecendo estratégias de prevenção e diagnóstico precoce. Nesse contexto, a capacitação dos profissionais de saúde em genética e genômica é essencial para integrar a Medicina de Precisão ao SUS, promovendo um cuidado mais personalizado, eficiente e equânime. Qualificar profissionais desde a Atenção Primária fortalece a identificação de riscos genéticos, melhora os encaminhamentos e garante ações preventivas mais eficazes, contribuindo para a redução de custos e ampliando o acesso à saúde de qualidade para toda a população.

Resultados

Foram desenvolvidos seis cursos sobre genética e genômica aplicadas à saúde, com foco em oncologia, cardiologia, bioinformática, aconselhamento genético e pesquisa clínica. As formações contaram com 3068 inscritos e 542 certificados (45,2% da meta), com alcance nacional em 26 estados. Também foram produzidos seis episódios do podcast Café Genômico, abordando a importância da genética nas linhas de cuidado do SUS. Foram elaborados 6 livros didáticos, 16 conteúdos curados e mais de 100 publicações nas redes sociais do projeto. Como planejamento temos a execução de 3 workshops, atualização da trilha de desenvolvimento profissional.

Figura



Objetivo

Qualificar as equipes da Atenção Básica e Especializada do Sistema Único de Saúde (SUS) para a identificação precoce e o encaminhamento adequado de indivíduos com risco genético para câncer e doenças cardiovasculares. Atualizar continuamente um repositório digital de conteúdos educativos em genômica e saúde de precisão, favorecendo a disseminação de conhecimento técnico e científico entre os profissionais de saúde. Serão promovidos treinamentos imersivos em aconselhamento genético.

Metodologia

Desenvolvimento e a oferta de cursos voltados à saúde de precisão, com a meta de emissão de 1.200 certificados. Serão realizados 3 workshops de qualificação profissional, além da produção de um podcast temático. Também está prevista a criação e implementação de um repositório digital de informações em saúde de precisão, a produção de conteúdos educativos e informativos para divulgação nas redes sociais.

Conclusão

A qualificação em genética e genômica fortalece a prática de saúde de precisão no SUS, ao capacitar profissionais para identificar pacientes de risco, garantir encaminhamentos adequados e apoiar o aconselhamento genético. Também contribui para o desenvolvimento de currículos e programas formativos, sustentando os resultados do projeto. Recomenda-se sua continuidade e expansão, articulada a políticas públicas, fortalecendo a integração entre ciência, sociedade e o sistema público de saúde.



A Beneficência
Portuguesa
de São Paulo



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DO LADO DO POVO BRASILEIRO