



PRPPG



**TÍTULO: Tecnologias da Informação e da Comunicação na Área de Saúde: desenvolvimento de ferramentas computacionais visando tornar mais eficiente a atuação dos agentes comunitários de saúde**

**Coordenador (a): João Soares de Oliveira Neto**

### **Resumo**

Apesar dos contínuos avanços tecnológicos relacionados ao processamento de informações, Vasconcellos *et al* (2002) enfatizam o descompasso de sua apropriação e uso em benefício da ampliação da potência de intervenção da esfera pública sobre a saúde de indivíduos e de populações e do próprio desenvolvimento de um espaço cada vez mais estratégico para a Ciência e a Tecnologia do país, em um mundo globalizado. Este Projeto de Pesquisa tem como objetivo tornar ainda mais eficiente a atuação do Agente Comunitário de Saúde ao elaborar e fornecer a esses profissionais soluções que usam as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) – equipamentos, aplicações de software, e acesso a redes de computadores. Planeja-se combinar e empregar diferentes TIC's, tais como dispositivos móveis, aplicações de software executadas na Internet, conteúdos digitais em vários formatos, e ferramentas para compartilhamento de dados. Pretende-se construir protótipos das aplicações criadas para cada plataforma a fim de verificar a viabilidade de uso dessas aplicações.