



# FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,  
PESQUISA, EXTENSÃO  
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



## IMPACTO DAS AÇÕES DE SAÚDE REALIZADAS PELO GRUPO DE ENFERMAGEM E ENGENHARIA BIOMÉDICA APLICADA EM UMA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DE MONTES CLAROS NA REDUÇÃO DA DEMANDA REPRIMIDA DE ELETROCARDIOGRAMA.

Autor(es): GIULIANA PAULA RIBEIRO DE SOUZA, ROSIMARA VIANA DOS SANTOS, Kleber Teixeira de Souza, JOSÉ MANSANO BAUMAN, CLAUDIANA DONATO BAUMAN, Renata Santos Calixto

**Introdução:** O grupo de enfermagem e engenharia biomédica aplicada (GEEBA) é um grupo criado no ano de 2013 pelo professor Kleber Teixeira, engenheiro biomédico e funcionário da Secretaria de Municipal de Saúde (SMS). O professor observou a existência de grande demanda reprimida de pedidos de eletrocardiograma (ECG). Foi verificado também que o estado Minas Gerais disponibiliza através do centro de Telessaúde do Hospital das Clínicas-UFMG exames laudados por cardiologista via telemedicina e disponibilizados na plataforma *online*. O referido sistema já era utilizado na cidade para atender a demanda agendada, e através de parceria com a SMS foi possível levar os equipamentos necessários até cada unidade com grandes demandas para realização de ECG. As ações contam com participação de acadêmicos de enfermagem das Faculdades Santo Agostinho - FASA e acadêmicos de Engenharia Biomédica das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE que se disponibiliza a ir voluntariamente na ações, atendendo nas unidades de saúde da zona urbana e rural da cidade de Montes Claros-MG. **Objetivo:** este relato objetiva descrever o impacto das ações realizadas pelo GEEBA na redução da demanda reprimida em uma Estratégia Saúde da Família (ESF) no município de Montes Claros MG. **Metodologia:** trata-se de um relato de experiência de ações conduzidas na ESF Novo Delfino na zona urbana do município de Montes Claros ao norte de Minas Gerais. As ações aconteceram durante 4 (quatro) dias no período vespertino, mediante a necessidade apontada pela enfermeira da referida unidade de ESF junto à SMS, estabelecendo-se um cronograma para realização dessas ações. Em um primeiro momento, foram feitas mobilizações da população pelos agentes comunitários de saúde, que agendaram os clientes com horário pré-estabelecido. Esses eram atendidos de acordo com a chegada sendo feita a triagem com aferição dos dados antropométricos e anamnese; sendo encaminhados para a sala de realização do ECG. **Resultados:** na referida ação foram realizados 111 exames de ECG com laudo, verificando-se algum tipo de alterações em 20% dos resultados. **Conclusão:** essas ações diminuíram em 100% a demanda da unidade, e possibilitou um melhor acesso dos clientes ao exame, já que o mesmo foi feito na unidade próxima à residência.