



## ANEXO III - PROGRAMA DE EXTENSÃO

### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – PIBEX EDITAL N° 007/2022/UFSJ/PROEX

#### Identificação da Ação

- . **Título. Programa Tele Minas: Oferta Nacional de Telessaúde e atividades da Rede de Teleassistência de Minas Gerais na UFSJ/CCO.**
- . **Coordenador/a: Profa Dra Clareci Silva Cardoso**
- . **Unidade Organizacional: Campus Dona Lindu**

#### Caracterização da Ação

##### **Público alvo**

A comunidade acadêmica dos cursos da UFSJ/CCO e a população dos 1.313 municípios participantes do Programa de Oferta Nacional de Telessaúde da Rede de Teleassistência de Minas Gerais, divididos em 817 municípios no estado de Minas Gerais, e 9 municípios em Roraima, 1 no Amazonas, 18 no Acre, 87 no Mato Grosso, 29 no Mato Grosso do Sul, 1 em Goiás, 3 no Tocantins, 1 no Maranhão, 37 no Ceará, 123 em Pernambuco, 179 na Bahia, e 8 no Paraná. Do total, 186 municípios com sistema de Telessaúde estão sob responsabilidade e monitoramento do Núcleo de Telessaúde da UFSJ/CCO.

#### Descrição da Ação

##### **. Resumo**

**Introdução:** A Rede de Telessaúde de Minas Gerais (RTMG), criada em 2005, é uma parceria entre sete universidades públicas mineiras, coordenadas pelo Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais, cujo objetivo é o oferecimento de atividades de Telessaúde voltadas especialmente para o sistema público de saúde brasileiro. O polo universitário da UFSJ/CCO na RTMG é responsável pelo funcionamento do sistema de Telessaúde em um total de 186 municípios que estão geograficamente próximos a universidade. A RTMG presta suporte assistencial e educacional para profissionais de saúde distantes dos centros universitários, por meio de serviços de teleconsultoria em diversas especialidades, além do telediagnóstico, tudo isso em parceria com o Ministério da Saúde (MS). Atualmente, a RTMG é

referência para o MS na Oferta Nacional do serviço de Tele Eletrocardiograma (Tele-ECG). **Objetivos:** Acompanhar o funcionamento do programa de Telessaúde na UFSJ/CCO explorando sua capacidade de atuar na pesquisa, ensino e extensão. **Método:** Trata-se de um estudo de implementação e acompanhamento de serviços de saúde. **Resultados:** Desde a criação do programa de Telessaúde em 2005, foram realizados mais de 6 milhões de ECGs e mais de 139 mil teleconsultorias em especialidades, dos quais, 803.400 ECGs e 19.244 teleconsultorias foram realizados por municípios sob a supervisão do polo UFSJ/CCO. Em 2018 a RTMG deu início a expansão de suas atividades com o Programa Nacional de Telessaúde do Ministério da Saúde (MS), para oferecer o Tele-Eletrocardiograma a vários outros estados do Brasil. Em 2019 o Tele-Eletrocardiograma foi implantado em 06 Unidades Básicas de Saúde (UBS) na cidade de Divinópolis e em 2022 foi ampliado para mais 10 unidades, totalizando 16 pontos de atuação do Tele-ECG. Em 2020, o Programa Tele Minas assegurou a implantação de um novo serviço para enfrentamento à pandemia denominado TeleCOVID. A ferramenta permitiu aos cidadãos com sintomas da COVID, a realização de atendimento médico de forma remota, evitando assim a sobrecarga dos serviços de saúde e possibilitando o atendimento rápido e oportuno. No período de abril de 2020 a novembro de 2021, foram realizados mais de 61 mil atendimentos relacionados a COVID no município, totalizando mais de 13 mil pacientes assistidos. Em agosto de 2021 foi implantado pela RTMG em Divinópolis, o Ecocardiograma simplificado nas unidades de Atenção Primária a Saúde (APS), que tem como objetivo o rastreamento de problemas cardiovasculares de forma rápida e precoce. Em um ano foi realizado um total de 9.030 ECGs, em 13,3% (1.204) deles foi identificado alterações maiores e, assim emitido um alerta pelo sistema de Telessaúde para que esse paciente realizasse o *Ecocardiograma de Rastreamento*. Em um ano foram realizados 1.538 Ecocardiogramas de rastreamento. O próprio projeto também financia o exame de FULL ECO no município por meio da iniciativa privada. Até o momento já foram realizados 247 exames de FULL ECO pelo projeto. **Perspectivas:** A UFSJ/CCO se destaca no contexto da Telessaúde pela sua atuação e desenvolvimento de atividades, e programas relevantes em extensão voltadas ao enfrentamento da pandemia de COVID19 e outros eixos da atuação da telemedicina. Os planos para os próximos anos são de ampliação da carteira de serviços da RTMG,



incluindo a Teleconsulta, recém normatizada e incorporada as atividades de assistência. Esse Programa, assume também o compromisso de continuar contribuindo com a formação em extensão, agora de forma obrigatória para muitos cursos de graduação. Assim, acredita-se que o Programa Tele Minas na UFSJ tem cumprido um papel especial na assistência a saúde, educação, ensino e pesquisa.