

## Trabalhos Científicos

**Título:** Projeto-Piloto Da Telemedicina Em Neuropediatria: Viabilidade, Segurança E Eficácia Do Teleatendimento Ambulatorial

**Autores:** CRISTINA VALLE VIANA SANCHES (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SILVA JARDIM), MANUELA BARROS DE ALARCÃO BENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), GABRIELA DA SILVA RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), IARA DE SOUSA MAIA LAMOUNIER (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), KAROLINE ALVES PAIVA (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), AMANDA CARDOSO CUNHA (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), ADRIANA ROCHA BRITO (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), ALEXANDER RUIZ (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), BENI OLEJ (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE), MARCIO MOACYR VASCONCELOS (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)

**Resumo:** Os avanços tecnológicos recentes abriram novos horizontes para a Telemedicina, método assistencial que poderá ter grande utilidade no nosso país de dimensões continentais. Avaliar a viabilidade, segurança e efetividade da teleconsultoria em ambulatório de Neuropediatria. Após triagem de casos apropriados, a equipe do ambulatório de Neuropediatria instituiu videoconferências semanais com a pediatra local, acompanhada do paciente e responsáveis, que permaneciam em um Posto de Saúde a 100 km de distância. Ao longo de 15 meses, 81 pacientes foram atendidos em 163 teleconsultorias — 60 meninos (74%) e 21 meninas (26%). A faixa etária mais prevalente foi a de escolares (59%), seguida por pré-escolares (19%). Os diagnósticos definidos incluíram: transtorno de déficit de atenção/hiperatividade em 13, autismo em 12, cefaleia em 7, epilepsia em 5, paralisia cerebral em 5 e doenças raras em 2. A Telemedicina é uma forma segura e eficaz de proporcionar assistência neuropediátrica ambulatorial para crianças e adolescentes. Sua relação custo/benefício é altamente favorável, logo deveria ser adotada amplamente no Sistema Único de Saúde.