

## Ciências em ExperimentAÇÃO: Educar, comunicar e divulgar ciências em redes

<b>Coordenador(a):</b>	Natalia Deus de Oliveira Crespo
<b>Bolsista:</b>	Larissa Leite Gomes
<b>Voluntário(a):</b>	Paula Santos da Silva João Vitor Azevedo Henriques

**Resumo:** O poder sócio-interacionista da educação permite o desenvolvimento amplo do indivíduo sendo resultado de um processo sócio-histórico. Ancorado a este papel, o ensino de ciências fortalece-se como instrumento para ajudar a transformar a qualidade de vida comunitária, no qual a divulgação e apropriação das informações científicas permite provocações sociais e engajamento comunitários. O objetivo central deste projeto de extensão é produzir materiais educativos (cartazes ilustrados) para a divulgação científica para comunidade geral e reportá-los com ética e cuidado utilizando os sites de redes sociais (Instagram e Facebook). Metodologicamente, utilizaremos o potencial pedagógico da utilização de textos/imagens/vídeos de divulgação científica através do ambiente não-formal de educação dos sites de redes sociais visando a popularização do conhecimento atrelado as vantagens da rápida e interativa disseminação de informações permitida pela internet, além dos benefícios associados ao protagonismo do público participante. Esperamos que as ações baseadas em princípios científicos provoquem os envolvidos a pensarem e agirem criticamente por meio das informações compartilhadas e, também almejamos contribuir para efetiva democratização do conhecimento para fortalecimento e empoderamento da população norte fluminense.