



OFICINA: VIAJANDO COM O GOOGLE EXPEDITIONS

Ana Elisabeth Bohm Agostini¹, Luís Arnaldo Rigo¹

¹Núcleo de Tecnologia Educacional – 1ª Coordenadoria Regional de Educação –
Secretaria Estadual de Educação – Porto Alegre – RS – Brasil

ana-bagostini@educar.rs.gov.br, luis-arigo@educar.rs.gov.br

1. **Descrição:** A Oficina Google Expeditions possibilitará a exploração, com o uso de um smartfone e um cardboard, de coisas, seres, ambientes e situações convertendo-os em objetos de estudo e fontes de aprendizagem, através da manipulação de imagens em 360 graus (3D). A oficina distribui-se em cinco momentos: apresentação; verificação da compatibilidade dos dispositivos; instalação do aplicativo; montagem dos cardboards e a Expedição.
2. **Objetivo:**
 - Inovar os métodos de ensino, através da visualização e manipulação de objetos em 3D;
 - Aproximar o processo de ensino do processo de aprendizagem, através do estímulo à curiosidade, proporcionado pelas excursões virtuais.
3. **Público Alvo:** professores de todas as disciplinas, Ensino Fundamental e Médio.
4. **Vagas:** 20
5. **Infraestrutura:** 20 cardboards, um Smartphone Servidor e um roteador WI-FI, previamente configurado (NTE); sala para 20 pessoas; tela de projeção e projetor com entrada VGA, sinal de internet e informações para os participantes: smartphone compatível com o aplicativo Google Expeditions.