

WEBSIG DOS GRUPOS ESCOTEIROS DA AMÉRICA LATINA E CARIBE

OTÁVIO JENSEN AURORA¹; DELNIR MONTEIRO DE LEMOS²; CHRISTIANO PICCIONI TORALLES^{2,1}

¹IFRS Campus Rio Grande – 11040431@aluno.riogrande.ifrs.edu.br

²IFRS Campus Rio Grande – delnir.lemos@riogrande.ifrs.edu.br

^{2,1}IFRS Campus Rio Grande – christiano.toralles@riogrande.ifrs.edu.br

O escotismo, movimento educacional não formal de relevância social e cultural na América Latina e no Caribe, ainda carece de informações sistematizadas sobre a distribuição espacial de seus grupos. Este projeto propõe suprir essa lacuna por meio da aplicação de geotecnologias, desenvolvendo um WebSIG que disponibilize dados do escotismo de forma acessível, interativa e gratuita. A iniciativa busca apoiar ensino, gestão e planejamento, além de fortalecer a rede escoteira e ampliar possibilidades de análise espacial. A metodologia envolve revisão de literatura sobre escotismo, a atuação da Organização Mundial do Movimento Escoteiro (OMME) e o uso de geotecnologias aplicadas ao ensino, incluindo geoprocessamento, sistemas de informação geográfica, WebSIG e bancos de dados. As informações foram coletadas em sites oficiais das associações nacionais, organizadas em planilhas e empregadas na construção de um mapa interativo. O principal resultado será a criação de uma plataforma pública online, hospedada no *GitHub*, que permitirá visualizar a distribuição espacial dos grupos escoteiros. Seu caráter inovador reside na transformação de dados dispersos e de difícil acesso em recurso estratégico, dinâmico e aberto. A ferramenta possibilitará identificar áreas de maior concentração e regiões carentes de grupos, favorecendo análises comparativas e contribuindo tanto para gestores quanto para pesquisadores e educadores. Conclui-se que o uso das geotecnologias é recurso inovador para ensino e divulgação do escotismo, promovendo integração comunitária, maior visibilidade do movimento e suporte a planejamentos baseados em evidências. Espera-se que a plataforma seja continuamente atualizada, consolidando-se como referência para fortalecimento do escotismo na região.