



Comunicado final do GIS day 2020 Tundavala

Durante a semana de 15 a 21 de Novembro de 2020, ocorreu a celebração do GIS day 2020 Tundavala, no Campus do Instituto Superior Politécnico Tundavala (ISPT), com o objectivo de divulgar e encorajar o uso dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), envolvendo a comunidade de utilizadores já existente e aumentar a base de utilizadores pela partilha de experiências e ideias sobre a aplicação dos SIG na nossa realidade e não só, bem como o lançamento de novos desafios.

O evento decorreu no dia 18 de Novembro de 2020, no 2º auditório do ISPT, entre as 8:00 da manhã até as 17:00 da tarde, em formato semi-presencial, estando a equipe organizadora presente no anfiteatro enquanto o público (incluindo alguns prelectores convidados) participou por streaming pela plataforma zoom.

O período da manhã realizaram-se as apresentações: (1) **Aplicações dos SIG na análise de fragmentação da paisagem natural em Angola** (Valter Chissingui), (2) **Alteração na distribuição espacial de espécies arbóreas no SW de Angola sob cenários de mudança climática: avaliação de respostas em ecologias diferentes** (José Luís Camôngua), (3) **Geotecnologias Open source | Criação de Geoportais de Infra-estrutura de Dados Espaciais. Caso Projecto GeoIDEN** (Lourenço Txifunga), (4) **ArcGIS Pro** (Hervé Vela) e (5) **Localização das áreas a tratar com fogo controlado. Plano intermunicipal de fogo controlado** (José Gaspar).

O período da tarde foi constituído pelas apresentações: (1) **Mapeamento dos serviços de ecossistemas. Um caso de aplicação dos Sistemas de Informação Geográfica** (Beatriz Fidalgo), (2) **Resolver problemas, ilustrar dilemas: os SIG no contexto geral do ordenamento do território** (Pedro Bingre do Amaral) e (3) **Dinâmica multitemporal de focos de queimadas e variáveis climáticas em Angola (2009-2010, 2014-2015 e 2018-2019)** (Khokhy Barros).

As apresentações foram sucedidas de perguntas e respostas para esclarecimentos e intercâmbios com muita riqueza de perspectivas. A actividade contou com mais de 50 participantes, entre docentes, investigadores, alunos e gestores de instituições de ensino superior, com uma dinâmica bastante descontraída e envolvente. Do evento surgiram novas perspectivas de colaboração para endereçar os desafios apresentados e a realização de projectos futuros conjuntos, bem como a continuação dos esforços de divulgação e partilha de trabalhos em SIG na comunidade científica e não só. Os registos das apresentações serão também processados e publicados em portfólio audiovisual para referência futura.

Deixam-se assim os agradecimentos a de todas as entidades que contribuíram para a realização deste evento, em particular a ESRI pela organização do movimento global e a disponibilização de recursos técnicos, à Direcção do Instituto Superior Politécnico Tundavala (ISPT) pela recepção do evento, o departamento de Engenharias do ISPT e o ISCED-Huíla pela parceria na coordenação, organização e realização do evento, a Escola Superior Agrária de Coimbra (ESAC) e a Universidade Kimpa Vita pela disponibilidade em participar, aos apresentadores pela entrega e dedicação e ao público participante pelo interesse e crédito dado ao convite para a realização da actividade.

Sem mais a reportar, despedimo-nos com os nossos maiores agradecimentos e desejosos de futuros encontros.

A equipa organizadora,

Lubango, 29 de Novembro de 2020