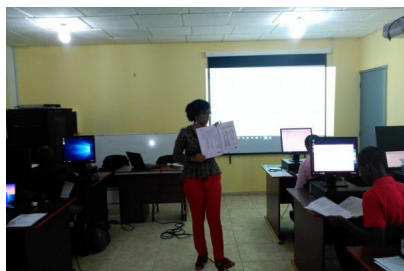


No sentido de se estabelecer o Instituto GeoGebra na Escola Superior Pedagógica de Bengo (IGESPB) foi desencadeado um processo de apoio pelo Instituto GeoGebra de Portugal (IGP) e o Instituto GeoGebra na Universidade de Cabo Verde (IGUni-CV) ao IGESPB.

Este processo, numa primeira fase, se alicerça num plano de formação para atualização dos conceitos dos tópicos “Transformações Geométricas Isométricas no Plano Euclidiano e Simetrias” e num plano de formação de formadores que visa a promoção do uso do GeoGebra nos diferentes graus de ensino, posteriormente, à distância serão desenvolvidas outras iniciativas que permitam o acompanhamento do IGESPB, bem como, o desenvolvimento de outras ações comuns no âmbito educativo e da investigação.

Em consonância com as orientações internacionais para o ensino e aprendizagem da Matemática e tendo por base os Programas de Matemática em vigor em Angola pretende-se capacitar os professores, à luz das orientações teóricas e curriculares no panorama internacional, visando a inovação das práticas pedagógicas com vista a promoção da aprendizagem significativa da Matemática.



No âmbito desta missão, a Vice-Reitora da Universidade de Cabo Verde para a extensão universitária, que colabora com a OEI e o IGP na divulgação do GeoGebra nos PLOP, ministrou a primeira etapa da ação de formação na modalidade de oficina num período intensivo de 18 horas, que decorreu nos dias 20 a 22 de maio, contando com a participação de 56 elementos entre professores e estudantes do curso de Matemática da ESPB, Coordenadores/Professores de Matemática do Ensino Básico e Secundário de algumas escolas daquele país. Pretendeu-se a familiarização dos formandos com o software GeoGebra e exploração de suas potencialidades através da realização de tarefas de natureza exploratória de construções geométricas básicas.

A segunda etapa terá uma sessão presencial que será precedido de cinco sessões de formação online monitorizadas desde Portugal, Cabo Verde e Espanha. No término deste processo será realizado o Seminário Final, no início de agosto próximo, na província do Bengo que culminará na instalação do IGESPB.

Os formandos mostraram muito interesse pelo uso do software GeoGebra em suas aulas e tiveram uma participação ativa durante a ação de formação antevendo-se, desde já, um processo muito rico e que ajudará, certamente, na melhoria da aprendizagem e do ensino da matemática em Angola.

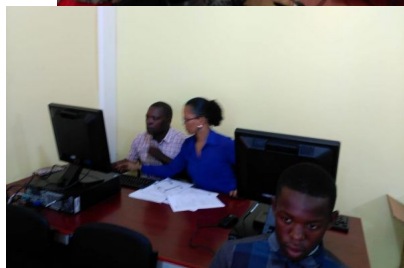
Realça-se que a equipa de dirigentes da ESPB liderada pelo Diretor Geral da Escola Superior Pedagógica do Bengo, João Boaventura Ima Panzo, está muito empenhada na implementação deste projeto e na sua extensão a outras províncias, estando os dirigentes a estabelecer os contactos junto dos governantes do setor da Educação de Angola e de outros parceiros para apoiar na implementação do projeto. Para a comunidade de GeoGebra e do espaço da Comunidade de Países de Língua Portuguesa é um grande passo, pois trata-se do terceiro país africano a desenvolver um projeto desta natureza e será o 11º Instituto GeoGebra a ser instalado nesse continente.

Destaca-se, ainda, que a consultadoria que a Uni-CV presta a este projeto, através da Profª. Astrigilda Silveira, e o apoio da ESE-IPP, através do Prof. José dos Santos do IGP, criarão as condições para efetivar a instalação do IGESPB e cumprir com a missão de ambos os institutos em promover o uso do GeoGebra nos países lusófonos de África.

Formação de Formadores em GeoGebra na Escola Superior Pedagógica de Bengo, Angola

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Quarta, 05 Junho 2019 17:47 - Atualizado em Quarta, 05 Junho 2019 18:25



É de realçar o apoio ao projeto demonstrado pelo Sr. Secretário de Estado do Ensino Superior, Ciência Tecnologia e Inovação de Angola, Doutor Eugénio da Silva, pela Sra. Diretora do Escritório da OEI em Lisboa, Doutora Ana Paula Laborinho e de outros potenciais parceiros aquando da estada da Vice-Reitora em Bengo. Estamos convictos e otimistas que em outros momentos teremos boas notícias para partilhar com a comunidade global do GeoGebra.