

FORMAÇÃO DE FORMADORES EM GEOGEBRA NA UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MOÇAMBIQUE PARA A INSTALAÇÃO DO INSTITUTO GEOGEBRA



ÍNDICE

Aconteceu na Uni-CV 2

Publicações: 9

ACONTECEU NA UNICV

FORMAÇÃO DE FORMADORES EM GEOGEBRA NA UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MOÇAMBIQUE PARA A INSTALAÇÃO DO INSTITUTO GEOGEBRA



No âmbito da visita do Magnífico Reitor da Universidade Pedagógica de Moçambique (UPM) à Uni-CV, nos dias 11 e 12 de dezembro de 2017, foi assinado um protocolo de cooperação, com o objetivo de estimular a colaboração internacional baseada na assistência mútua. O Projeto de Formação de Formadores em GeoGebra para a Criação do Instituto GeoGebra na UPM é o ponto de partida desta parceria. A Universidade Pedagógica (UP) de Moçambique em parceria com o Instituto GeoGebra na Universidade de Cabo Verde (IGUni-CV), o Instituto GeoGebra de Portugal (IGP) – Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico do Porto (ESE-IPP), a Organização dos Estados Ibero-Americanos - Para a Educação a Ciência e a Cultura (OEI), a Junta da Andaluzia e o Ministério da Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Técnico-Profissional de Moçambique, finalizou a primeira sessão de formação de formadores em GeoGebra. A ação de formação contou com a participação de 47 professores do ensino secundário e do ensino superior da Província de Maputo e decorreu entre 2 a 6 de abril de 2018. Pretende-se com o projeto a criação de condições para a instalação do Instituto de GeoGebra na UP de Moçambique, uma das

maiores universidades do país, com mais de cinquenta e cinco mil alunos, tendo entre as suas responsabilidades os cursos de formação dos professores. Esta primeira etapa integrou um curso intensivo de 40 horas de formação, que foi precedido de três sessões de formação online monitorizadas desde Portugal, Cabo Verde e Espanha. A terceira etapa será o Seminário Final a realizar no início de agosto na cidade de Maputo. Os formandos participaram com muito entusiasmo antevendo-se um processo muito rico e que ajudará certamente a uma melhoria da aprendizagem e do ensino da matemática em Moçambique. Realça-se que a equipa reitoral da UP está muito empenhada na extensão deste projeto a outras províncias, estando os parceiros já a desenhar ações a desenvolver noutras regiões de Moçambique. Para a comunidade da GeoGebra e do espaço da Comunidade de Países de Língua Portuguesa é um grande passo, visto tratar-se do segundo país africano a desenvolver um projeto desta natureza. Nota-se, ainda, que a consultadoria que a Uni-CV presta a este projeto, através da Prof. Astrigilda Silveira, bem como o apoio da ESE-IPP, através do Prof. José dos Santos do IGP concretiza-se na missão de ambos os institutos em promover o uso do GeoGebra nos países lusófonos de África. Não se pode deixar de mencionar o apoio demonstrado pela Embaixada de Portugal e de outros potenciais parceiros que o manifestaram à Sra. Diretora do escritório da OEI em Lisboa, Doutora Ana Paula Laborinho, na sua estada com a equipa de formação em Maputo. Estamos certos que noutros momentos teremos mais notícias interessantes para partilhar com a comunidade global do GeoGebra.

UNICV RECEBE DIRETORA DA HARVARD KENNEDY SCHOOL



A Universidade de Cabo Verde recebeu a visita da Diretora Assistente para o Estudante, Diversidade e Inclusão da Harvard Kennedy School (HKS), Natara Gray, no dia 1 de março. O objetivo do encontro foi identificar os domínios de cooperação ao nível da pós-graduação na Harvard Kennedy School. A Diretora Natara Gray estava acompanhada de um representante da HKS, em Cabo Verde, Harold Tavares.

DELEGAÇÃO DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ (IOC /FIOCruz), DO BRASIL, VISITA UNICV



No dia 1 de março, a Universidade de Cabo Verde recebeu a visita de uma delegação do Instituto Oswaldo Cruz – Fundação Oswaldo Cruz, do Brasil, no âmbito da implementação da Pós-Graduação em Biologia Parasitária na Uni-CV. A delegação, acompanhada do Vice-Diretor de Ensino, Informação e Comunicação e docentes da IOC, foi recebida pela Reitora Reeleita, Professora Judite Medina Nascimento, assim como pelos docentes da área das Ciências Biológicas. O Instituto Oswaldo Cruz da Fundação Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz), Rio de Janeiro, é uma instituição de pesquisa e

desenvolvimento em Ciências Biológicas com uma longa parceria de cooperação com a Uni-CV, sendo, também considerada uma das principais instituições mundiais de pesquisa na área da Saúde Pública.

INVESTIGADORES DA UNICV PARTICIPAM NA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL AMÍLCAR CABRAL: O “COMBATENTE ANÓNIMO” PELOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DA HUMANIDADE



Os investigadores da Universidade de Cabo Verde, Davidson Arrumo Gomes, Secretário da Cátedra de Amílcar Cabral e Paulino Oliveira Do Canto, estudante do Mestrado em Integração Regional Africana (MIRA), participaram na Conferência Internacional “Amílcar Cabral: O “Combatente Anónimo” pelos Direitos Fundamentais da Humanidade”, no Instituto de História Contemporânea da Universidade Nova de Lisboa, Portugal, nos dias 1, 2 e 3 de março. “O legado de Amílcar Cabral reproduzido em jovens líderes comunitários cabo-verdianos”, foi o tema apresentado pelos investigadores.

UNICV RECEBE REITOR DA UNIVERSIDADE PIAGET DE CABO VERDE



A Uni-CV recebeu o Reitor da UniPiaget, Professor Włodzimierz Szymaniak, no dia 7 de março. No encontro perspetivou-se possível parceria em termos de projetos de investigação e discutidas potenciais

áreas de cooperação, bem como a partilha de recursos humanos, materiais documentais e laboratoriais.

PROJETO RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE: PRIMEIRAS ATIVIDADES DOS DOCENTES/INVESTIGADORES DA UNICV



A equipa local de pesquisa, no âmbito do projeto Research and Innovation Staff Exchange (2018-2022), coordenada pelo Prof. Doutor Lourenço Gomes, docente da FCSHA-Praia, esteve reunida no dia 16 de março, no Campus do Palmarejo, tendo em pauta, aspetos ligados à implementação do projeto, a ter o seu início em junho de 2018. Em análise estiveram também as primeiras missões de investigadores nacionais ao exterior, previstas para julho deste ano. A reunião contou ainda com a presença do Coordenador da Área Científica de Filosofia, História e Cultura, Prof. Rui Pereira e na oportunidade, socializaram-se, entre outros aspetos, pormenores relacionados com as atividades dos investigadores que serão retomados em encontros subsequentes. O projeto, na vertente da participação cabo-verdiana, além do coordenador local, integra ainda: António Leão Correia e Silva (Ph.D) - Uni-CV, Elter Manuel Carlos (Doutorando) – Uni-CV, Filomena Oliveira Andrade (Ph.D) - IUE/Uni-CV, Ivone de Brito Monteiro (Ph.D) – Colaboradora Habitual Uni-CV, João Octávio Nascimento (Doutorando) - Uni-CV, José Silva Évora (Doutorando) – Colaborador habitual Uni-CV e Nélida Freire de Brito (Doutoranda) – Uni-CV. Este é um projeto

financiado no âmbito do Programa de Investigação e Inovação Horizonte 2020 da União Europeia, no qual está envolvido um grupo de pesquisa internacional que inclui cerca de 86 investigadores. Estes são vinculados a 14 Instituições de Ensino Superior ou de Investigação europeias, americanas e africanas. Deste grupo de instituições, faz parte a Universidade de Cabo Verde (Uni-CV), através da Faculdade de Ciências Sociais, Humanas e Artes. Na fase de constituição do dossier de candidatura ao programa europeu referido, a Reitoria da Uni-CV subscreveu o projeto através de uma Carta de Compromisso. E, para o desencadeamento do início das atividades do mesmo, pela parte cabo-verdiana, vigorará um Acordo de Associação, também assinado pela Uni-CV. A equipa nacional, na sua maioria formada por docentes/investigadores afetos à área de História, é liderada pelo Prof. Doutor Lourenço Gomes, nomeado como Coordenador Local. Para a entrada nesta iniciativa de investigação científica que tem a sua sede internacional no Departamento de História da Universidade de Évora – Portugal, foi exigido, de início, como requisito aos membros da área disciplinar de História, a posse do grau de doutoramento ou estar-se envolvido num programa de doutoramento. O projeto tem como tema de estudo o da RESISTÊNCIA, analisado num universo temporal que vai do Séc. XVI ao Séc. XIX.

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO SOBRE GEOMEDICINA (UNIVERSIDADE DE AVEIRO) CONTA COM A PARTICIPAÇÃO DE INVESTIGADORES DA UNICV

Poderá a exposição ambiental a produtos tóxicos ser um fator promotor de doenças neurodegenerativas como a doença de Alzheimer? Este é um

estudo que vai ser desenvolvido em Cabo Verde, pelos investigadores da Universidade de Cabo Verde e da Universidade de Aveiro (UA), no âmbito da parceria rubricada entre o grupo de investigação da UA e a Uni-CV. A primeira missão iniciou no dia 18 de março de 2018.

O projeto de investigação intitulado “Exposição ambiental a elementos potencialmente tóxicos pode influenciar o desempenho cognitivo e, eventualmente, desencadear doenças neurodegenerativas como a doença de Alzheimer”, a realizar nalgumas ilhas de Cabo Verde, pretende investigar as possíveis relações entre biomarcadores humanos e o desempenho cognitivo dos indivíduos.

Este estudo pioneiro foi desenvolvido em Portugal por uma equipa de investigadores da Universidade de Aveiro, do Centro de Investigação em Neuropsicologia e Intervenção Cognitivo Comportamental (CINEICC) e do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, do Laboratório de Química Aplicada da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto e do Instituto Superior Técnico.

A equipa foi distinguida pela Sociedade Portuguesa da Neurologia com o prémio Orlando Leitão, patrocinado pela Biogen. Apesar do vasto investimento científico e dos muitos progressos conseguidos pela comunidade científica, a demência continua sem ter um tratamento curativo e as causas deste declínio cognitivo não são totalmente conhecidas. “Apenas uma reduzida percentagem dos casos clínicos tem

etiologia genética, enquanto a larga maioria tem uma origem esporádica”, lembra Marina Cabral Pinto. Para além da idade, diversos outros fatores, incluindo a exposição ambiental a elementos potencialmente tóxicos, “têm sido sugeridos como estando associados ao aumento de risco de desenvolvimento de demência e da doença de Alzheimer durante o envelhecimento”. Este projeto exploratório é financiado pelo DRIIHM-Labex, French programme “Investissements d’Avenir”.

UNICV RECEBE VISITA DO PRESIDENTE DO INSTITUTO PARA A DEMOCRACIA E O PROGRESSO



A Universidade de Cabo Verde recebeu a visita do Presidente do Instituto para a Democracia e o Progresso, Dr. João Pereira Silva, no dia 19 de março. O encontro serviu para formalizar o convite à Magnífica Reitora, para participar numa conferência intitulada “O Sistema Político Cabo-Verdiano e a Participação dos Cidadãos – uma abordagem construtiva”, a realizar nos dias 20 e 21 de março.

A conferência pretendeu analisar a participação política e o processo democrático, nomeadamente, as causas do desinteresse das populações e como pode ser restaurada a sua confiança em relação às instituições e aos partidos políticos. O Instituto para a Democracia e o Progresso é uma organização não-governamental que tem por fim contribuir para a promoção e o incentivo da formação democrática do povo de Cabo

Verde, bem como para o surgimento de uma cultura virada para um desenvolvimento socialmente justo e ecologicamente equilibrado.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE VISITA A UNIVERSIDADE DE CABO VERDE



No âmbito da missão dos representantes da Organização Mundial da Saúde (OMS AFRO) e da União Internacional das Telecomunicações (UIT) a Cabo Verde, realizou-se uma reunião com a Reitora, no dia 20 de março. No encontro foi abordada possível colaboração com a Uni-CV no domínio da Saúde Digital que também, está a ser negociada com o Ministério da Saúde em colaboração com a OMS.

UNICV RECEBE COMITIVA DA EMBAIXADA DA AFRICA DO SUL



No dia 21 de março, uma comitiva da Embaixada da África do Sul visitou a Uni-CV para analisar possibilidades de cooperação em domínios de atuação da Universidade, nomeadamente investigação científica, extensão universitária e formação. No encontro abordou-se a possibilidade de serem desenvolvidos projetos de mobilidade e possível cooperação nas áreas da Integração Regional Africana, Agronomia e Ambiente e Economia Marítima.

SECRETÁRIO DE ESTADO ADJUNTO DA EDUCAÇÃO VISITOU A UNICV



A convite da Reitora da Universidade de Cabo Verde, recém empossada, o Secretário do Estado Adjunto da Educação, Amadeu Cruz, esteve no dia 11 de abril, numa visita à Universidade de Cabo Verde, com o objetivo de discutir os grandes desafios da Uni-CV e do Governo de Cabo Verde para o Ensino Superior.

O Secretário do Estado Adjunto para Educação elogiou o desenvolvimento alcançado pela Universidade de Cabo Verde: “Temos que trabalhar com a Universidade de Cabo Verde, que já tem uma qualidade assinalável, com um reconhecimento e prestígio nacional e internacional assinaláveis, mas é preciso continuarmos a trabalhar no sentido de consolidarmos o sistema de ensino superior para melhorar a qualidade do ensino bem como da investigação, para proporcionarmos a internacionalização de todo o sistema da Universidade Pública para podermos produzir recursos humanos em condições de servir a economia nacional, o desenvolvimento do país, mas também, para estarem ao serviço da humanidade”, destacou.

A visita iniciou no Plateau, na Casa da Música/Gabinete de Comunicação e Imagem e incluiu a Escola Grande (Cátedra Amílcar Cabral, Instituto Confúcio, Casa da Ciência) e, seguidamente, o Campus de Palmarejo. No Campus, e após uma visita guiada à maioria dos laboratórios, o Secretário do Estado Adjunto afirmou que é esta foi uma

oportunidade para conhecer de perto a Universidade de Cabo Verde, bem como os seus objetivos, anseios e ainda os desafios para o novo mandato que ora inicia, para se poder estabelecer, de forma conjunta, linhas de intervenção que possam ser consensuais de modo valorizar o ensino superior.

O SEAE apontou ainda outros desafios para o ensino superior como o alargamento do ensino superior a outras regiões, nomeadamente à ilha de Santo Antão e para o interior da Ilha de Santiago com a Faculdade de Educação e Desporto, recentemente criada, a ter a sua sede em Assomada e a Escola de Ciências Agrárias e Ambientais que tem a sua sede no interior de Santiago. A Reitora agradeceu ao Secretário de Estado a sua visita oficial, pela primeira vez depois da tomada de posse como SEAE e realçou: “A nossa universidade tem vários desafios, um deles é dar resposta àquilo que são as necessidades do próprio sistema público, nomeadamente no plano nacional de desenvolvimento sustentável e no plano estratégico de desenvolvimento da educação nacional”.

UNICV REALIZA II JORNADAS DE CULTURA CIENTÍFICA “O MUNDO DE STEPHEN HAWKING: UM PERCURSO CIENTÍFICO E FILOSÓFICO PELO ESPAÇO-TEMPO DO UNIVERSO”



As Faculdades de Ciências e Tecnologia e de Ciências Sociais, Humanas e

Artes da Uni-CV realizaram II Jornadas de Cultura Científica intitulada “O Mundo de Stephen Hawking: um percurso científico e filosófico pelo espaço-tempo do Universo”, no dia 17 de abril. Esta Jornadas foi dedicada à vida e ao trabalho científico de Stephen Hawking, que marcou o final do séc. XX e início do XXI, refazendo a atual imagem do Universo, tal como fizeram Galileu, Newton e Einstein no seu tempo.

A Jornada englobou duas Conferências, que foram proferidas pelos Profs. Paulino Fortes e Carlos Bellino Sacadura (que efetuaram, respetivamente, uma abordagem científica e filosófica do tema), sendo apresentada e moderada pelo Prof. Daniel Medina. A origem e estrutura do Cosmos, o lugar do ser humano no Universo, a compreensão do espaço e do tempo, dos buracos negros, das estrelas e dos planetas, entre muitos outros temas, ocuparam a investigação de Hawking até aos seus últimos dias, e continuam até hoje a interrogar-nos.

Num tempo em que a investigação científica de ponta é sobretudo feita em equipa, ou seja, é produzida pela comunidade científica, Hawking é talvez o último “herói” singular da criação científica, precedido por Einstein. A doença que o afetou desde a juventude até à sua morte, paralisando as suas funções motoras e nem sequer lhe permitindo falar, acabou por o tornar num mito, ou no símbolo do poder da mente – a capacidade criativa do espírito humano, mesmo quando o suporte físico ou material está reduzido ao mínimo.

UNICV E BRIDGEWATER STATE UNIVERSITY RENOVAM CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO



A Universidade de Cabo Verde, renovou o convênio com a Bridgewater State University (BSU), no dia 17 de abril, com o objetivo de fortalecer ainda mais as relações entre as duas Universidades. O protocolo foi assinado pela Reitora da Uni-CV, Professora Judite Medina do Nascimento e pelo Presidente da BSU, Frederick W. Clark Jr.

A Reitora da Uni-CV, Professora Judite Medina do Nascimento, que falava antes da assinatura do memorando de entendimento com a Bridgewater State University, sublinhou que no quadro do protocolo assinado em 2014, foram formados vários estudantes da Uni-CV que hoje, nas suas áreas e funções, são referências ao serviço da academia. “O ponto alto da assinatura do memorando em 2014, foi a instalação do Instituto de Língua Inglesa Dana Mohler Faria.

Este instituto enquadra-se no quadro da instalação de vários institutos de línguas, literaturas e cultura que têm por objetivo reforçar a internacionalização da nossa jovem Universidade de Cabo Verde”, explicou a Reitora, segundo a qual o presente acordo de parceria vai consolidar esses projetos, mas, sobretudo, a implementação do Mestrado em Língua Inglesa, Língua Estrangeira, que foi iniciado com a assinatura do primeiro acordo.

A Reitora argumentou que a Uni-CV está a desenvolver programas transversais e que gostaria muito de

contar com o apoio de Bridgewater State University para o reforço de capacidades nas áreas de finanças, negócios e línguas. De acordo com o Presidente da Bridgewater State University, Professor Frederick W. Clark, Jr. - que apresentou a sua delegação e expressou o seu entusiasmo por estar novamente em Cabo Verde e na Uni-CV - este memorando vai reforçar a cooperação com a Universidade de Cabo Verde, em prosseguir com o Mestrado em Língua Inglesa, Língua Estrangeira.

O memorando de entendimento prevê ainda o apoio da BSU para reforçar a língua inglesa na Uni-CV, ajudando o Instituto de Língua Inglesa Dana da Uni-CV a atingir novos níveis de excelência; disponibilizar, seja por meio de seu próprio corpo docente ou por meio de rede académica, orientação especializada de alto nível.

O presidente de BSU fez a questão de sublinhar as possibilidades ora abertas de cooperação nas áreas de finanças, negócios e línguas, onde os docentes da BSU poderão vir a proferir conferências na Uni-CV.

Falou de a possibilidade de estudantes da Uni-CV fazerem intercâmbio na BSU mediante uma cooperação entre a Uni-CV, o Governo de Cabo Verde e a BSU. Já a Presidente da Bristol Community College, Professora Laura L. Douglas, no decorrer da sua intervenção na qual salientou a importância das Community College em termos de empregabilidade e efeitos no mercado de trabalho, na satisfação das necessidades da educação dos adultos, no reforço da língua inglesa como língua segunda e na parceria com empresas e indústrias, perspetivou num futuro próximo uma possível parceria entre a Bristol Community College e a

UniCV, repto que foi desde logo aceite pela Reitora da Uni-CV.

UNICV PROMOVE FÓRUM BOLSA DE VALORES DE CABO VERDE



O auditório da Escola de Negócios e Governação (ENG) da Uni-CV, foi o palco do fórum Bolsa de Valores de Cabo Verde, sobre o tema “Operadores de Bolsa, Intermediários Financeiros e Brokers”, no dia 18 de abril. A Reitora da Uni-CV sublinhou a importância da Bolsa de Valores de Cabo Verde pelos seus 20 anos ao serviço da economia cabo-verdiana.

“Os impactos da existência desta instituição em Cabo Verde, sobretudo para economia nacional, são visíveis”. O Administrador Executivo da Bolsa de Valores de Cabo Verde, sublinhou que o objetivo do Fórum passa por auscultar, partilhar e refletir essencialmente o que os investidores, as acionistas, os operadores de bolsas de nível intermediário e as comunidades querem e que resposta podem dar, enquanto mercado regulamentar, mas, reforçou, estes são também momentos de muita aprendizagem de formação e informação.

Por sua vez, o Ministro de Estado, dos Assuntos Parlamentares e Presidência do Conselho de Ministros avançou a necessidade de “uma solução urgente” para o desafio do financiamento, sobretudo, no contexto da graduação de Cabo Verde a País de Rendimento Médio e face à persistência de défices no que respeita ao acesso ao financiamento por parte das micro, pequenas e médias empresas e aos instrumentos

de apoio à internacionalização de empresas cabo-verdianas.

O fórum continuou com várias comunicações, nomeadamente “A sofisticação do mercado Financeiro e de Capitais na era Digital”, “Intermediação Financeira em Cabo Verde: Riscos, Desafios e Oportunidades” e também “Home Broker como instrumento para negociação no mercado de capitais via internet”.

UNICV E O INSTITUTO DO PATRIMÓNIO CULTURAL ASSINAM MEMORANDO DE ENTENDIMENTO



A Universidade de Cabo Verde e o Instituto do Património Cultural (IPC) assinaram um Memorando de Entendimento, no dia 18 de abril, no IPC, na Cidade Velha. A parceria abrange as áreas de formação, de investigação científica, intercâmbio documental, divulgação e troca de informações bem como outras formas de colaboração institucional, que se mostrem pertinentes na decorrência da sua implementação.

O memorando prevê ainda a realização de estágios profissionais e/ou curriculares dos estudantes da Universidade de Cabo Verde, nas instalações do Instituto do Património Cultural; a ministração na Universidade de Cabo Verde de cursos de curta duração, de pós-graduação, seminários e/ou cursos de formação específica, aos quadros do IPC e o apoio a projetos de investigação conduzidos nas duas instituições.

UNICV EM MINDELO ACOLHE SEMANA DE ATIVIDADES NO ÂMBITO DO PROJETO EMERTOX



O projeto EMERTOX, do qual a Universidade de Cabo Verde faz parte, é um projeto internacional que visa detetar toxinas marinhas em produtos de valor do mar para consumo humano. O kick off meeting do projeto realizou-se em Cabo Verde, na cidade do Mindelo.

Durante 15 dias, para além do Kick off meeting, fizeram parte das atividades científicas a desenvolver, o Workshop “Marine Toxins – Current Knowledge and New Needs”, a Conferência Internacional “Marine Emergent Toxins” e um conjunto de sampling trips (São Vicente, Santo Antão e Santa Luzia).

O evento é de enorme importância para Cabo Verde, tanto no campo universitário e da investigação, como no âmbito económico e social – através da valorização do marisco e da qualidade da água para os cabo-verdianos e turistas – e contou com a presença de investigadores de vários países (Portugal, Cabo Verde, Espanha, Reino Unido, Itália, França, Tunísia, República Checa e Marrocos). O Workshop e a Conferência internacional contaram com oradores que são Investigadores seniores, líderes, nos últimos anos, dos maiores projetos financiados nesta área pela União Europeia. O Workshop teve lugar na Faculdade de Engenharia e Ciências do Mar, no dia 18 de Abril e a Conferência Internacional decorreu no Auditório do Centro Cultural do Mindelo, no dia 19 de Abril.

UNICV ACOLHE VIII ENCONTRO DE ESCRITORES DE LÍNGUA PORTUGUESA



A Universidade de Cabo Verde acolhe o VIIIª edição do Encontro de Escritores de Língua Portuguesa, um evento organizado pela Câmara Municipal da Praia e a UCCLA sob o tema “A Cidade e a Literatura: Conexões entre Cidadania, Criatividade e Juventude”, em homenagem aos 160 anos da cidade da Praia. O VII Encontro aconteceu de 19 a 21 de abril, no auditório da Escola de Negócios e Governação.

A agenda do Encontro pretende refletir sobre as relações tensas, por vezes contraditórias, entre a Literatura (incluindo as diferentes formas de expressão artística por texto e imagem) e o desenvolvimento moderno da cidade, muitas vezes com atropelos ao desenvolvimento urbano/ambiental/económico sustentável.

Este evento, em torno da língua portuguesa, conta com a participação de escritores representativos e publicamente reconhecidos de todos os países de língua oficial portuguesa. Eis os escritores que participaram na efeméride: Judite Medina Nascimento e Fátima Fernandes (Cabo Verde), Jorge Carlos Fonseca (Cabo Verde), David Capelenguela (Angola), Natacha Magalhães (Cabo Verde), Inês Barata Raposo (Portugal), Maria da Conceição Queiroz (Moçambique), Nuno Rebocho (Cabo Verde), Olinda Beja (São Tomé e Príncipe), António Carlos Cortez (Portugal), Jorge Tolentino (Cabo Verde), José Carlos

Vasconcelos (Portugal), Leão Lopes (Cabo Verde), Weimin Zhang (China), Hermínia Curado (Cabo Verde), Luís Costa (Timor), Joaquim Arena (Cabo Verde), Manuel Brito Semedo (Cabo Verde), Tony Tcheka (Guiné-Bissau) e Concha Rousia (Portugal).

Durante as edições anteriores participaram mais de 100 escritores, entre os quais escritores consagrados com os principais prémios das literaturas escritas em Língua Portuguesa - incluindo 5 prémios Camões: Arménio Vieira, Eduardo Lourenço, João Ubaldo Ribeiro, Pepetela e Mia Couto, mas também escritoras e escritores de diferentes gerações e tradições literárias.

O Encontro de Escritores de Língua Portuguesa é realizado anualmente e tem como objetivo contribuir para o diálogo e enriquecimento recíproco entre escritores dos diferentes continentes.

UNICV RECEBE REPRESENTANTES DA EMBAIXADA DO BRASIL E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (CURITIBA, BRASIL)



A Universidade de Cabo Verde recebeu a visita da Profa. Dra. Marcella Lopes Guimarães, docente de História Medieval, da Universidade Federal do Paraná e do Secretário da Embaixada do Brasil, Senhor Bruno Miranda Zétola, no dia 24 de Abril.

No encontro perspetivou-se possível parceria em termos de pesquisas conjuntas e potenciais áreas de cooperação, em termos de três eixos: ensino, extensão e investigação. A problemática do género ficou

consensualizada como uma das áreas de eleição, através da ideia de Biografias, bem como a vertente História e Património através, nomeadamente, da ideia de Roteiros Turísticos.

Abrem-se duas possibilidades em termos do estabelecimento da parceria: ou um acordo-chapéu ou iniciativas tipo pesquisas académicas, num diálogo académico e científico que possa gerar conhecimento.

As partes em presença comprometeram-se em consolidar o diálogo e a concretizarem um conjunto de ações a serem desenvolvidas no âmbito de um figurino de parceria que a seu tempo será definido. A Vice-Reitora presenteou a Prof^a Marcella Guimarães com uma edição Uni-CV, da coleção “História e Património”, a obra “O Liceu em Cabo Verde. Um imperativo de cidadania (1917-1975)”, de Adriana Carvalho.

UNICV CELEBRA DIA MUNDIAL DAS JOVENS MULHERES NAS TIC



Pelo segundo ano, a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Uni-CV, através do grupo disciplinar de Informática e Tecnologias Multimédia, associa-se ao “Girls in ICT Day”, internacional, com uma conferência intitulada “O papel das instituições no empoderamento das mulheres nas TIC’S”, no dia 26 de abril. A celebração contou com a presença do Secretário de Estado para a Inovação e Formação Profissional, Pedro Lopes, da Vice-Reitora para a

Extensão Universitária, Professora Astrigilda Silveira, da representante da CV Digital, Vivi Nascimento e do Presidente da Agência Nacional de Telecomunicações, David Gomes.

Em Cabo Verde, segundo a representante da CV Digital, Vivi Nascimento, o número de mulheres que trabalham nas áreas TIC é muito baixo e dados do INE, referentes ao ano de 2016, indicavam que metade da população cabo-verdiana nesse período era mulher (49.9%) sendo que deste número 71.2% usavam telemóvel, 31% usavam computador e 49.8 internet.

De uma avaliação feita sobre o empoderamento das mulheres nas TIC constatou-se que em Cabo Verde existem mulheres talentosas que têm desenvolvido aplicações “interessantes”, garante o Presidente da ANAC. Esta celebração foi promovida numa parceria entre a Universidade de Cabo Verde, a Agência Nacional de Telecomunicações e a CV Digital.

Apesar das vantagens, das valências, das oportunidades e do uso crescente da tecnologia em todas as áreas da sociedade - o que torna ainda mais relevante a participação representativa da sociedade neste sector - muitas raparigas nem consideram a possibilidade de uma carreira em Tecnologias de Informação e Informática.

O “Girls in ICT Day” é uma iniciativa da União Internacional das Telecomunicações, com o objetivo de aumentar a consciencialização das jovens mulheres sobre as oportunidades de carreira na área

das Tecnologias da Informação e das Comunicações (TIC).



PUBLICAÇÕES:

PROFESSOR INVESTIGADOR ROBERT SOUSA PUBLICA ARTIGO EM REVISTA INTERNACIONAL



“Existence result for impulsive coupled on the half-line”, é o mais recente artigo publicado no mês de março pelo Professor investigador Robert Sousa, docente da Universidade de Cabo Verde, na “Revista da la real academia de ciências exatas, físicas e Naturales. Serie A. Matemática”.

De acordo com o resumo da obra, “o trabalho considera um sistema de equações não linear de segunda ordem acoplado (com variáveis não separadas) com não linearidades completas e condições de impulsos generalizados na semi-reta real.”

Os argumentos e técnicos utilizados para elaboração do artigo, baseiam-se nos conceitos de sucessões e funções de Carathéodory, espaços de Banach com normas ponderadas, funções de Green, o teorema de ponto fixo de

Schauder e essencialmente o conceito de equiconvergência em cada momento impulsivo e no infinito.

É pela primeira vez que se obtém a existência de soluções para sistemas acoplados com condições impulsivas generalizadas na semi-reta real, com não linearidades completas. Foi ainda possível aplicar o resultado principal do trabalho a um fenómeno real: ao movimento de um pêndulo de mola.

PROFESSOR INVESTIGADOR ARISTIDES SILVA PUBLICA LIVRO INTITULADO “OPTIMIZATION OF 3D SMOKE SIMULATION AND EVALUATION OF VENTILATION”



Docente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Uni-CV, Professor Doutor Aristides Silva publicou a teoria da sua Tese em livro técnico, intitulado “Optimization of 3D Smoke Simulation and Evaluation of Ventilation”, publicado pela editora Alemã LAP LAMBERT, Academic Publishing, no mês de março.

Depois de ter concluído em maio de 2015 o Doutoramento em Ciências da Computação com a Tese intitulada “Optimization of 3D Smoke Simulation and Evaluation of Ventilation System in a Stairwell”,

com concentração em Tecnologia Aplicada de Computadores, pela Wuhan University of Technology, China, o Professor Doutor Aristides Silva, docente da Faculdade de Ciência e Tecnologias da Uni-CV, apresenta agora a teoria da sua Tese em livro técnico. Aristides Silva é investigador na área da Computação Gráfica, com publicações em revistas científicas com revisão de pares e participações em conferências internacionais. O livro encontra-se disponível para venda numa das maiores livrarias internacionais de venda online no MoreBooks:

<https://www.morebooks.de/store/gb/book/optimization-of-3d-smoke-simulation-and-evaluation-of->

FICHA TÉCNICA

NEWSLETTER – INVESTIGAÇÃO
Bimestral – nº 27, Março/Abril de 2018

COORDENAÇÃO

Equipa Reitoral
Serviços de Documentação e Edições

COLABORADORES

Secretariado da Investigação, Directora do Serviço de Documentação e Edições, Gabinete de Comunicação e Imagem

E-MAIL:

gabinete.investigacao@adm.unicv.edu.cv
mónica.veiga@adm.unicv.edu.cv

UNIVERSIDADE DE CABO VERDE

Praça António Lereno, CP 379C - Praia, Santiago - Cabo Verde
Tel. (00238) 3340 202

Visite a nossa página de Investigação em: www.unicv.edu.cv