



Programa

Fórum sobre Clima/Variabilidade e Alterações Climáticas - Impactos na Economia em África.

Cidade da Praia, Escola de Negócios e Governação/UniCV, 24 a 26 de setembro de 2019

24 de Setembro - Sessão de Abertura –Moderação pelo Secretário de Estado Adjunto para a Educação, Dr. Amadeu Cruz

- 08:00 - 09:00** Recepção aos participantes: Registo e inscrições.
- 09:00 - 09:15** Início com apresentação da Mesa com a presença de Altas Individualidades de Cabo Verde, Mensagem vídeo do Secretário Executivo da CPLP, Dr Francisco Ribeiro Telles e Mensagem vídeo da Magnífica Reitora da Uni-CV, Prof^a Doutora Judite Medina do Nascimento.
Boas Vindas pelo Prof. Doutor João Cardoso, Pró-Reitor da UniCV
- 09:15 - 09:45** Palestra de Abertura: Cenários Climáticos e Variabilidade Meteorológica e seus Impactos no Desenvolvimento e Sustentabilidade Agrícola nos Países da CPLP – Meios de Mitigação e Adaptação – Presidente da FUNDAG, Brasil, Orivaldo Brunini.
- 09:45 - 10:00** Homenagem póstuma ao Prof. João Corte Real – Coordenador Prof^a Cristina Andrade, IPT, Portugal.
- 10:00 - 10:15** Pausa para Café

**1ª Sessão Científica – Moderador Prof^a Alexandra Delgado, UniCV, Cabo Verde
Relator Emerson Mariano, UECE , Brasil**

- 10:15 - 13:00** **Comunicações Orais**
- 10:15 - 10:30** Alterações Climáticas e o Paludismo: a Influência dos Factores Ambientais na Epidemia do Paludismo em Cabo Verde no Ano de 2017 - Adilson José De Pina.
- 10:30 - 10:45** Relação entre Clima, Sociedade e Incidência da Febre Chikungunya na Cidade de Quixadá, Ceará,

Brasil, no Período de 2016 a 2019 - Nathiel de Sousa Silva.

- 10:45 - 11:00** Vulnerabilidade Costeira à Subida do Nível Médio do Mar em Portugal Continental - Carlos Antunes.
- 11:00 - 11:15** Estudo e Análise da Vulnerabilidade Costeira da Cidade da Beira-Moçambique, face a Cenários da Subida do Nível Médio do Mar, e Eventos Extremos devido ao Efeito das Variações Climáticas - João Lobo.
- 11:15 - 11:30** Vulnerabilidade e Riscos Associados às Alterações Climáticas em Ambientes Urbanos Costeiros - Desafios à Adaptação - José Carlos Ferreira.
- 11:30 - 11:45** As Infraestruturas Verdes como Ferramenta de Adaptação às Alterações Climáticas e Redução dos Riscos Ambientais - Renato Monteiro.
- 11:45 - 12:00** Análise de Eventos Extremos Climáticos através das Séries de Spi de Angola (África) - Djane Fonseca da Silva.
- 12:00 - 12:15** Segurança Alimentar e Nutricional nos Países da CPLP: O caso de Cabo Verde - João Paulo Madeira.
- 12:15 - 12:30** Estudo das Propriedades Ópticas dos Aerossóis no Norte da África e da Influência da ZCIT no Transporte de Poeira sobre Atlântico - Adilson Veiga.
- 12:30 - 13:00** **Sessão de Posters**
- 13:00 - 14:00** Pausa para almoço

2ª Sessão Científica - Moderador Prof. Alfredo Caseiro Rocha, UA, Portugal
Relator Aristómenes Nascimento , INM-STP

- 14:00 - 17:45** **Comunicações Orais**
- 14:00 - 14:15** Vulnerabilidade e Riscos de Poluição das águas Subterrâneas na ilha de Santiago - Cabo Verde - António Pedro Said Aly Pina.
- 14:15 - 14:30** Mitigação do Risco de Incêndio em Vegetação Marginal às Principais Rodovias de Acesso ao Complexo Portuário do Pecém/Ceará-Brasil - Davi Teixeira Gomes.
- 14:30 - 14:45** Avaliação das necessidades hídricas para culturas hortofrutícolas em regiões áridas - Erik Augusto da Cruz Sequeira.
- 14:45 - 15:00** Modelação do impacte das alterações climáticas sobre a produção do milho na ilha de Santiago-Cabo Verde - António Veiga Pereira.
- 15:00 - 15:15** Avaliação do Comportamento de 3 Variedades do Kenaf em Moçambique - Milton Gracite Gussule.
- 15:15 - 15:30** Estimativa do Fator C da USLE e efeito do Uso da Terra no Risco de Erosão em Áreas de Montanha do Nordeste de Portugal - Tomás Figueiredo.
- 15:30 - 15:45** Predicting habitat shifts of native trees of Cabo Verde Islands under future climate scenarios using BIOMOD2 - Danilson Mascarenhas.
- 15:45 - 16:00** **Pausa para Café**
- 16:00 - 16:15** Mudanças na Classificação Bioclimática na Península Ibérica em Meados do Século XXI - Cristina Andrade.
- 16:15 - 16:30** Zonas Agroecológicas da Ilha do Fogo, Cabo Verde, Estabelecidas a Partir de Variáveis Morfológicas

Utilizando Análise Multivariada - Tomás Figueiredo.

- 16:30 - 16:45** A Sustentabilidade do Desenvolvimento de Cabo Verde no Contexto dos SIDS - Luzia Mendes Oliveira.
- 16:45 - 17:00** Concessões de Terras e Resiliência Climática: Contributos de um Caso de Estudo em Moçambique - Carla Gomes.
- 17:00 - 17:15** Metodologias Participativas para Adaptação Local: Potencial de Aplicação nos PALOP - Carla Gomes.
- 17:15 - 18:00** **Sessão de Posters**

25 de Setembro de 2019

3ª Sessão Científica – Moderador Prof. Ricardo Tenório, UFAL, Brasil
Relator Profª Cristina Andrade, IPT, Portugal

- 09:00 - 12:30** **Comunicações Orais**
- 09:00 - 09:15** Perceção dos Alunos dos Ensinos Profissionalizante e Superior na Ilha de Santiago Sobre a Temática “Alterações Climáticas e Energia” - Silvestre Vieira Baptista.
- 09:15 - 09:30** Literacia Oceânica e Comunidades Insulares Resilientes: o Contributo da Educação Ambiental para o Cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) em Cabo Verde - Euclides Santos.
- 09:30 - 09:45** Práticas e Processos Pro-Eficiência para Entidades Gestoras dos Serviços de Água nos PEI - Larissa Varela.
- 09:45 - 10:00** Climate Change and new opportunities for dried grapes production in Portugal - Luís Sousa.
- 10:00 - 10:15** Variabilidade Climática no Nordeste de Portugal - Solange Mendonça Leite.
- 10:15 - 10:30** Experimento coordenado de simulações regionais do clima para a África Equatorial com o modelo WRF: Contribuição ao projeto CORDEX - David Mendes.
- 10:30 - 10:45** Extremos climáticos nos PALOP num Clima em Mudança - João Careto.
- 10:45 - 11:00** Pausa para café
- 11:00 - 11:15** Climate Change and Migration in the context of Small Island Developing States: Exploring Guinea-Bissau - Claudia Santos.
- 11:15 - 11:30** Caracterização Climática de Eventos de Precipitação Intensa na Ilha da Madeira - Rui Salgado.
- 11:30 - 11:45** Proposta de um Sistema de Previsão Climática Operacional para Angola - Maria Luciene Dias de Melo.
- 11:45 - 12:00** Análise da Variabilidade Climática da Precipitação em Angola - Fabrício Daniel dos Santos Silva.
- 12:00 - 12:30** **Sessão de Posters**
- 12:30 - 14:00** Pausa para almoço

4ª Sessão Científica - Moderador Doutor Adérito Aramuge, INAM, Moçambique
Relator Prof. Tomás Figueiredo, IPB, Portugal

- 14:00 - 17:45** **Comunicações Orais**
- 14:00 - 14:15** Possíveis Impactos e Vulnerabilidades de Alterações Climáticas no Aproveitamento de Recurso Solar Fotovoltaico em Cabo Verde - Silvestre Vieira Baptista.
- 14:15 - 14:30** Comentários sobre Fatores de Forçamento Interno e Externo das Alterações Climáticas com Aplicação a Portugal Continental - Solange Mendonça Leite.
- 14:30 - 14:45** Turismo, Ambiente e Desenvolvimento Sustentável: uma Análise a Partir do Consumo da Água na Ilha da Boavista, Cabo Verde - Nélida da Luz.
- 14:45 - 15:00** Cabo Verde na Direção de uma Economia Descarbonizada - Preponderância da Jatropha Curcas L. nesse Cenário - Manuel Évora.
- 15:00 - 15:15** O Potencial Solar em África no Clima Futuro - Miguel Brito.
- 15:15 - 15:30** Atitudes e Comportamentos dos Gestores de Microfinanças e Sua Influência na Promoção de Microfinanças Verdes em Cabo Verde - Zenaida Leite.
- 15:30 - 15:45** **Pausa para Café**
- 15:45 - 16:00** Os riscos de cheias e inundações e medidas de mitigação no Município da Praia - Sílvia Monteiro.
- 16:00 - 16:15** Proposta de Correlação entre Níveis de Precipitação e Instabilidade de Maciços Rochosos (O Caso do Arquipélago de Cabo Verde) - Alexandra Delgado.
- 16:15 - 16:30** Modelagem Hidrológica Multimodelo Global nos Climas Áridos e Semi-Áridos - Nilton Correia.
- 16:30 - 16:45** Cabo Verde e os Riscos Ambientais dos Pequenos Estados em Desenvolvimento: Estratégias de Proteção e Mitigação - João Paulo Madeira.
- 16:45 - 17:00** Previsão de Propagação de Frente de Onda, Aplicada a Tsunamis Provocados por Deslizamentos de Massa - Exemplo entre a Ilha do Fogo e Ilha de Santiago, Cabo Verde - João Duarte.
- 17:00 - 17:15** Cabo Verde na Direção de uma Economia Descarbonizada - Preponderância da Jatropha Curcas L. nesse Cenário - Manuel Évora.
- 17:15 - 18:00** **Sessão de Posters**

26 de Setembro 2019 - II Painel - Cooperação/Desenvolvimento e Financiamento
Moderação Prof. Ricardo Tenório, UFAL, Brasil
Relator Sérgio Ferreira, Meteorologista Consultor

Apresentações

- 08:30 - 08:45** Uso de Dados Geoespaciais de Média e Baixa Resolução na Monitorização da Seca e das Inundações no Sul de Angola"- Investigador do Instituto de Investigação Agronómica Angola (IIA) /EDIFOX, Joaquim César, Angola.

08:45 – 09:00	Development of a Local Monitoring System Based on Marine Radar for Quantitative Rainfall - Professor da Pukyong National University of Busan, South Korea, Byung Hyuk Kwon, Coreia do Sul.
09:00 – 09:15	Importância dos serviços climáticos para adaptação – Director do GFCS da WMO, Filipe Lúcio.
09:15 – 09:30	Mestrado Profissional em Climatologia e Aplicações nos Países da CPLP e África da UECE – Oportunidade ao serviço dos PALOP – Emerson Mariano, UECE, Brasil.
09:30 – 09:45	Impactos de eventos climáticos extremos nos sistemas agrícolas e florestais – projeto IMPECAF – Virgílio Bento, IDL/FCUL, Portugal.
09:45 – 10:00	UFRN – Ciências Climáticas e Engenharia Aeroespacial: Uma Nova Fronteira – David Mendes, UFRN, Brasil.
10:00 – 10:15	Soluções tecnológicas com radares meteorológicos e aplicações para a hidrometeorologia e agrometeorologia - Richard Ney, Novimet, França.
10:15 – 10:30	Universidade Lusófona: Oportunidade de Formação Avançada e de Especialização em Meteorologia Aeronáutica – Carlos Rouco, Universidade Lusófona, Portugal.
10:30 – 11:00	Debate
11:00 – 11:15	Pausa para café
Apresentação Projectos prioritários do CIICLAA	
11:15 – 11:30	Projecto A001 - Estudo de Aplicações Teledeteccção Atmosférica na África do Oeste (Cabo Verde, Senegal, Gâmbia; Guiné-Bissau e Guiné Conacri), Ricardo Tenório, UFAL Brasil.
11:30 -11:45	Projecto A002 - Previsão Climática a Longo Prazo (Sazonal) na CPLP, Fabrício Santos Silva, ICAT/UFAL, Brasil.
11: 45 – 12:00	Projecto A003 - Sistema Integrado de Alerta Precoce para a Minimização de Impactos nos Recursos Hídricos, Agricultura e Segurança Alimentar e Segurança Alimentar e Combate à Desertificação – SAPSECAS, Tomás Figueiredo, IPB, Portugal.
12:00 – 12:15	Projecto B002 - Vigilância da Malária através da Detecção Remota (Moçambique), Virgílio Bento, IDL/FCUL, Portugal.
12:15 – 12:30	Projecto C001 - Mestrado em Clima, Riscos e Catástrofes e formação paralela de doutorados da UniCV- Sónia Silva, UniCV, Cabo Verde.
12:30 – 13:00	Debate.
13:00 – 14:00	Pausa para almoço.
Ponto de situação Impacto das Alterações Climáticas nos PALOP - PCA/DG Institutos de Meteorologia dos PALOP e Intervenção dos parceiros da cooperação e Debate	
14: 00 – 15:00	Intervenção dos PCA / DG dos Institutos de Meteorologia dos PALOP (INAMET- Angola, INMG - CV, INM - GB, INAM-MO, INM-STP), seguido dos parceiros da Cooperação.
15:00 – 16:00	Debate.
16:00 – 17:30	Fim da Sessão e Intervalo para preparação documentos finais.

Aprovação das Conclusões e Recomendações

17:30 -18:00 Aprovação das Conclusões e Recomendações e Declaração da Praia sobre Variabilidade e Alterações Climáticas.

Sessão de Encerramento Moderação Prof. Doutor Aristides Silva, Pró-Reitor da UniCV

18:30 Encerramento.

Lista de Posters

Estratégias de Adaptação à Incerteza Climática para Produção de Trigo nas Condições Mediterrânicas do Sul de Portugal: Rega e Fertilização Azotada	M. Patanita
Previsões. Regionalizadas para Angola por Meio de Dados do Nmme (North-American Multi-Model Ensemble)	Fabício Daniel Dos Santos Silva
Preditores de Grande Escala para a Precipitação de Verão em Três Cidades de Angola	Fabício Daniel Dos Santos Silva
Impactos de Alterações Climáticas na Saúde Pública e o Papel da Educação em Cabo Verde	Diara Rocha
Análise dos Principais Parâmetros da Estação das Chuvas e Totais Pluviométricos Médios na Ilha de Santiago, Cabo Verde	António Veiga Pereira
Impacto das Alterações Climáticas no Recurso Eólico Offshore nos Sistemas de Afloramento Costeiro em África (Canárias e Benguela)	Pedro Soares
Modelação Estatística da Distribuição de Carbono nos Solos da Bacia Hidrográfica do alto Rio Sabor, NE Portugal	Tomás Figueiredo
Estabilidade da Agregação: um indicador da Qualidade do Solo Sensível às Variações Ambientais	Tomás Figueiredo

Erosividade das Precipitações na Ilha do Fogo, Cabo Verde: Estimativas para o período de 2007 - 2016	Tomás Figueiredo
Análise de Extremos de Precipitação em três Cidades Angolanas Utilizando Dados Chirps	Rafaela Lisboa Costa
Distribution patterns of vineyards on volcanic islands: a microclimatic indicator	Tomás Figueiredo
Medidas de Governança dos Recursos Hídricos em Contexto de Escassez, Insularidade e Fragilidade Económica. O estudo do Caso Cabo Verde	Larissa Varela
Análise de Índices de Seca Meteorológica e Agrometeorológica e sua Aplicação em Portugal Continental	Vanda Cabrinha