



COOPERAÇÃO LUSÓFONA PARA A AGENDA 2030

Helena Freitas

Universidade de Coimbra





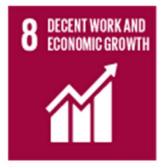






















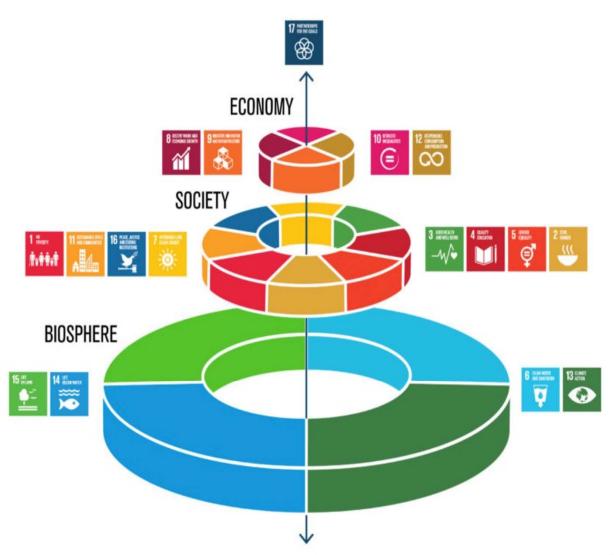












CÁTEDRA UNESCO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL | OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar e apoiar uma rede de investigadores e de instituições de ensino superior e I&D entre parceiros da CPLP, nos domínios da biodiversidade, ecologia, conservação e utilização sustentável dos recursos biológicos
- Investir na formação e criação de recursos educativos para alunos de pós-graduação e investigadores nos países de língua portuguesa
- Criação e promoção de plataformas digitais para a transferência de conhecimento, publicações e conteúdos multimédia
- Atuar em estreita cooperação com a UNESCO em programas e atividades relevantes





Erradicar a fome, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição e promover a agricultura sustentável



Garantir a disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e saneamento a todas as populações



Garantir o acesso universal a fontes de energia fiáveis, sustentáveis e mais promissoras



Tornar as cidades e as comunidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis



Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis



Adotar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos



Conservar e usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável



Proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, travar e reverter a degradação dos solos e travar a perda de biodiversidade

Prioridades CIÊNCIAS NATURAIS

- conhecimento científico em benefício do meio ambiente e da gestão dos recursos naturais
- fortalecimento dos sistemas e políticas de ciência, tecnologia e inovação para a sustentabilidade, em países em desenvolvimento
- plataforma integrada de investigação, formação, informação e documentação na área da conservação da biodiversidade e do desenvolvimento sustentável











NO TRILHO DOS NATURALISTAS série documental (2012-2016)

SÉRIE DOCUMENTAL DE 4 EPISÓDIOS, EM COLABORAÇÃO COM ANGOLA, MOÇAMBIQUE, SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE E UNIVERSIDADE DE COIMBRA SOBRE:

- flora, vegetação, ecologia, ecossistemas tropicais
- plantas e pessoas, práticas etnobotânicas
- contexto geográfico, social e cultural
- expedições botânicas históricas
- ciência em contexto colonial
- estado atual do conhecimento das plantas nos PALOP

Financiamento: QREN/COMPETE & Ciência Viva













MESTRADO EM ECOLOGIA E GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS ISCED – Huíla, Lubango (2018-presente)

COLABORAÇÃO EM FORMAÇÃO PÓS-GRADUADA EM ANGOLA, CAPACITAR RECURSOS HUMANOS PARA A BIODIVERSIDADE

formação científica e técnica aprofundada nos domínios básicos nas áreas da ecologia de ambientes aquáticos e terrestres, educação sobre o ambiente, gestão de recursos biológicos e desenvolvimento sustentável, oferecendo formação a quadros técnicos habilitados em pesquisa, docentes e técnicos ambientais.











O Museu Regional da Huíla, em parceria com o ISCED-Huíla, a Cátedra UNESCO em Biodiversidade e Conservação e o Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra, convidam V. Ex.a para visitar e participar no Museu Pop Up com o tema 'Eu e a Natureza' no dia 11 de Agosto de 2018, entre as 10h e as 13h, nos jardins do MRH.

Traga um objeto para integrar esta exposição temporária, que seja representativo da sua ligação com a biodiversidade e o mundo natural e venha partilhar a sua experiência pessoal com a comunidade.













HERBÁRIO NACIONAL DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE referência para o estudo e conservação das plantas (2017-2019)

CAPACITAR RECURSOS HUMANOS, EQUIPAR AS INSTALAÇÕES DO HERBÁRIO NACIONAL DE STP E ESTUDAR A FLORA

a requalificação do Herbário Nacional de São Tomé e Príncipe ajuda a

- Documentar e conservar a diversidade da flora de São Tomé e Príncipe, constituindo-se como uma coleção de referência para futuros projetos;
- Preencher lacunas na taxonomia da flora do arquipélago, bem como na sua distribuição, ecologia e usos;
- Apoiar medidas de gestão e estratégias de conservação de habitats e espécies ameaçadas,
- Atuar como centro de educação e comunicação de ciência.









Financiamento:





PLANTAS Y





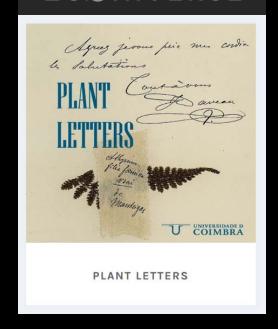
CIAT - Centro de Investigação Agronómica e Tecnológica HERBÁRIO NACIONAL DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Projeto de CIÊNCIA CIDADÃ (2019-presente) **Cartas da Natureza** @ Zooniverse

A <u>TRANSCRIÇÃO COLABORATIVA</u> DO ARQUIVO HISTÓRICO DE <u>BOTÂNICA DA UC</u> <u>PERMITE CONHECER</u>, EM <u>PORTUGAL E NOS PALOP</u>:

- etapas dos processos científicos de colheita, classificação e taxonomia de plantas;
- localizações históricas de plantas, áreas de distribuição e abundância de espécies;
- registos de circulação de material biológico (trocas de plantas e sementes);
- reconstruir o percurso de espécimes de herbário e objetos museológicos nas coleções de história natural da UC;
- analisar as redes de produção de conhecimento botânico.

ZOONIVERSE











objetos museológicos nas coleções de

EXPLORE

A base de dados 'Cartas da Natureza' contém a transcrição pesquisável do conteúdo de cartas do Arquivo de Botânica do Departamento de Ciências da Vida da Universidade de Coimbra (UC), feita por centenas de cidadãos-cientistas de todo o mundo, a partir da plataforma Zooniverse. Esta documentação, produzida entre ca. 1870 e 1928, resulta da atividade do Instituto, Herbário e Jardim Botânico da UC e integra mais de 1100

localizações históricas de Tarta DOStrOS aDADOS EMACESSO ABERTO a espécies; registos de circulação de material biológico (trocas de plantas e sementes); processos científicos de colheita, classificação e taxonoma de plantas; dados para reconstrução do processos de petidos partural da la vestigios de petidos partural da la vestigios de la vestigios de petidos partural da la vestigios de petidos de petidos partural da la vestigios de la vestigios de petidos partural da la vestigio de petidos p

das redes de produção de conhecimento botânico. Explore a informação a partir da caixa de pesquisa ou dos índices.

Todos estes dados, obtidos com a colaboração essencial e voluntária de cidadãos-cientistas, e importantes para a conservação presente e futura da biodiversidade, são aqui disponibilizados de acordo com os princípios da ciência aberta. Agradecemos a tod@s que participaram!

letters from the Botany Archive of the Department of Life Sciences of the all over the world, through the platform Zooniverse.



Cartas da Natureza Index *

Definições ▼ Antonio Gouveia ▼

ina espire Inacak per un repôr de corpe que des estr des tre de signa die:

naude a Frantzellen.

limpecção de Agriculture en Lonada, 3 de Agesto de 1917.

lend Beir. Director do Marse Motanico de COMBANA.

O Inspector, Intertino,

14118151 transc. não verificada

[Carta], 1917 Ago. 3, Loanda, [a Júlio Henriques], Coimbra [manuscrito] / F. de S. Martins. forgered in mirror and our or produced in the second secon

14118205 transc. não verificada

[Carta], 1889 Mar. 31, S. Thomé, [a] Dr. Julio Henriques, Coimbra [manuscrito] / F. Quintas. restabilitations.

They you all me solin some for a factor of the form of the solin solin

14118208 transc. não verificada

[Carta], 1889 Maio 31, S. Thomé, [a] Dr. Julio Henriques, Coimbra [manuscrito] / F. Quintas. plans de brynd nie knowden on de brynd is de brynd nie knowden on de begind nie knowden on de bester de bentrage manche deres plantes on bentrage of branging of the bester por aid

14118210 transc. não verificada

[Carta], 1889 Jun. 30, S. Thomé, [a] Dr. Julio Henriques, Coimbra [manuscrito] / F. Quintas.

Secret merhal a form on the secretary secretary secretary consists of the secretary consists on plants of the secretary secretary and secretary and secretary and secretary and secretary and secretary of the sec

14118226 transc. não verificada

[Carta], 1888 Abr. 22, S. Thomé, [a] Dr. Julio Henriques, Coimbra [manuscrito] / F. Quintas. Southern town men meeting and the surface of the su

14118231 transc. não verificada

[Carta], 1888 Out. 21, S. Thomé, [a] Dr. Julio Henriques, Coimbra [manuscrito] / F. Quintas. (Rev. Labor). A could a state of the state o

14117912

[Carta], 1910 Ago. 16, Hanha, a Júlio Henriques, Coimbra [manuscrito] / Theodoro José da

transc. completa





Principe 1: de Marco de 1889 Som au et I Juli Hurige realor i escessión como

timestamp username zooniverse zooniverse GazilionPT 2019-04-28 02:21:11 UTC

Transcrição

Principe 1.º de Março de 1889 Ex.mo am.º e Sr. Dr. Julio Henriques O paquete de Janr.º não me trouxe carta de V.Exa, e do paquete de Fevereiro ainda não recebi a correspondencia que foi para Sn. Thomé.

Comecei a exploração n'esta ilha, a partir da bahia de Santo Antonio, á Praia Rei ao Oeste

A flóra é egual ha de Sn. Thomé: encontrão-se porem

variedades

A remessa d'hoje alguma

couza a demonstra.

Pouco tem chovido, [unclear]o que[/unclear]

é cazo raro n'esta ilha onde

tanto chove, em compensação,

o calôr é excessivo, e grande

PROJECTO - Implementação de Sistemas Agroflorestais em terras degradadas em <u>S. Tomé e Príncipe</u> e desenvolvimento de Produtos Florestais Não-Lenhosos em <u>Angola</u> e <u>S. Tomé e Príncipe</u> para melhorar a geração de renda familiar e a segurança alimentar

AFRICAN UNION الاتحاد الأقريقي



UNION AFRICAINE

UNIÃO AFRICANA



- Promoção e capacitação sobre o Programa MaB e as Reservas da Biosfera, em particular nos países que ainda não possuem têm Reserva da Biosfera;
- Reforço das competências técnicas e de gestão das Reservas da Biosfera;
- Apoio no estabelecimento dos Comités MaB nacionais e às Unidades de Gestão das Reservas da Biosfera;
- Análise de potenciais Reservas da Biosfera e apoio técnico ao seu desenvolvimento;
- Estabelecimento de uma Plataforma/Fórum Permanente de Comunicação e Cooperação e suporte à rede de Reservas da Biosfera
- Dinamização de ações conjuntas, partilha de experiências e transferência de conhecimento entre Reservas da Biosfera Lusófonas, incluindo a procura conjunta de fontes de financiamento e apoio logístico.





Dimensões ambientais, históricas e sociais da conservação da natureza no Parque Nacional da Gorongosa





O projeto TREASURING é promovido pelo Centre for Functional Ecology (CFE-UC) da Universidade de Coimbra, a Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade NOVA de Lisboa e a Cátedra UNESCO em Biodiversidade e Conservação para o Desenvolvimento Sustentável.

É financiado pelo Camões, Instituto da Cooperação e da Língua e tem a parceria do Parque Nacional da Gorongosa.











TREASURING visa valorizar o património histórico natural e cultural associado ao Parque Nacional da Gorongosa envolvendo técnicos e as comunidades locais, valorizando o seu papel na conservação, benefícios e usos sustentáveis dos recursos ambientais, numa abordagem metodológica fundada na investigação científica transdisciplinar com uma forte componente de comunicação e disseminação.



