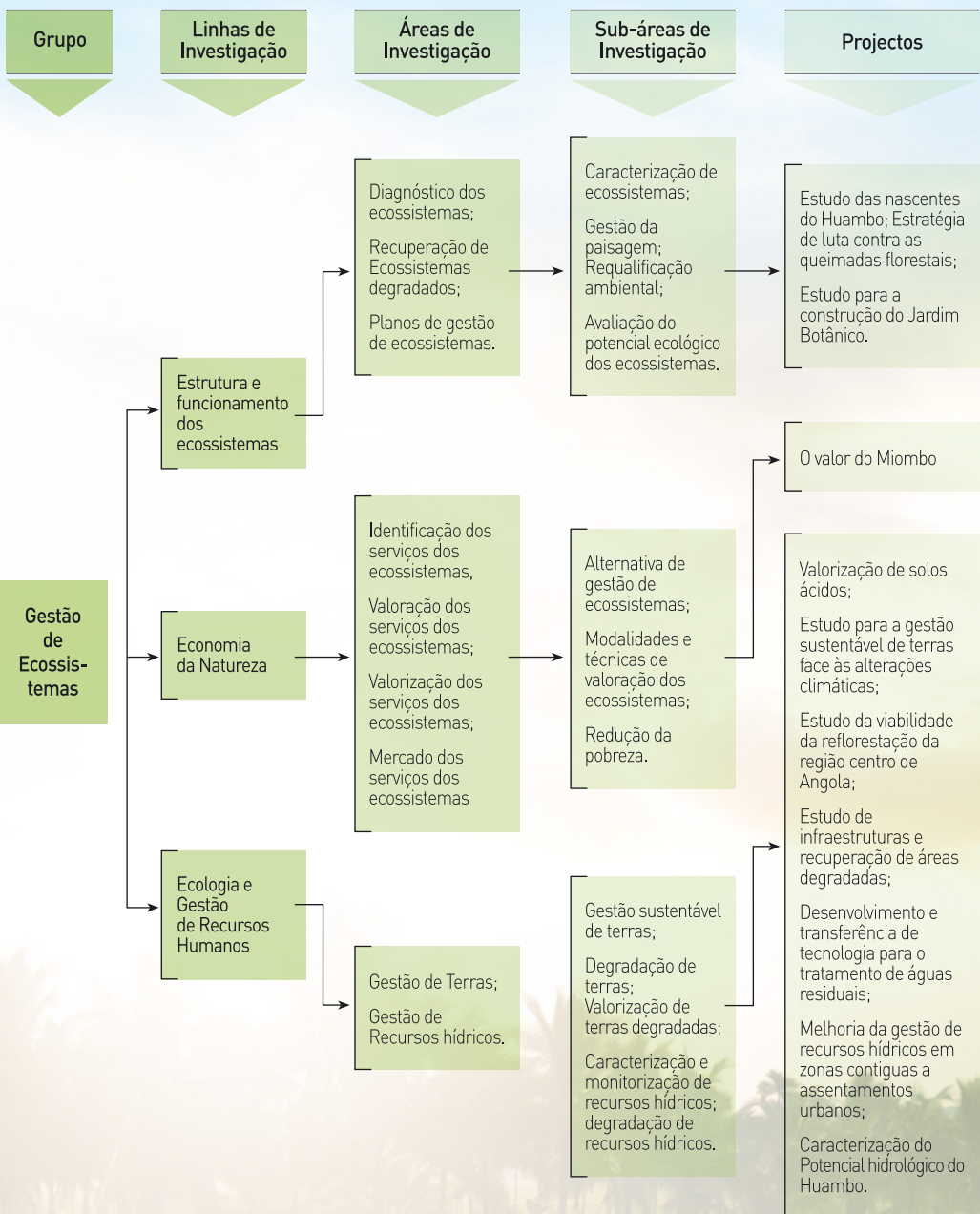




1. Estrutura do Grupo de Gestão de Ecossistemas



branding pt. Angola

CETAC
CENTRO DE ECOLOGIA TROPICAL
E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



REPÚBLICA DE ANGOLA
MINISTÉRIO DO AMBIENTE

CETAC - CENTRO DE ECOLOGIA TROPICAL E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
Estufa-fria, Cidade Baixa - Huambo [defronte ao Banco de Negócios Internacional]
Telef.: (+244) 241 225 112 | Móvel: (+244) 917 841 823 | E-mail: info@cetac.gv.ao

**INVESTIGAÇÃO &
DESENVOLVIMENTO**
2014



2.

Estrutura do Grupo de Alterações Climáticas



3.

Projectos CETAC para o ano de 2014

Nº	Designação	Objectivos Centrais
1	Valorização dos Solos Ácidos na Província do Huambo	Valorização de solos ácidos através do melhoramento cultural, genético e do ordenamento do território
2	Dinâmica das populações de insectos na Província do Huambo face às alterações climáticas	Estudar a variação do tamanho da população de insectos assim como a variação da sua distribuição espacial face aos diferentes condicionalismos ambientais.
3	Estratégia de Luta Integrada contra Queimadas Florestais	Apresentar um estudo sobre as queimadas nas suas diferentes vertentes assente em inquéritos, pesquisa bibliográfica, ensaios de campo e análises laboratoriais.
4	Estudos de viabilidade da reflorestação da região centro de Angola	Trata-se de fazer um estudo sobre a reflorestação no Planalto Central, tendo em conta os planos de ordenamento, evolução espacial da infraestruturas físicas, capacidade de repovoamento com plantas autóctones e valorização da floresta.
5	Estudos de Infraestruturas e Recuperação de Áreas Degradadas	Elaborar um estudo completo sobre a recuperação de áreas degradadas, baseado num diagnóstico exaustivo das causas de degradação, identificação e georeferenciamento das áreas degradadas e propor mediadas para recuperar tais áreas.
6	Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia para Tratamento de Aguas Residuais	O objectivo central é o desenvolvimento de tecnologias para o tratamento de águas residuais, aproveitando a experiência japonesa e em consequência propor um Plano de Acção para o País.
7	Melhoria da Gestão dos Recursos Hídricos em Zonas Contíguas a Assentamento Urbanos	Trabalhar no sentido de identificar factores de degradação dos recursos hídricos em meios urbanos, como sejam o jorrar de água das bombas de combustível para os cursos de água, apresentar e ensaiar soluções tecnológicas para ultrapassar o problema.
8	Estudo para a Construção do Jardim Botânico e Infraestrutura de Apoio - Angola	Elaborar um estudo para a implantação de um hortus tendo vista a produção de plantas de diferentes espécie numa área de 10 há com objectivo de apoiara a instalação do Joardim Botânico do Huambo.
9	Projecto de Monitorização da Qualidade Ambiental	Caracterizar indicadores da qualidade do ar em vários pontos do Huambo afim de se aferir sobre a qualidade de uma forma constante assim quantificar as emissões e as trocas gasosas entre o coberto e a atmosfera.
10	Reforço da Capacidade de Adaptação às Alterações Climáticas na Bacia do Cuvelai	Através de vários indicadores, obter-se o pattern das Alterações Climáticas nesta região do País, analisar-se as vulnerabilidades e propor medidas de adaptação.
11	Avaliação do Comportamento de Parâmetros Meteorológicos na Bacia do Rio Queve, Províncias de Huambo e Kuanza Sul-Angola	Registo dos dados do clima da região com o objetivos de apoiar estudos de natureza variada.
12	Estudo para Gestão Sustentável de Terras, Água face as Alterações Climáticas-CETAC	Propor medidas sobre a gestão sustentável de terras e água face as Alterações Climáticas.

Nº	Designação	Objectivos Centrais
13	Diminuição das Emissões em CO2 Pelo Aumento da Eficiência no Uso da Energia em 10 Aldeias do Huambo	Melhorar a eficiência dos fornos e desta feita reduzir as Emissões em CO2 e aumentar o sequestro de carbono.
14	Estudo das nascentes do Huambo	Estudar a estrutura e funcionamento dos ecossistemas em voltas das nascentes e ao longo das linhas de água que nascem delas.
15	Criação da Identidade do CETAC	Pretende-se com este projecto apresentar o CETAC ao exterior, através da criação do seu símbolo, folhas timbradas, envelopes, cartões de visita, folheto de apresentação, apresentação áudio-visual, página web, contactos com a imprensa cartazes, posters, etc..
16	Reforço da Capacidade Institucional do CETAC	Com este projecto, pretende-se valorizar os recursos humanos através da formação, identificar de instituições para o estabelecimento de convénios, adquirir material bibliográfico e realizar actividades com a comunidade e com as instituições parceiras.
17	Estudo do Sistema de Informação Geográfico do CETAC	Este projecto tem como objectivo criar Gabinete de SIG e desenvolver um conjunto de actividades que têm como base este recurso científico, como sejam a cartografia e a georreferenciação de solos, vegetação e recursos hídricos.
18	Estudos, projectos e fiscalização de empreendimentos do CETAC	Este projecto tem como objectivo a realização de estudos de custos-benefícios e de impacte ambiental das obras do CETAC assim como a fiscalização das mesmas.
19	Planeamento Estratégico do Programa de Acção e de Desenvolvimento do CETAC	Pretende-se com este projecto elaborar o Plano de Desenvolvimento Institucional do CETAC para o curto, médio e longo prazo.
20	Promoção de Eventos Internacionais sobre Ecologia e Clima	Este projecto visa elaborar o plano para a elaboração dos eventos assim como suporta os custos relacionados com a realização dos mesmos.
21	Capacitação de Peritos	Este projecto tem como objectivo formar os técnicos do CETAC e não só envolvidos nas actividades científicas de forma a dota-lo de conhecimentos em áreas fundamentais para a implementação dos seus projectos, como sejam, a Economia da Natureza, Zoneamento Ecológico, Planeamento e Ordenamento do Território, Agrecologia, Alterações Climáticas, Ecologia Funcioanal.
22	Elaboração do Plano Estratégico de Formação do CETAC	Plano Estratégico de Formação do CETAC tem como objectivos elaborar planos de cursos de Pós Graduação que serão ministrado pelo CETAC a técnicos nacionais e estrangeiros de acordo com as necessidades formativas e que servirão também para arrecadação de receitas.