



Cooperacao entre as IES de Ciencias Agrarias dos Paises de Lingua Portuguesa

Ensino Graduado e pos- graduado em Angola



Gaza,
Mocambique
Nov - 2014

História da FCA



Origem

21 de Abril de 1962

Na era colonial quando foram criados os Estudos Gerais para as universidades em Angola, como parte integrante da Universidade Portuguesa.

Escolas de Agronomia, Florestas, e Medicina Veterinária.

Cursos de especialização:

- Biologia Agrícola
- Engenharia Biológica
- Ciências Agrárias

1968

Criação da Universidade de Luanda

Cursos:

- Agronomia
- Florestas
- Medicina Veterinária

1976

Período pós-independência

Universidade de Angola

Cursos Superiores:

- Agronomia
- Silvicultura
- Medicina Veterinária

1985

Universidade Agostinho Neto

1992

FCA: 7 Departamentos, 51 professores
399 estudantes, 286 funcionários não docentes

8 de Maio de 2003

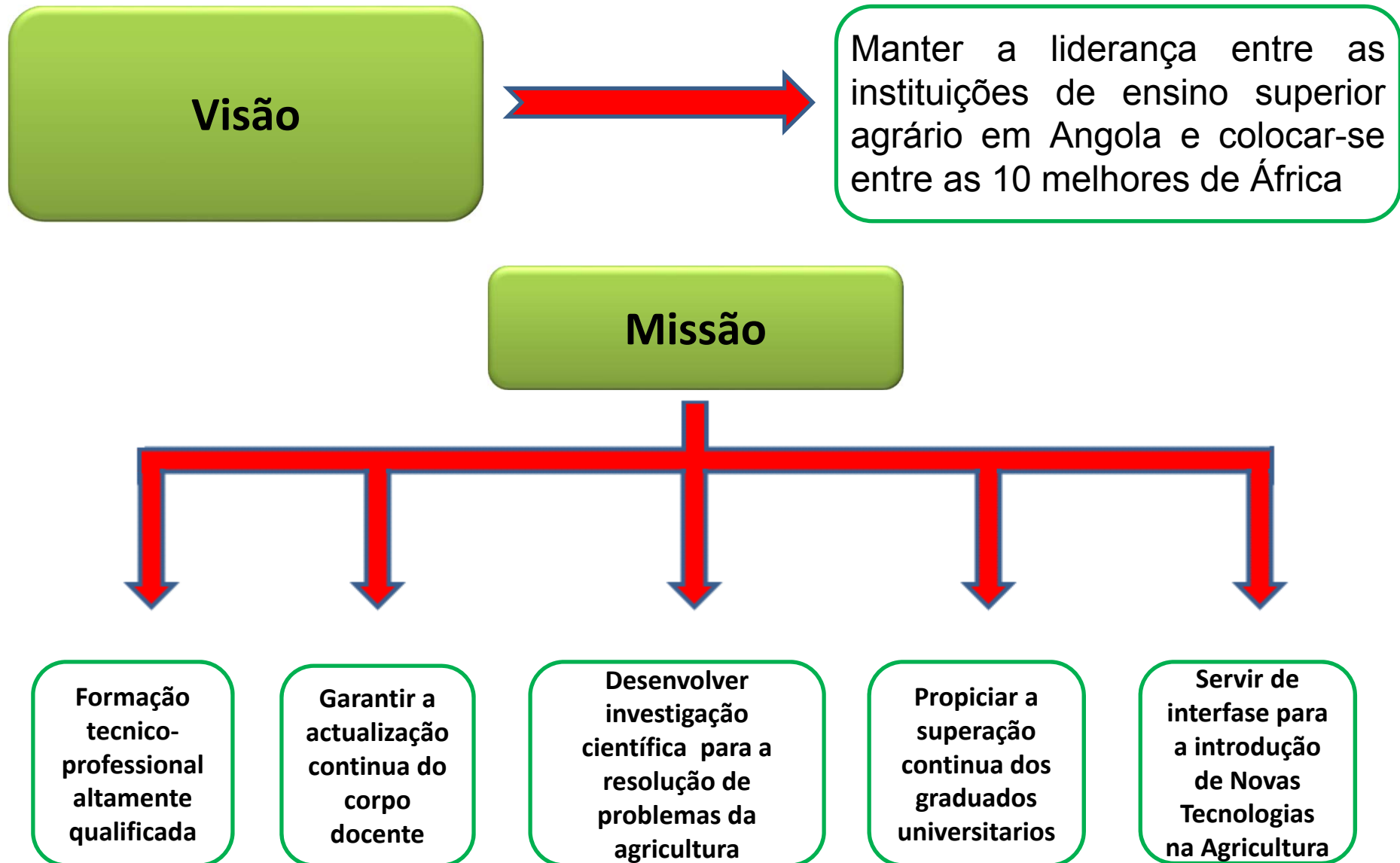
Reinauguração da FCA

Cursos: Agronomia, Medicina Veterinária, tendo a previsão de reabrir também o curso de Florestas.
250 estudantes, 15 docentes: 4 Doutores, 1 Mestre, 10 Licenciados e 150 funcionários não docentes.

Decreto numero 90/2009

Abertura Universidade José Eduardo dos Santos

Faculdade de Ciências Agrárias



Universo estudantil 2014

Engenharia Agrônômica

Ano	Gênero		Total geral
	F	M	
1º	18	92	110
2º	1	40	41
3º	7	32	39
4º	19	41	60
Est.Inat.	29	131	160
Total geral	74	336	410

Engenharia Florestal

Ano	Gênero		Total geral
	F	M	
1º	47	58	105
2º	25	43	68
3º	4	13	17
4º	12	8	20
Est.Inat.	18	27	45
Total geral	88	122	255

Fonte Secretaria docente FCA 2014

Pós-graduação

Mestrados	Gênero		Total geral
	F	M	
Produção e Tecnologia dos Alimentos	16	24	65
Agronomia e Recursos Naturais	6	26	32

Total Licenciatura : **665**
Total pós-graduação: **97**



Total Geral: **762**

Salas de aulas e Laboratórios

Salas de Aulas		
Designação	Quantidade	Capacidade
Salas de Aulas	10 1 Sala de Mecanização em fase de acabamento a ser entregue no II Semestre.	450
Auditório	1	242
Fazenda Experimental	4 Em fase de acabamento a serem entregues no II Semestre	180



Laboratórios	
Nome	Condições
Botânica e Fisiologia Vegetal	Boas
Física	Razoável
Microbiologia (alimentar e agrícola)	Boas
Pavilhão Tecnológico	Boas
Química	Boas
Química de Solos	Em montagem
Informática	Razoável



FAZENDA EXPERIMENTAL

Área : Aproximadamente 800 ha.

Em exploração: 8,2 ha.

Culturas Fundamentais: hortícolas, batata, milho, abacaxi, feijão, soja, cana-de-açúcar, mandioca, batata doce, etc.



Aulas Práticas

Engenharia Agronômica

Wako Kungo
AgroWaco, Aldeia
Nova e SEDIAC.



Ngongoinga
Fazenda FCA.



Engenharia Florestal

Mudundo. Ukuma
MACRO SERVICE



INVESTIGAÇÃO, EXTENSÃO RURAL E FORMAÇÃO TÉCNICO - PROFISSIONAL AO SERVIÇO DA AGRICULTURA FAMILIAR



Professores do GEAC durante uma capacitação em N'Gongoinga



Capacitação prática na Comunidade de N'Gongoinga

INVESTIGAÇÃO, EXTENSÃO RURAL E FORMAÇÃO TÉCNICO - PROFISSIONAL AO SERVIÇO DA AGRICULTURA FAMILIAR



Terras aráveis em Angola

- Angola conta com 35 milhões de hectares de terra arável, dos quais 30 milhões são ainda virgens e classificados como potencialmente aráveis destinados ao desenvolvimento agropecuário.
- As unidades agrícolas familiares trabalham 97% da superfície cultivada total, enquanto que as unidades empresariais apenas trabalham 3%.
- A média nacional para a área cultivada pelas famílias camponesas ronda os 1,5 há.



INVESTIGAÇÃO EM PROJECTOS DE EXTENSAO

LINHAS DE INVESTIGAÇÃO

- ✓ Produção de sementes agronómicas
- ✓ Sanidade Vegetal de plantas alimentares
- ✓ Fertilidade, gestão do solo, água e nutrição de plantas
- ✓ Pós-colheita, Conservação e Transformação de produtos alimentares



**Eng. Agrónomos e
Florestais formados
desde a reabertura da
FCA**



2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
25 M: 23 F: 2	42 M: 31 F: 11	31 M: 22 F: 9	58 M: 49 F: 9	44 M: 27 F: 17	68 M: 61 F: 7	55 M: 43 F: 12	61 Agr: 57 Fl: 4

Faculdade de
Ciências
Agrárias



Total Geral: 384

Corpo docente

	Total	Categorias docentes					Graus Académicos		
		Assistentes Estagiarios	Assistentes	Prof. Auxiliares	Prof. Associados	Prof. Titulares	Lic.	MSc	PhD
Efetivos	39	12	13	7	7	-	21	9	9
Colaboradores Nacionais	4	1	3	-	-	-	4	-	-
Efetivos Expatriados	3		3	-	-	-	2	1	-
Cooperantes:	21								
- Cubanos	20	-	8	5	-	7	1	11	8
- Espanhóis	1	-	-	1	-			-	1
Total	67	13	27	13	7	7	28	21	18

Fonte Repartição dos Recursos Humanos FCA 2013

Docentes em formação

Tipo de formação	Angola	No Estrangeiro		
		Zimbabwe	Cuba	Total
Doutoramentos	-		4	4
Mestrados	12	1		13

Funcionários não docentes

Estatuto	Vínculo Laboral		Total
	Efectivos	Contratados	
Nacionais	49	45	94

Convénios

Internacionais:

- Universidade Técnica de Lisboa (UTL- ISA).
- Instituto Politécnico de Bragança (IPB).
- Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- Universidad de Córdoba (UCO).
- Universidade Federal de Viçosa (UFV).
- Fundo das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (Projecto FAO-Terra).

Nacionais:

- Instituto de Investigação Agronómica (IIA).
- Instituto Superior Politécnico do Kuanza Sul (ISPKS).
- Companhia de Bioenergia de Angola (BIOCOM).
- Acção para o Desenvolvimento Rural e Ambiente (ADRA).

Projectos

N.º	Título	Coordenador	Entidades executoras	Entidade financiadora	Orçamento	Data de início	Data de término
1	Fomento da produção agrícola camponesa	José Domingos	<ul style="list-style-type: none"> FCA ADRA/ CODESPA 	Cooperação Espanhola	81.707 (EUROS)	2011	2014
2	Projecto FAO-Terra (GCP/ANG/045/SPA)	Maribel Mesa Franco	<ul style="list-style-type: none"> FCA 	FAO	60.000 (USD)	2011	2013
3	Implementação e Fortalecimento da Licenciatura em Silvicultura na FCA / UJES Fase II	Virginia Lacerda	<ul style="list-style-type: none"> FCA 	Cooperação espanhola (Universidade de Córdoba)	314.000(EUROS)	2011	2013
4	Monitoring deforestation in Huambo Province since 2002 to the present using GIS and Remote Sensing	Virginia Lacerda	<ul style="list-style-type: none"> FCA 	GOVERNO ALEMÃO (âmbito da SASSCAL)	164.000 (EUROS)	2013	2017
5	Sistema de manejo da fertilidade dos solo, integrando o uso racional de fertilizantes e biofertilizantes a base de rizobiuns	Ginhas Manuel	<ul style="list-style-type: none"> FCA 	GOVERNO ALEMÃO (âmbito da SASSCAL)	197.500 (EUROS)	2013	2017
6	Efeito das variações do clima na data de sementeira das principais cultura alimentares de Angola	David Kiala	<ul style="list-style-type: none"> FCA 	GOVERNO ALEMÃO (âmbito da SASSCAL)	201.000,50 (EUROS)	2013	2017
7	Relançamento da Fazenda Experimental da FCA – em fase de analise pelo doador	Ambrosio Fortunato de Almeida	<ul style="list-style-type: none"> FCA VISÃO MUNDIAL 	CHEVRON	4.000.000 (USD)	2013	2018

Participação em Eventos Científicos desde 2010

Nacionais				Internacionais		
Ano	Eventos	Trabalhos apresentados	Nº de Participantes	Eventos	Trabalhos apresentados	Nº de Participantes
2010	2	55	65	1	-	1
2011	2	65	70	6	1	6
2012	1	12	11	4	2	14
2013	1	29	42	1	51	37
2014	1	48	31			

Fonte Área Científica FCA 2013

Jornadas Científicas

Evento anual

- Participação massiva dos docentes e estudantes.
- Divulgação dos principais resultados dos projectos de investigação da FCA.
- Troca de experiência com especialistas de outras instituições.



I SIMPÓSIO ASSESCA-PLP ANGOLA 2013

Data: 17 a 19 Abril 2013

Espaço propício para o intercâmbio científico em temas relacionados com as Ciências Agrárias, promovendo também o intercâmbio académico entre quadros de formação técnico-profissional .

Países representados: Portugal, Brasil, Espanha, Cuba, Itália e Angola.

Participantes: 175, representando 20 instituições nacionais e estrangeiras

Conferências Plenárias: 4

Exposições Orais: 45

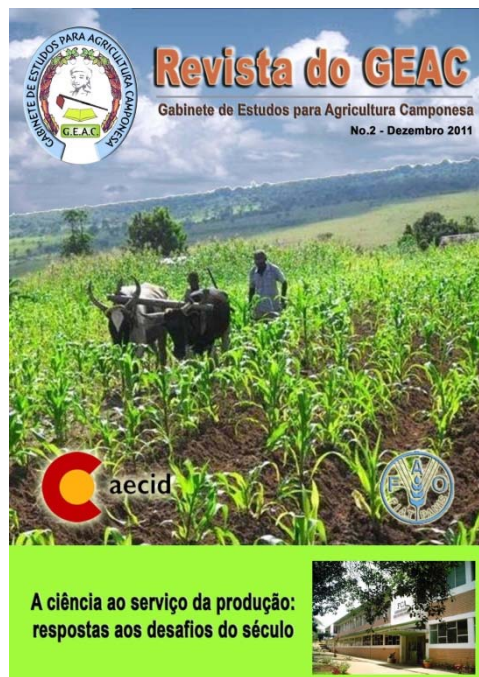
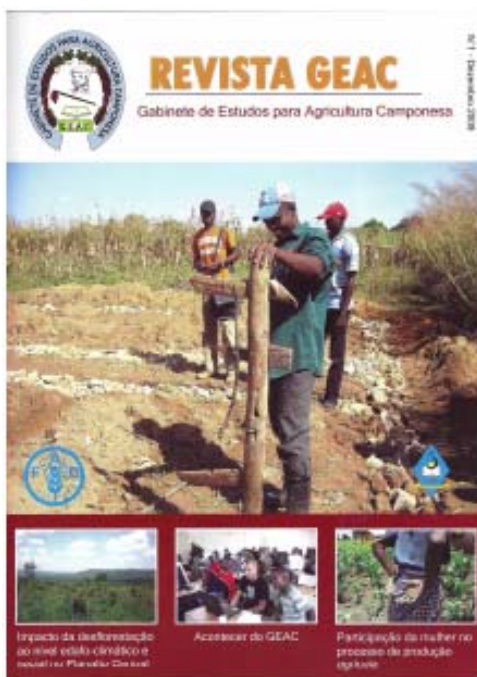
Posters: 37

Mesas Redondas: 4

Total de Trabalhos: 90



GEAC





Temas envolvendo mobilidade

- ✓ Centros de Investigacao
- ✓ Agroindústria
- ✓ Edulink
- ✓ Mestrado "Agricultura Tropical"
- ✓ Biblioteca e "Revistas electronicas"

Muito Obrigado