



República de Angola
Ministério das Finanças
Gabinete de Apoio Técnico – Linha de Crédito/Eximbank da China

LINHA DE CRÉDITO COM O EXIMBANK DA CHINA

PROJECTOS CONCLUÍDOS

JUNHO, 2008

GAT 2008

I. INTRODUÇÃO

No âmbito da I fase de implementação da linha de crédito da China (USD1 bilião), foram enquadrados **50 Projectos**, sendo 13 do Sector da Saúde, 20 da Educação, 8 da Energia e Águas, 6 da Agricultura, 1 dos Transportes, 1 da Comunicação Social (TPA) e 1 das Obras Públicas, que totalizam **USD 1.109.287.188,28**.

Dos 50 projectos engajados, **44** foram concluídos, sendo 1 do sector dos transportes, 6 da Agricultura, 8 da Energia e Águas, 20 da Educação e 9 da saúde. (Vide anexo 5A).

No presente ponto de situação estão descritos, de forma detalhada, os projectos já concluídos.

EDUCAÇÃO

- **Construção de 2 Institutos Médios Agrários nas Províncias do Bié (Andulo) e Huambo (Caála)**

Valor do contrato: USD. 45.562.685,12

Data da assinatura do contrato: 7/03/2005

Período de execução da obra: 16 meses

Data de entrada em vigor do Contrato: 19/10/2005

Data prevista para a entrega provisória: 20/08/2007

Empreiteiro: SINOHYDRO

Fiscal: SOAPRO (Bié): PROFISCON (Huambo)

Os projectos para a construção e apetrechamento dos institutos em referência já foram concluídos e o Ministério da Educação, na qualidade de dono da obra, já procedeu à recepção provisória das obras (recepção definitiva 12 meses após a entrega provisória).

- **Reconstrução do Instituto Agrário do Quéssua, em Malange**

Valor do contrato: USD. 19.950.351,06

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 09/03/2006

Período de execução da obra: 12 meses

Data de início da obra: 20/03/2006

Data prevista para a entrega provisória: 07/05/2007

Empreiteiro: CNMEC

Fiscal: SOAPRO

O Projecto já foi concluído e inaugurado no dia 8 de Junho de 2007 por Sua Excia. Sr. Presidente da República, Sr. José Eduardo dos Santos.

Esta Infra-estrutura beneficiará de trabalhos complementares, que são todos aqueles que não se encontravam contemplados em Contrato inicial e achados necessários para o funcionamento desta instituição, nomeadamente: construção e apetrechamento de anfiteatro, adução da rede de água a pública, ligação da rede de electricidade a pública, construção de uma estação de tratamento de esgotos - ETAR, melhoramento dos acessos, instalação da rede

de telefones e Internet, instalação da rede de incêndio, execução de mais dois furos artesianos.

- **Construção e Apetrechamento de 2 Institutos Politécnicos na província de Benguela e de 4 Institutos Politécnicos na província de Luanda**

Valor do contrato: USD. 58.938.709,20

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 20/03/2006

Data de início da obra: 20/03/2006

Período de execução da obra: 13 meses

Data prevista para a entrega provisória dos institutos politécnicos de Benguela (Bairro da Graça), Lobito (Bairro 27 de Março), do Sambizanga, do Cacuaco, do Cazenga e de Viana: 22/05/07, 22/05/07, 20/05/07, 20/05/07, 20/05/07 e 12/04/07 respectivamente

Empreiteiro: CNMEC

Fiscal: TILCA

Os Institutos Médios Politécnicos do Sambizanga, Cazenga, Cacuaco e de Viana foram concluídos e inaugurados nas datas de 12 a 14 de Junho do corrente ano.

Suas Excelências os Senhores Primeiro-ministro, Ministro das Finanças e Ministro da Educação da República de Angola, procederam à inauguração dos institutos de Viana, Sambizanga e Cacuaco respectivamente.

Os projectos de construção e apetrechamento dos **Institutos Médios Politécnicos do Bairro 27 de Março no Lobito e da Graça em Benguela** estão concluídos e foram inaugurados em Julho do ano corrente.

- **Construção e Apetrechamento de 1 Escola Secundária na província de Benguela e de 3 Escolas Secundárias na província de Luanda**

Valor do contrato: USD. 17.959.601,79

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 20/03/2006

Período de execução da obra: 13 meses

Data de início da obra: 20/03/06

Data prevista para a entrega provisória das escolas secundárias em Viana (Sapú), Cacuaco, Nova Vida e em Benguela (Massangarala): 30/04/07, 30/04/07, 25/10/07 e 12/07/07 respectivamente

Empreiteiro: CNMEC

Fiscal: TILCA

Os projectos de construção das **Escolas Secundárias da Sapú, do Cacuaco, do Nova Vida e de Benguela** já foram concluídos e inaugurados.

- **Construção de um Instituto Politécnico no Sumbe**

Valor do contrato: USD. 9.630.700,98

Data de entrada em vigor do Contrato: 15/06/06

Período de execução da obra: 13 meses

Data de início da obra: 15/06/2006

Data prevista para a entrega provisória: 31/07/2007

Empreiteiro: CAMCO

Fiscal: PROFISCON

Obra concluída. A data da assinatura do auto de recepção provisória é de 31 de Agosto de 2007.

As Infra-estruturas acima descritas beneficiarão de trabalhos complementares, que são todos aqueles que não se encontravam contemplados nos Contratos Comerciais e achados necessários para o funcionamento desta instituição, nomeadamente: construção e apetrechamento de anfiteatros, de residências para directores, cafetarias e papelarias, adução da rede de água a pública, ligação da rede de electricidade a pública, construção de estações de tratamento de esgotos – ETAR, melhoramento dos acessos, instalação da rede de telefones e Internet, instalação de redes de incêndio e execução de furos artesianos.

- **Construção de duas Escolas Secundárias na província de Malange**

Valor do contrato: USD. 7.978.297,20

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 20/03/2006

Período de execução da obra: 13 meses

Data de início da obra: 18/07/2006

Data prevista para a entrega provisória: 18/10/2007

Empreiteiro: SINOHYDRO

Fiscal: SOAPRO

As obras das escolas secundárias do I nível no Bairro Vila Matilde e do II nível no Bairro Cangambo estão concluídas e as respectivas inaugurações tiveram lugar em Fevereiro de 2008.

- **Construção de um Instituto Politécnico e de uma Escola Secundária na província da Huíla**

Valor do contrato: USD. 14.313.018,63

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 17/04/2006

Período de execução da obra: 13 meses

Data de início da obra: 11/09/2006

Data prevista para a entrega provisória: 11/10/2007

Empreiteiro: SINOHYDRO

Fiscal: SOAPRO

Projectos concluídos e foram inaugurados em Fevereiro de 2008.

- **Construção e Apetrechamento de dois Institutos Médios Agrários nas províncias do Kwanza-Sul e Kwanza-Norte**

Valor do contrato: USD. 45.825.306,72

Data da assinatura do contrato: 9/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 15/06/06

Período de execução da obra: 16 meses

Data de início da obra: 15/06/2006

Data prevista para a entrega provisória: 15/09/2007

Empreiteiro: CAMCO

Fiscal: PROFISCON

Os Institutos foram inaugurados em Fevereiro.

SAÚDE

- **Fornecimento de 86 Ambulâncias**

Valor do contrato: USD. 4.386.000,00

Data da assinatura do contrato: 24/10/2005

Data de entrega: 21/04/2007

Fornecedor: SINOHYDRO

As 86 ambulâncias adquiridas no âmbito deste contrato foram propostas pelo Ministério da Saúde para serem distribuídas da seguinte forma:

Província	Quantidade
Bengo	5
Benguela	5
Bie	2
Huambo	5
Huila	6
K. Kubango	4
Cunene	4
Cabinda	2
K.Sul	7
K.Norte	6
Luanda	2
L.Norte	4
L.Sul	2
Malange	7
Moxico	7
Namibe	3
Uige	5
Zaire	3
Reserva Central	7
Total	86

- **Construção e Apetrechamento 1 Centro de Saúde no Huambo**

Valor do contrato: USD. 4.003.477,00
Data da assinatura do contrato: 24/10/2005
Início da Obra: 01/08/2006
Período de execução da obra: 12 meses
Data de conclusão da obra: 01/08/2007
Empreiteiro: SINOHYDRO
Fiscal: Gestão de Consultoria e Investimento

Projecto concluído. O Centro de Saúde foi construído no Bairro de São Pedro, no Kasseque II.

- **Construção e Apetrechamento dos 3 Centros de Saúde de Malange**

Valor do contrato: USD. 12.010.431,00
Data da assinatura do contrato: 9/05/2005
Início da obra: 10-08-06(Cangandala e Carreira de Tiros), 01/08/06 (Caculama)
Período de execução da obra: 12 meses (Cangandala e Carreira de Tiros) e 15 meses (Caculama)
Data de conclusão da obra: 10/08/2007(Cangandala e Carreira de Tiros), 01/04/08 (Caculama)
Empreiteiro: SINOHYDRO
Fiscal: INTERSERVIÇOS

Os centros de saúde de **Cangandala e Carreira de Tiros** estão concluídos. Relativamente ao **Centro de Saúde de Caculama**, por solicitação do Governo Provincial de Malange, o Centro foi substituído por um Hospital Municipal, cujos trabalhos de empreitada foram igualmente concluídos.

- **Construção e Apetrechamento de 2 Hospitais Municipais no Kwanza Norte Cazengo) e Kwanza Sul (Sumbe)**

Valor do contrato: USD. 18.527.728,00
Data da assinatura do contrato: 29/10/2005
Início da Obra: 17/11/06 (Cazengo) e 01/11/06 (Sumbe)
Período de execução da obra; 15 meses
Data de conclusão da obra: 17/02/08 (Cazengo) e 01/02/08 (Sumbe)
Empreiteiro: CAMCO
Fiscal: F.Z Trading

Os trabalhos de empreitada dos dois Hospitais Municipais estão concluídos e serão apetrechados no âmbito do Acordo de Financiamento dos USD 500MM (Acções Complementares).

- **Construção e Apetrechamento de 2 Centros de Saúde no Kwanza Norte (Dondo e Ndalatando)**

Valor do contrato: USD. 8.006.954,00
Data da assinatura do contrato: 29/10/2005
Início da Obra: 25/10/06 (Dondo) e 10/10/06 (Ndalatando)
Período de execução da obra; 12 meses (Centros de Saúde)
Data de conclusão da obra: 25/09/07 (Dondo) e 10/10/07 (Ndalatando)
Empreiteiro: CAMCO

Fiscal: F.Z Traiding

As obras estão concluídas e o apetrechamento será efectuado no âmbito do Acordo de Financiamento dos USD 500MM (Acções Complementares).

- **Construção e Apetrechamento do Hospital Municipal no Namibe**

Valor do contrato: USD. 9.263.864,00

Data da assinatura do contrato: 24/10/2005

Início da Obra: 01/11/2006

Período de execução da obra; 15 meses

Data de conclusão da obra: 01/02/2008

Empreiteiro: SINOHYDRO

Fiscal: INTERSERVIÇOS

Projecto concluído.

Os contratos da Saúde acima discriminados serão alvo dos seguintes projectos complementares: construção de residências para médicos, casas de passagem, aquisição de morgues, fábricas de oxigénio, sistemas solares, ambulâncias, viaturas e construção de poços de água. Foi dada uma atenção particular à Província de Malange com a construção da maternidade e do hospital militar. Para a implementação destas acções foi aprovado o valor de USD 159.413.272,36

AGRICULTURA

- **Aquisição de Equipamento, Máquinas e Alfaias Agrícolas**

Valor do contrato: USD 22.368.090,00

Data da assinatura do contrato: 11/08/2004

Data de entrada em vigor do Contrato: 26/01/2005

Período de execução da obra: 6 meses

Os equipamentos, máquinas e alfaias agrícolas, adquiridos no âmbito do contrato assinado entre o MINADER e a CMEC e executado em Dezembro de 2005, já foram entregues a MECANAGRO e ao Instituto de Desenvolvimento Agrário.

- **Contrato de Fornecimento de Equipamentos Agrícolas para a MECANAGRO** (Fornecimento Adicional de Equipamento e Ferramentas Agrícolas)

Valor do contrato: USD 32.079.124,00

Data da assinatura do contrato: 11/03/2005

Data de entrada em vigor do contrato: 29/09/2005

Período de execução da obra: 6 meses

Com excepção do Moxico, todo material já se encontra nas Províncias sob responsabilidade das direcções regionais (sul, centro e norte) da empresa MECANAGRO, E. P. Para além destas, foram criadas brigadas especiais no Zaire, Kuando Kubango, Waku-Kungo e Bengo.

Saliente-se que, o relatório referente à execução deste projecto, incluindo a distribuição do equipamento e ferramentas agrícolas, não foi entregue ao GAT o que torna impossível a avaliação dos resultados práticos do projecto (benefícios para a população).

- ***Irrigação das localidades do Luena, Caxito, Gandjelas e Waco-Kungo-I fase***

Valor do contrato: USD 95.306.000,00

Data da assinatura do contrato: 02/03/2005

Data de entrada em vigor do contrato: 28/07/2005

Período de execução da obra: 18 meses

Data de conclusão da obra: 31/08/07

Empreiteiro: SINOHYDRO

Fiscal: INTERSERVIÇOS

Os trabalhos de execução dos 4 Projectos de Irrigação nas localidades acima mencionadas estão praticamente concluídos, faltando apenas alguns detalhes, que entretanto só deverão ser aplicados aquando da execução da II Fase do Projecto, como é o caso da colocação das electrobombas, bem como do loteamento dos terrenos da área piloto (Caxito e Gandjelas).

ENERGIA E ÁGUAS

- ***Projecto de Reconstrução da LT de 60 Kv Quifangondo – Mabubas***

Valor do contrato: USD 14.594.171,56

Data da assinatura do contrato: 9/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 6/12/2005

Período de execução da obra: 17 meses

Data prevista para a entrega provisória: 21/12/06

Empreiteiro:CMIC

Fiscal: INTERNEL

Os trabalhos já foram concluídos e a Linha de Transmissão encontra-se em pleno funcionamento. Entretanto, ainda não foi iniciada a execução dos trabalhos adicionais acordados, a serem implementados com recurso às verbas remanescentes do contrato.

No âmbito das acções complementares está prevista a construção da rede MT/BT e IP da cidade do Caxito e a reabilitação do troço de LT de 60 kV entre as SE's de Cazenga e Quifangondo (cerca de 15 km) estando a decorrer o processo de elaboração e celebração do contrato comercial com a empresa chinesa CMIC. Relativamente à subcontratação, foram celebrados Acordos Comerciais entre o empreiteiro e as empresas nacionais, seleccionadas através do concurso público, designadamente, a ENCEL e ELECTRA.

- **Projecto de Construção da LT 220 kV Capanda-Lucala-Ndalatando**

Valor do contrato: 28.248.625,00

Data da assinatura do contrato: 10/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 8/11/2005

Período de execução da obra: 18 meses

Data prevista para a entrega provisória: 31/07 2007

Empreiteiro: CMEC

Fiscal: GAMEK

Este projecto foi concluído em finais de Julho do corrente ano, tendo sido emitido o respectivo certificado provisório de entrega da obra. A linha foi colocada em serviço ligada à Subestação de Ndalatando.

- **Projecto de Reabilitação e Expansão da Rede Eléctrica de Luanda -fase II**

Valor do contrato: USD 44.509.315,02

Data da assinatura do contrato: 05/07/2004

Data de entrada em vigor do Contrato: 05/06/2005

Período de execução da obra: 24 meses

Data prevista para a entrega provisória: 30/10/07

Empreiteiro: CMIC

Fiscal: ANHERC

Projecto concluído. Continuam a decorrer os trabalhos de execução das baixadas para alimentar os novos consumidores, tarefa da responsabilidade da EDEL, que não fazia parte do objecto do contrato.

- **Projectos de Construção da 3.ª LT de 220 kV Cambambe-Luanda e de Reforço da Rede de AT de Luanda (ampliação da rede para a zona Sul e Sudeste de Luanda)**

Valor do contrato: USD 38.367.701,00

Data da assinatura do contrato: 9/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 08/11/2005

Período de execução da obra: 17 meses

Data prevista para a entrega provisória: Novembro 2007

Empreiteiro: CMEC

Fiscal: Dar Angola (Dar Al-Handasah)

Os trabalhos de lançamento de condutores foram concluídos no troço Viana-Cazenga e a linha foi colocada em serviço, no dia 5.12.07. O processo adoptado para a montagem e lançamento de cabos neste troço da linha permitiu limitar a demolição de residências, tendo sido transferidas para o Panguila apenas 20 famílias. No entanto, pelo facto da linha passar por cima de residências, situação desaconselhável do ponto de vista de segurança das pessoas, é recomendável que se desenvolva um programa específico para realojar todas as famílias que vivem ao longo do seu traçado.

- **Construção da nova subestação Luanda Sul (expansão parcial da subestação de Viana; reabilitação parcial e expansão da subestação de Cazenga e construção da LT 20 kV Viana- Luanda Sul- Cazenga)**

Valor do contrato: USD 29.516.582,00

Data da assinatura do contrato: 9/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 08/11/2005

Período de execução da obra: 17 meses

Data prevista para a entrega provisória: Novembro 2007

Empreiteiro: CMEC

Fiscal: Dar Angola (Dar Al-Handasah)

Projecto concluído. Os últimos trabalhos consubstanciaram-se na instalação das duas torres que faltavam na derivação para a nova SE de Luanda Sul (Camama), bem como foi efectuado o lançamento dos condutores neste troço de linha, tendo sido colocado em serviço a ligação para a nova subestação, a partir do dia 11.12.07.

Importa referir que um dos disjuntores da SE do Cazenga foi quebrado durante a sua transportação. Esta situação será resolvida no início do próximo ano, estando em funcionamento, ainda, o disjuntor antigo.

- **Projecto de Reabilitação Parcial do Sistema de Abastecimento de Água de Luanda**

Valor do contrato: USD 44.695.419,00

Data da assinatura do contrato: 12/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 18/11/05

Período de execução da obra: 15 meses

Data prevista para a entrega provisória: Outubro 2007

Empreiteiro: CMEC

Fiscal: Dar Angola (Dar Al-Handasah)

Os trabalhos, nas várias frentes, ETA do Candelabro, Nova Captação de Quifangondo, Condutas Adutoras e implantação de chafarizes nos municípios de Viana e Cacuaco, estão todos concluídos, e, recepcionados provisoriamente.

- **Projecto de Reabilitação do sistema de abastecimento de água do Huambo**

Valor do contrato: 22.374.027,00

Data da assinatura do contrato: 09/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 08/11/2005

Período de execução da obra: 15 meses

Data prevista para a entrega provisória: 31/10/2007

Empreiteiro: CMEC

Fiscal: Consórcio Africonsult/FASE/SIPCA

As obras foram concluídas em finais do mês de Outubro do corrente ano. Os testes e vistorias decorreram durante o mês de Novembro. Durante as vistorias foram detectadas falhas de execução de algumas componentes, pelo que, a obra não foi recepcionada como havia sido previsto. Entretanto, enquanto decorrem as correcções, o abastecimento de águas às populações será efectuado a partir da rede antiga do sistema, com o apoio do Governo da

Província do Huambo que fornecerá o combustível para a produção de energia eléctrica.

- **Projecto de Reabilitação do sistema de abastecimento de água de Caxito, Catete e Uíge**

Valor do contrato: USD 21.539.269,00

Data da assinatura do contrato: 09/03/2005

Data de entrada em vigor do Contrato: 08/11/2005

Período de execução da obra: 17 meses

Data prevista para a entrega provisória: Outubro 2007

Empreiteiro: CEIEC

Os trabalhos foram concluídos. Relativamente ao projecto do **Uíge** as ligações domiciliárias às casas não contempladas pelas redes existentes (rede antiga ou rede nova) estão previstas para serem executadas no âmbito das acções complementares.

TRANSPORTES

- **Apoio ao Transporte Rodoviário**

Valor do contrato: 13.840.468,00

Data da assinatura do contrato: 9/08/2004

Data de entrada em vigor do Contrato: 27/12/2004

Período de execução: 6 meses

As 250 viaturas adquiridas no âmbito deste contrato foram distribuídas da seguinte forma:

Antigos Combatentes	189
Por Distribuir (inconformidade da Documentação)	23
Entregues à Casa Militar	25
Reserva	10
Casos Especiais	3
Total	250

As três viaturas correspondentes aos casos especiais, foram deduzidas do leque de viaturas destinadas à reserva e distribuídas as seguintes entidades:

- Administração Comunal da Mavinga – Programa Especial do Kuando Kubango (Aprovado pelo Conselho de Ministros);
- Igreja Metodista Unida;
- MININT – Direcção Provincial dos Serviços Prisionais de Malange - Para o apoio ao escoamento da produção agrícola da Samba.

No âmbito da distribuição das Viaturas aos Antigos Combatentes, a afectação por províncias, foi a que abaixo ilustramos.

Provincia	Quantidade	Percentagem
Bengo	25	13,22
Benguela	14	7,40
Bie	8	4,23
Huambo	25	13,22
Huila	3	1,58
K. Kubango	2	1,058
Cunene	1	0,52
K.Sul	22	11,64
K.Norte	15	7,93
Luanda	13	6,87
L.Norte	5	2,64
L.Sul	8	4,23
Malange	7	3,70
Moxico	6	3,17
Namibe	1	0,52
Uige	27	14,28
Zaire	7	3,70
Total	189	100,00

O fornecimento de peças sobressalentes está a cargo da empresa angolana X Motor, que acompanha o projecto desde o início.

Luanda, 30 de Junho de 2008