



**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**

**Dezembro, 2007**

**GAT 2007**

**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 projectos engajados, 38 foram concluídos (1 do sector dos transportes, 6 da Agricultura, 8 da Energia e Águas, 20 da Educação e 3 da saúde) e os restantes 12 estão em fase de desembolso (Vide anexo 7A).

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 Cacucaco, 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, Cacucaco e de Viana** foram concluídos e inaugurados nas datas de 12 a 14 de Junho do corrente ano.

Suas Excelências Senhores Primeiro Ministro, Ministro das Finanças e Senhor Ministro da Educação da República de Angola, procederam a inauguração dos institutos de Viana, Sambizanga e Cacucaco 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 estão concluídas e as respectivas inaugurações terão 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 serão 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 serão 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:

<b>Província</b>	<b>Quantidade</b>
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
<b>Total</b>	<b>86</b>

- **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

- **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

## **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.<sup>a</sup> 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, Conduitas Adutoras e implantação de chafarizes nos municípios de Viana e Cacucaco, 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

<b>Total</b>	<b>250</b>
--------------	------------

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.

<b>Provincia</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Percentagem</b>
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
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>100,00</b>

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

Luanda, 31 de Dezembro de 2007