



# Câmara de Compensação Automatizada de Angola CAA

---

FIL - Julho 2008

# A nova Câmara de Compensação

## Agenda

---



O que é a EMIS?



CCAA



STC



SDD



SCC



Benefícios

# O que é a EMIS?

## A Empresa

---



- A Empresa Interbancária de Serviços - EMIS, representa o mercado bancário de retalho Angolano. É a entidade operacional central do sistema interbancário automático de pagamentos, e desempenha um papel fundamental em todos os projectos relacionados com o Sistema de Pagamentos de Angolana (SPA)
- Entre as inovadoras soluções em sistemas de pagamentos da EMIS destacam-se a gestão do MULTICAIXA, a rede integrada de ATM e POS comum a todos os bancos Angolanos, bem como o processamento de transacções na rede VISA, e futuramente na rede MasterCard, pagamentos seguros na Internet e nos telemóveis
- O principal objectivo estratégico da EMIS consiste na desmaterialização dos pagamentos contribuindo para a redução dos pagamentos em *cash* e dessa forma diminuir os elevados custos associados à sua utilização
- A sua oferta proporciona serviços especiais únicos, garantindo uma correcta e célere compensação às entidades envolvidas nas transacções
- Os seus sistemas processam quase de 4 milhões de transacções mês movimentando uma média de mais de 10 mil milhões de Kwanzas por mês

# O que é a EMIS?

## Os Serviços

---



- Emissão – Cartão Multicaixa
- Aceitação – Multicaixa e Visa
- Terminais
  - Gestão de rede de ATM (800 matriculados)
  - Gestão de rede de POS (5.000 matriculados)
  - Portal de Serviços
- Câmara de Compensação Automatizada de Angola (CCAA)
  - Subsistema MULTICAIXA (MCX)
  - Subsistema de Transferências a Crédito (STC)
  - Subsistema de Débitos Directos (SDD)
  - Subsistema de Compensação de Cheques (SCC)
- Data Center Hosting

# O que é a EMIS?

## Indicadores

Cartões MULTICAIXA	2004	2005	2006	2007	2008
Base de Dados de Cartões					
Cartões Válidos	154.623	254.623	595.326	982.762	1.537.378
Cartões Vivos (*)	93.186	179.324	351.297	579.802	999.292
Movimento de Transacções					
Transacções em Caixa Automático	1.347.229	3.693.213	8.782.144	17.754.886	31.601.517
Transacções em TPA	55.699	168.233	323.293	621.161	1.490.576
Levantamentos em ATM (equivalente em milhões de USD)		192,1	442,4	933,3	1.649,4
Valor de Compras em TPA (equivalente em milhões de USD)		11,5	25,9	65,1	166,8
Rede de Terminais					
Caixas Automáticos	85	150	325	488	717
Terminais Pagamento Automático	173	250	339	1.211	2.660

# CCAA

## Definição

---

- Os sistemas de pagamentos em Angola evoluíram significativamente nos últimos anos. Uma ampla cooperação interbancária possibilitou o rápido desenvolvimento de sistemas modernos destinados ao processamento automático de ordens de pagamento
- A Câmara de Compensação Automatizada de Angola serve os Sistemas de Pagamento de Retalho do Sistema de Pagamentos de Angola (SPA)
- Por determinação do Banco Nacional, a EMIS irá operar a CCAA segundo o Aviso n.º 01/2009, de 24 de Março
- A Câmara de Compensação Automática de Angola engloba quatro diferentes subsistemas:

STC

SDD

SCC

Multicaixa

# CCAA

## Funcionamento

---

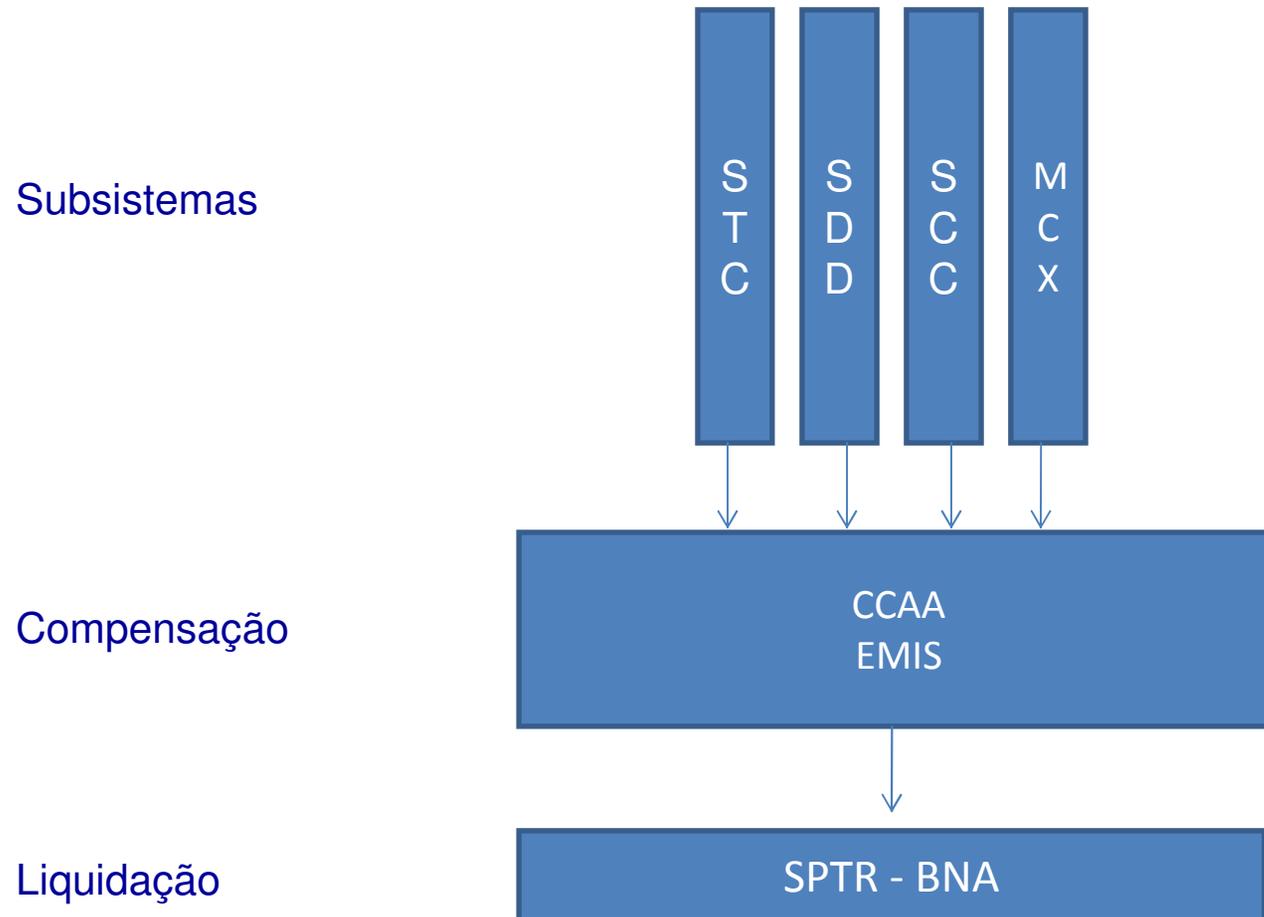


- O modelo cooperativo de processamento na EMIS permite a redução de custos de operação para todos os participantes do sistema
- A infra-estrutura utilizada será a actual rede interbancária de comunicação da EMIS;
- A compensação realizar-se-á em Luanda, nos "dias úteis bancários", independentemente da localização geográfica do Ordenante e do Destinatário das transacções
- A informação é processada e encaminhada pela EMIS para os diversos participantes do sistema: Banco Nacional de Angola (BNA), EMIS, Bancos Ordenantes e Bancos Destinatários
- O BNA procede diariamente à liquidação financeira dos saldos compensados pelo sistema

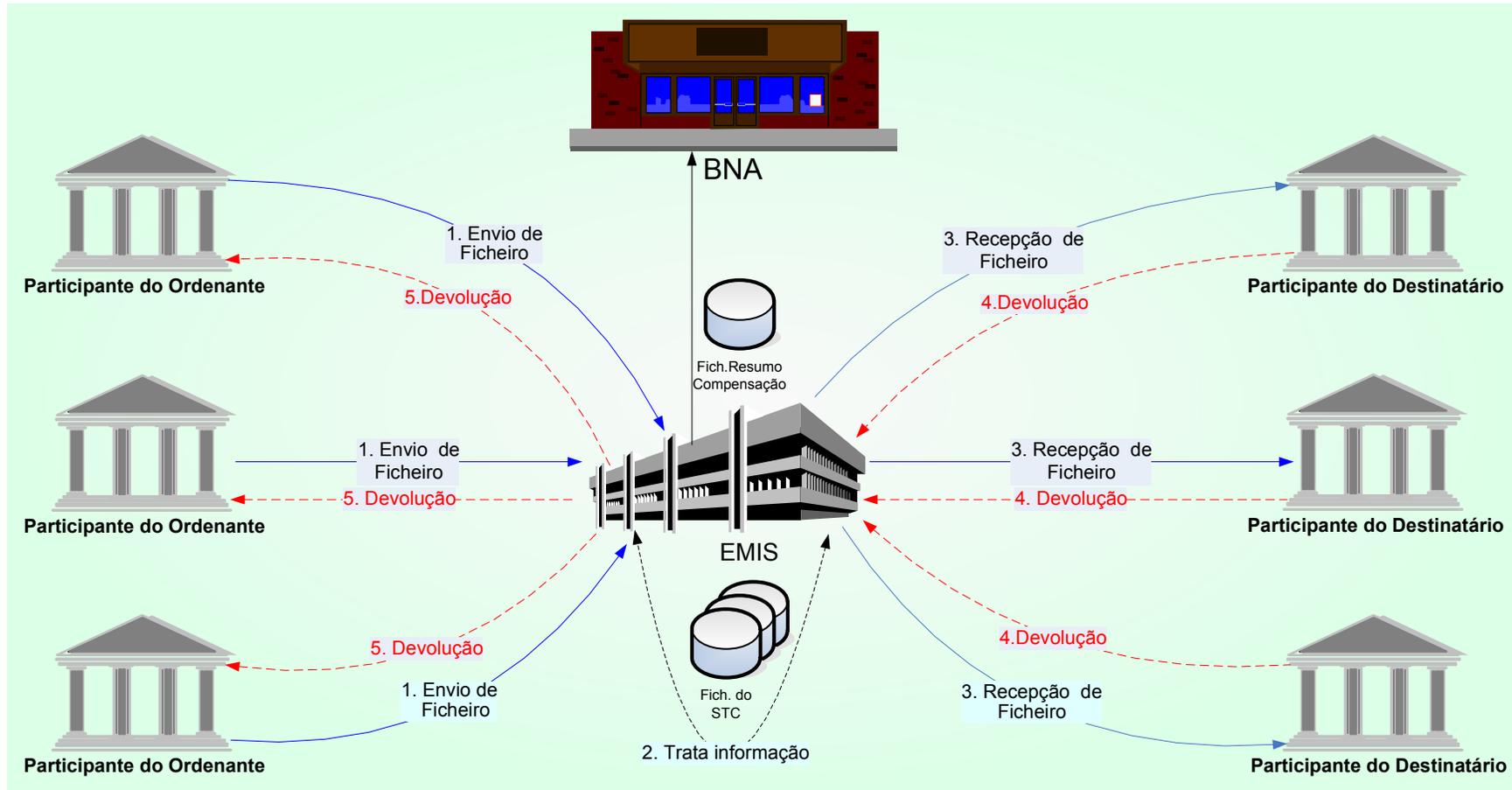
# CCAA

## Modelo de Funcionamento

---



- Possibilita efectuar operações bancárias por iniciativa de um ordenante (um particular, uma empresa, etc.), realizadas através de uma instituição de crédito e destinadas a colocar quantias em dinheiro à disposição de um beneficiário
- As transferências a crédito são especialmente vocacionadas para a efectivação de pagamentos de:
  - Salários
  - Mercadorias
  - Bens e serviços
  - Rendas de casa
- As transferências a crédito podem ser: intrabancárias, quando realizadas dentro da mesma instituição bancária e interbancárias quando envolvem duas instituições financeiras diferentes
- O subsistema cobre as transferências a crédito até ao montante determinado no instrutivo emanado pelo BNA



- Os débitos directos são, para os devedores, um meio de efectuar pagamentos através das suas contas bancárias e, para os credores, um meio de efectuar as suas cobranças
- A autorização de débito será efectuada electronicamente pelo devedor, esta operação é efectuada principalmente através da rede MULTICAIXA
- Podem efectuar-se todos os pagamentos que resultem de contratos duradouros ou de carácter periódico como, por exemplo:
  - Energia
  - Agua
  - Telefones
  - Televisão por assinatura
  - Assinaturas
  - Mensalidades

- **O que distingue as transferências a crédito dos débitos directos?**
  - São ambos sistemas que tratam operações bancárias que consistem em ordens para movimentação de fundos
  - **Na transferência a crédito a ordem é dada pelo titular da conta que irá ser debitada, enquanto no débito directo cabe ao beneficiário/credor ordenar o débito na conta** bancária do devedor, nos termos previamente acordados entre ambos

- Permite a compensação electrónica dos cheques padronizados, observadas as disposições regulamentares publicadas pelo BNA e do manual de normas e instruções do SCC, ou seja, a compensação dos cheques aceites para depósito pelas Instituições de Crédito
- Todo o processamento é efectuado por transferência electrónica de dados, evitando-se a troca física dos cheques entre as respectivas Instituições Bancárias
- A compensação de cheques é presentemente realizada por meios semi-automáticos. Com a entrada em funcionamento deste novo sistema, a compensação de cheques passará a ser completamente automatizada, baseado num novo sistema electrónico de troca de imagens de cheques.

# CCAA

## Benefícios

---

### CHEQUES

- Economia de tempo e de trabalho administrativo significativos.

### Transferências a Crédito

- Sem recurso a papel
- Segurança, Eficiência, Rapidez e Comodidade;

### Débitos Directos

- Empresas credoras: simplicidade de processos e maior eficiência a nível de tesouraria (contratação do serviço com um único Banco de Apoio);
- Devedores: segurança e economia de tempo, comodidade

# CCAA

## Atributos

---

-  Mais Seguro
-  Mais Fácil/Cómodo/Prático de Utilizar
-  Aceite em todos os Estabelecimentos
-  Acessível a qualquer Pessoa
-  Melhor controle nos gastos
-  Mais vantagens ao utilizar
-  Pagar menos para Usar
-  Obtenção de mais descontos nas Compras
-  Mais fácil acesso ao crédito
-  Mais prestígio