

REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORÇAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO

Forum Administração Pública

O que está a mudar no SERVIÇO PÚBLICO – Tendências e casos práticos



RIGORE ... um projecto inovador na AP

Programa

- Enquadramento do Projecto
- A Gestão de Mudança
- Metodologia e modelo de implementação do Projecto
- Abrangência funcional
- *Componente Tecnológica
 - *Calendário do projecto
 - Equipas
 - Metodologia
 - Métricas do projecto
 - Arquitectura tecnológica
 - Caracterização
 - Próximas fases







Enquadramento

O Decreto-Lei nº232/97 aprovou o Plano Oficial de Contabilidade Pública (POCP), aplicável a todo o SPA - constitui um instrumento indispensável para dotar o Estado de um sistema de contas, adequado às necessidades de uma Administração Pública moderna.

A adopção do POCP, como instrumento de gestão, por todo o SPA é também estabelecido pela Lei do Enquadramento Orçamental (Lei nº 91/2001)

Programa do actual Governo no âmbito da "Consolidação das Finanças Públicas — Novo processo orçamental - "implementação acelerada do POCP, nomeadamente nos serviços integrados, …."

Lei 4/2004, de 15 de Janeiro e Resolução de Conselho de Ministros nº124/2005, de 4 de Agosto, foi introduzido o conceito da partilha de serviços comuns na AP.

RCM nº 39/2006, de 21 de Abril - Relatório do PRACE

Relatório do OE2006

Relatório do OE2007





RIGORE

Gestão da mudança

REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORGAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO



... O sucesso da mudança exige ...

- Conhecer os processos e necessidades
- Analisar, validar, comunicar e implementar
 - Execução trabalho facilitada
 - 2. Papel clarificado
 - 3. Focalização no que é importante
 - Valorização profissional

Comunicação + Análise+ Acção = Pessoas envolvidas

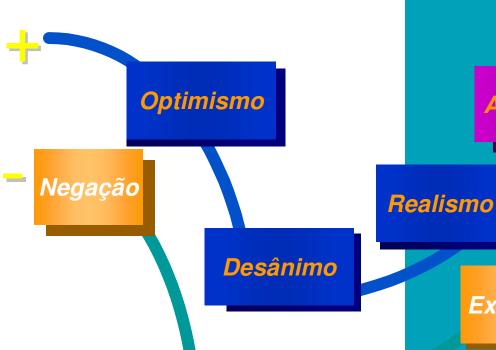






Mas mudar não é fácil e exige um esforço de assimilação

Compromisso



Exploração

Aceitação

Resistência







Análise das expectativas dos utilizadores...

Caracterizar situação actual + Diagnosticar necessidades específicas = Planear a Mudança







Plano de Comunicação

Disponibilizar canais e meios de comunicação = Informação, Clarificação de dúvidas e Entendimento







Actual modelo de implementação do POCP

Até à divulgação da circular nº 1315/A, de 5 de Janeiro de 2005 — "Divulgação da estratégia de implementação do POCP"

Cada organismo quando decidia adoptar o POCP:

- Lançava um procedimento de aquisição
- Adquiria uma solução POCP
- Comprava software de base
- Comprava hardware
- Contratava serviços de manutenção
- •Contratava serviços de apoio à utilização
- Contratava o desenvolvimento de interfaces com outras aplicações comuns
- Contratava soluções de apoio à gestão





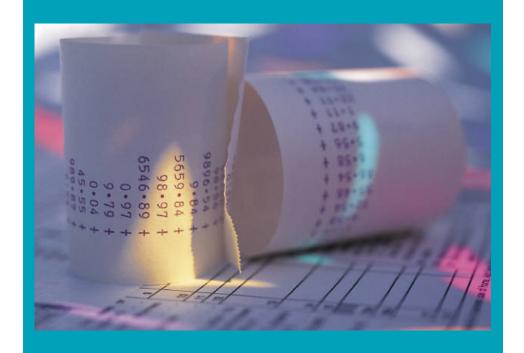


Actual modelo de implementação do POCP Consequências

Grande desperdício de recursos financeiros devido a uma actuação dispersa, em termos de apetrechamento público, para satisfazer processos que são comuns

Enorme dificuldade dos serviços na utilização correcta deste novo instrumento de apoio à gestão dada a escassez de recursos humanos qualificados

Grande dificuldade na consolidação de informação a nível central devido à constatação de desnormalização









Falta de recursos humanos



Falta de recursos humanos com as competências adequadas para:

- definir os requisitos técnicos do projecto;
- testar
- assegurar os serviços financeiros e de contabilidade após o arranque do projecto

Actual modelo de implementação do POCP

Recursos financeiros desperdiçados

Custos com:

- procedimento de aquisição
- licenças da solução de gestão financeira
- Licenças do software de base
- hardware
- Serviços de reengenharia dos processos
- serviços de implementação, manutenção e suporte
- serviços de apoio à utilização
- formação









Gestão da mudança "A tentação latina de fragmentar o país em pequenos mundos administrativos isolados é, cada vez mais, insustentável"

Luís Valadares Tavares

Objectivos a atingir

- Gestão por objectivos e avaliação do desempenho – introdução de boas práticas.
- Unidade e diversidade dos problemas das Administrações - garantir a coordenação e a unidade no esclarecimento, na formação.
- 3. Melhoria de serviços desafio a enfrentar é o aumento da produtividade
- 4. Gestão da mudança necessidade de gerir convenientemente os processos de mudança e não apenas de publicar novas leis.







Gestão da mudança "A tentação latina de fragmentar o país em pequenos mundos administrativos isolados é, cada vez mais, insustentável" Luís Valadares Tavares

Aceitar os desafios e ter atitude para levar a bom porto o vasto conjunto de transformações da AP dos últimos 70 anos:

- a) Novos sistemas de gestão da mobilidade e das pessoas;
- b) Novas orgânicas da AP Central e de cada organismo;
- c) Novos modelos e métodos de trabalho, suportados em sistemas de informação adequados
- d) Novos procedimentos de relação entre a AP e os cidadãos evitando burocracias e facilitando o acesso aos seus serviços (simplex)







Novo modelo de implementação do POCP na AP

O Instituto de Informática, em parceria com a DGO foi encarregue de adquirir e desenvolver à medida uma solução informática, de suporte ao POCP, que possa ser generalizada rapidamente a todo o Sector Público Administrativo.

A estratégia definida agora para o POCP pretende colmatar a falha em termos de oferta da ferramenta bem como a falha em termos de disponibilização da infra-estrutura tecnológica.







A aplicação informática deverá

Ser de utilização genérica

Uma aplicação que permita a qualquer serviço, independentemente da sua dimensão, regime de autonomia, sector de actividade ou localização geográfica, dispor de uma ferramenta de suporte à gestão orçamental, económica e patrimonial.

Garantir uma maior normalização

A utilização generalizada da aplicação de POCP vai permitir uma homogeneização dentro da Administração Pública, essencial para a realização da consolidação de contas, de uma forma automática, para o conjunto do Sector Público Administrativo.







A aplicação informática deverá

Garantir uma maior integração

Serão concebidas interfaces uniformes que possibilitarão a integração de informação, proveniente de diferentes fontes, num sistema de informação central, único, consolidado, de forma a produzir informação coerente, em tempo útil, para fins de gestão, controlo, análise e divulgação.

Reduzir a despesa pública

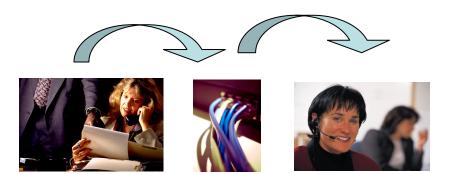
Oferecer a possibilidade de qualquer organismo poder recorrer a uma solução desenvolvida e disponibilizada pelo Estado, sem custos de aquisição, pondo fim a uma actuação heterogénea em termos de apetrechamento público e com custos de exploração muito elevados.







Os benefícios anunciados pelo modelo de Serviços Partilhados são uma motivação para a sua adopção imediata.



Novo modelo de implementação O modelo dos Serviços Partilhados

- Redução de custos
- Maior eficiência nas operações
- Concentração de recursos qualificados
- Normalização de processos
- Disseminação de boas práticas
- Informação mais fiável e disponível
- Flexibilidade nas reestruturações orgânicas
- Maior enfoque nas actividades fim







O modelo dos Serviços Partilhados

A obtenção dos benefícios anunciados só será possível com alterações aos actuais processos de trabalho, alterações organizacionais e alterações culturais.

Novas formas organizativas

Redesenho de processos

Definição de novos perfis e funções

Definição de regras uniformes





RIGORE

Rede de Serviços Partilhados

REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORÇAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO

Serviços Executores









Contabilidade

Contabilidade

Contabilidade

Serviço partilhado de Suporte Operacional







Serviço partilhado de Suporte Informático

ASP do Instituto de Informática









REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORCAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO

Características

- Existência de uma solução de software única e partilhada por todos;
- Servidores de dados e aplicacionais, escaláveis;
- Acesso de todos os serviços, via web, às aplicações e aos dados;
- Parametrização de base comum a todos os organismos;
- Interfaces normalizadas;
- Actualização permanente do software;
- Alta disponibilidade;
- Mecanismos seguros de autenticação, confidencialidade e integridade dos dados;
- Fluxo de informação entre a ESPAP e organismos automatizado com procedimentos de workflow;

Serviços partilhados de Suporte Informático

(Instituto de Informática)









REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORCAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO

Características

- Funcionam como gabinetes de contabilidade (prestam serviços especializados)
- Executam as actividades que exigem maiores competências técnicocontabilísticas – ex: contabilização em digrafia
- Permitem maiores produtividades
- Impõem as melhores práticas
- Permitem uma normalização de procedimentos dentro da AP
- Permitem uma mais fácil consolidação de contas
- Funcionam com base na celebração de acordos de nível de serviço

Serviços partilhados de Suporte Operacional

(Serviços Partilhados na AP)









Serviços Executores (Organismos)

Condições

- Mantêm as suas competências de gestão
- Não necessitam de recrutar administrativos com novas competências
- Não necessitam de contratar serviços de consultoria técnico-contabilística
- □ Dispõem de uma ferramenta que acompanha a evolução técnica e tecnológica com custos de manutenção fixos.











Modelo de "negócio" racional

Pressupostos gerais

Os **processos não serão duplicados** na ESPAP e organismos. A introdução de dados nos sistemas de informação ocorre apenas uma vez;

Os actos de gestão/decisão permanecem nos organismos. Os dirigentes são os responsáveis pela gestão nos termos legais;

Os processos que exijam uma forte componente técnico-contabilística ficam nos serviços ESPAP;

No âmbito dos serviços de **gestão documental** prestados pela ESPAP, será potenciada a existência de um único ponto de entrada de documentação;

A manutenção de dados mestre será assegurada pela ESPAP, garantindo a necessária coerência e integridade da informação

O fluxo de informação entre ESPAP e organismos deverá ser automatizado com procedimentos de **workflow**:

A descrição detalhada de processos e responsabilidades será aprovada bilateralmente e incorporada nos Acordos de Níveis de Serviço

O Modelo de Negócios pretende ser um guião genérico que se aplique a todos os organismos







Desafios que o modelo enfrenta

- Resistência activa ou passiva dos organismos às migrações de recursos
- 2. Necessidade de uma forte interligação entre organismos que dão suporte aos Serviços Partilhados, nesta área (DGO, II, entre outros)
- Adequado equilíbrio entre centralização e satisfação de requisitos individuais
- 4. Resistência à mudança
- 5. A optimização das estruturas financeiras que permanecem nos organismos







A solução abrange as seguintes fases e áreas

Planeamento

Orçamento

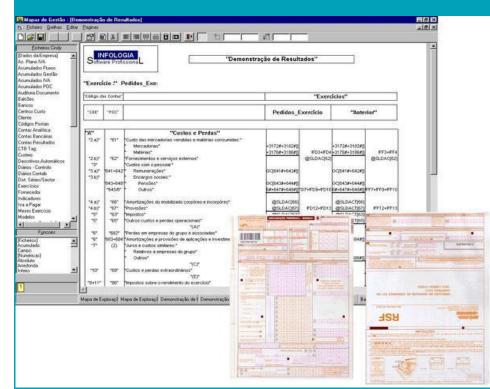
Execução

Controlo

Prestação de contas

áreas

- Gestão patrimonial
- Contabilidade orçamental
- Contabilidade geral
- Contabilidade analítica
- Gestão financeira (Tesouraria)
- Venda de bens, prestação de serviços e facturação
- Aquisição de bens e serviços
- Gestão de existências em armazém
- Consolidação
- Ligação à Tesouraria do Estado
- Indicadores de Desempenho









ABRANGÊNCIA FUNCIONAL

(responsabilidade de DGO)

ETAPA LOCAL

(1ª fase do Projecto RIGORE)

Área Logística

Área Financeira







ÁREA LOGÍSTICA

Módulos

- Gestão de Aquisição de Bens / Serviços
- Gestão de Existências em Armazém
- Vendas, facturação e distribuição





ÁREA FINANCEIRA

Módulos

- Contabilidade Geral (Razão Geral)
- Contabilidade Orçamental
- Contas a Pagar
- Contas a Receber
- Tesouraria
- Gestão de Imobilizado (Património)
- Contabilidade Analítica







ABRANGÊNCIA FUNCIONAL

(responsabilidade de DGO)

ETAPA CENTRAL

(Gestão da Informação)
(2ª fase do Projecto RIGORE)

- Área Planeamento
- Área Orçamentação
- Área Consolidação
- Área Informação para a Gestão





RIGORE ...

um projecto inovador

- normalização de métodos, critérios e princípios contabilísticos;
- normalização e integração dos sistemas de informação;
- prestação de contas uniformizada e atempada;
- qualidade das contas públicas.







vantagens do projecto

- O software está a ser desenvolvido de acordo com os requisitos legais
- definição dos requisitos funcionais da responsabilidade da DGO
- resposta às especificidades do sector público;
- O sistema irá integrar e disponibilizar informação de carácter orçamental, patrimonial e de gestão.
- * pode ser utilizado por todos os organismos, independentemente do tipo de autonomia e do subsector onde se enquadrem.







vantagens do projecto

- Com o conhecimento atempado dos custos, o gestor público poderá actuar a tempo e tomar medidas de controlo sobre a despesa. Por outro lado, com a optimização dos proveitos, poderá alcançar melhor os objectivos, com eficiência e eficácia
- Permite a avaliação do desempenho do organismo (a entidade contabilística), uma vez que em qualquer organização a redução de custos e a optimização dos proveitos, são bons indicadores da sua perfomance.







Retorno do investimento

- não despesa por parte dos serviços;
- melhor utilização dos recursos;
- adopção de critérios e procedimentos únicos na AP

A solução irá ser disponibilizada pelo Ministério das Finanças, numa 1ª fase, aos organismos que se incluem na administração central e através da celebração de protocolos aos restantes subsectores do SPA.







qualidade da despesa pública

Objectivo fundamental da Contabilidade Pública " dar qualidade à despesa pública"

Fica complementada a função da Contabilidade Pública, a qual passou a dar informação:

- ✓ não só sobre o controlo da legalidade, dos pagamentos e dos recebimentos (contabilidade orçamental);
- ✓ sobre as dívidas a pagar e as dívidas a receber e do seu património (contabilidade patrimonial);
- ✓ e sobre os custos e ganhos de eficácia, eficiência e economia (contabilidade analítica)







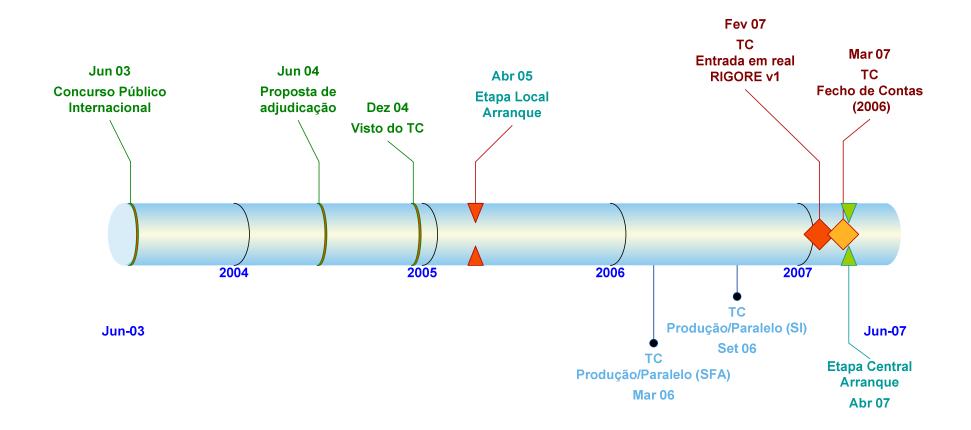
Componente Tecnológica







Cronologia do projecto









Equipas

- DGO 14 colaboradores
- II 14 colaboradores
- Consórcio 35 consultores









Metodologia



Foi utilizada uma metodologia especifica para implementação e optimização de sistemas SAP - o ASAP:

- 1. Preparação do projecto
- 2. Análise dos processos de negócio
- 3. Configuração do SAP à realidade levantada
- 4. Preparação final
- 5. Arranque em produtivo e suporte







Modelo de desenvolvimento do projecto RIGORE

Fase 1: Planeamento

Fase 2: Análise e Desenho

<u>Fase 3:</u> Realização

Fase 4: Preparação p/ produção

Fase 5: Arranque e Suporte

Objectivos:

- Conhecer os organismos
- Conhecer os processos de negócio
- •Conhecer os sistemas actuais
- Conhecer os requisitos legais
- Desenhar solução total

- •Parametrizar o sistema de acordo com resultados da Fase 2
- Efectuar testes
- Preparar migração de dados
- Preparar sistema real
- Efectuar testes de migração de dados
- Efectuar formação de utilizadores
- Efectuar o arranque
 Apoiar os utilizadores na utilização do sistema

Participação dos organismos:

- Dar a conhecer processos de negócios específicos do seu organismo
 Dar a conhecer a sua estrutura organizativa
- •Validar os testes efectuados
- Disponibilizar dados para migração
- Validar migração de dados
- Participar em formação de utilizadores

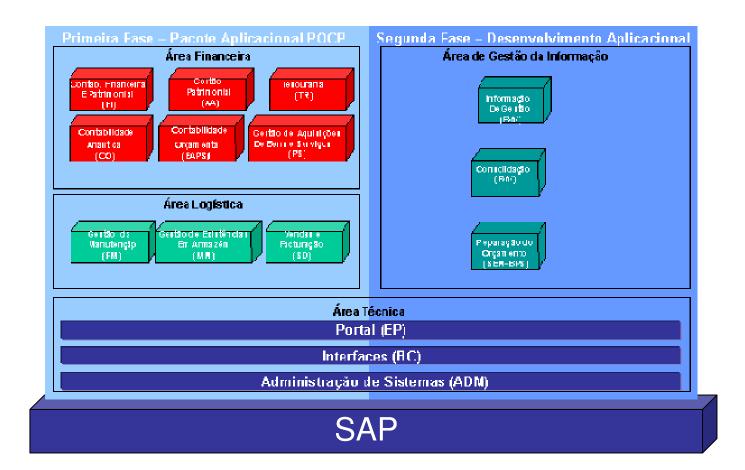
 Comunicação de dificuldades







Solução









Acesso

A aplicação de POCP será
disponibilizada em regime de ASP,
residente no II, acedida
remotamente por organismos
individuais a partir de um browser.



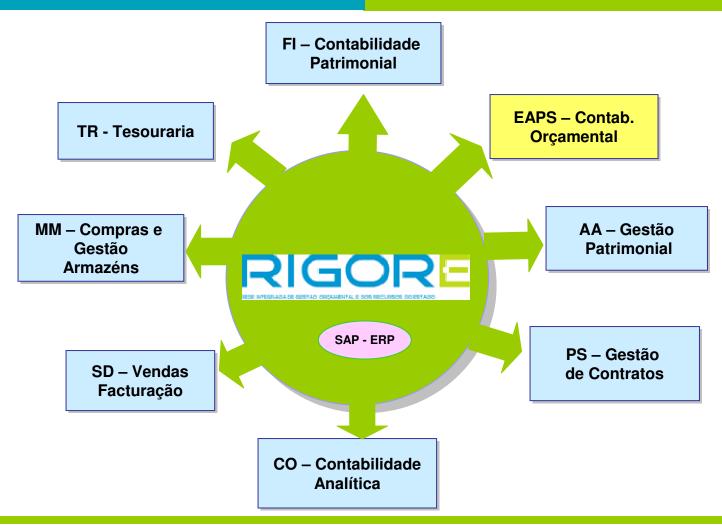
www.rigore.min-financas.pt







Abrangência Funcional (Etapa Local)

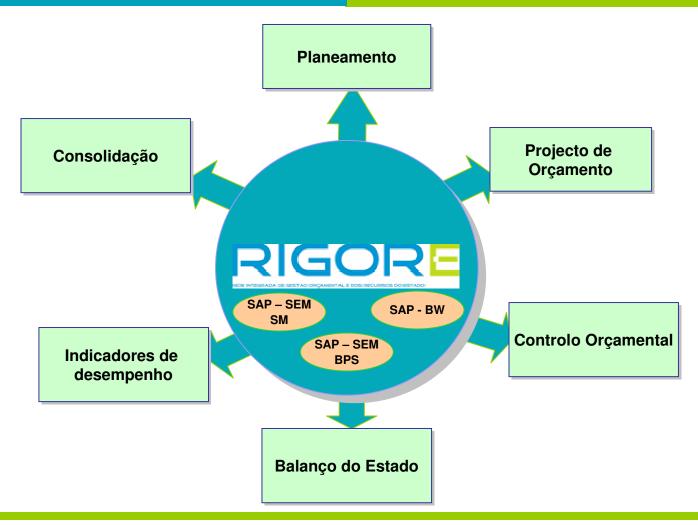








Abrangência Funcional (Etapa Central)









Métricas do projecto

Etapa Local

Processos
43
17
11
6
12
4
14
14
121

- Cerca de 120 processos;
- Cerca de 1300 transacções;
- Cerca de 200 relatórios.





RIGORE

REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORÇAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO

Arquitectura tecnológica (Ambiente de Desenvolvimento)

Intranet

DMZ

Rede Corporativa







Enterprise Portal





Sap Router



Enterprise resource Planning



Business inteligence Warehouse





Sap web

Dispacher



Strategic enterprise Management



Exchange Infrastucture

Browser + Html

+ Java

Desenho conceptual do ambiente desenvolvimento





RIGORE

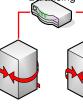
Arquitectura tecnológica (Ambiente de Qualidade e Produção)

DMZ



Internet





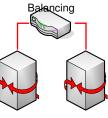
Gateways





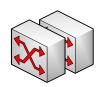


REDE INTEGRADA DE GESTÃO ORÇAMENTAL E DOS RECURSOS DO ESTADO





Sap Router



Sap web Dispatcher

Rede Corporativa

Servidores aplicacionais

Exchange Infrastusture (xi)



Enterprise resource







Strategic enterprise Management (sem)



Business inteligence Warehouse (biw)



Enterprise



Servidores de BD



Ep data Cluster



Cluster



Cluster





Desenho conceptual dos ambientes de produção e de qualidade

Certification

Server







Caracterização

é uma solução:

- Única e Centralizada (disponibilizada em regime de ASP);
- Normalizada;
- Permanentemente adaptada aos novos requisitos legais e às prioridades politicas;
- Com Integração automática com a Tesouraria do Estado;
- Incorpora as normas legais no standard da SAP (ERP2004 Add On PT);
- Integra e consolida os dados financeiros de todo o Sector Público Administrativo, de uma forma imediata;
- disponível numa infra-estrutura que garante alta disponibilidade, confidencialidade, integridade e autenticação.







Próximas fases

- RIGORE Etapa Local v1.5 (previsão: Outubro 2007)
 - Interligação com Sistemas Centrais do Orçamento
 - Adaptado aos principais processos dos Sistemas Integrados e dos Serviços e Fundos Autónomos
- RIGORE Etapa Local v2 (1º semestre de 2008)
 - Emissão de facturas e declarações electrónicas
 - Integração com Tesouraria
 - Melhoria e inclusão de novos processos
- Manual de procedimentos
- Split de processos com vista à adaptação ao modelo de Serviços Partilhados
- Etapa Central
 - Planeamento, preparação do orçamento, reporte financeiro, consolidação, apoio à decisão



