



CGECon

**CENTRO DE GESTÃO
ESTRATÉGICA DO
CONHECIMENTO EM CIÊNCIA
E TECNOLOGIA**

V Workshop

GESITI

27 /28 SET 2007

CenPRA

Tecnologia da Informação



Ciência e Tecnologia

Ministério da Ciência e Tecnologia

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS

Ministro de Estado do MRE



Secretaria Geral das Relações Exteriores (SG)



Subsecretaria-Geral de Assuntos Econômicos
e Tecnológicos (SGET)



Depto. de Temas Científicos e Tecnológicos
(DCT)



Centro de Gestão Estratégica do
Conhecimento em Ciência e Tecnologia
(CGECon)



CGECON - MISSÃO

- Promover a GC para subsidiar a formulação e implementação da política externa de ciência e tecnologia no âmbito da cooperação internacional;
- Ampliação e intensificação da cooperação com os parceiros tradicionais (França, Alemanha, EUA, Espanha, entre outros) e não-tradicionais (China, Coréia do Sul, Índia, Austrália, entre outros);
- Reestruturação e redefinição do Sistema de Informação em Ciência, Tecnologia e Educação – Sictex.



Sistema de Informações em Ciência e Tecnologia no Exterior (Sictex)

Rede de 21 observatórios localizados em representações diplomáticas brasileiras no exterior coordenados pelo CGECon.

Os Sictecs funcionam como "antenas" do panorama tecnológico e das tendências e mudanças em CT&I.

V Workshop
GESITI
27 /28 SET 2007

CenPRA
Tecnologia da Informação

CGECon – PÚBLICO-ALVO (Segmento Interno)

- Departamentos temáticos;
- Postos no Exterior;
- Agência Brasileira de Cooperação;
- Instituto Rio Branco;
- Servidores do MRE.



CGECon – PÚBLICO-ALVO (Segmento Externo)

- Sociedade: ONGs; institutos de pesquisa; especialistas; representações empresariais; organizações brasileiras com escritório no exterior; sistema universitário; estudantes brasileiros e estrangeiros; instituições públicas e privadas; comunidade científica brasileira.
- Poder Executivo e Legislativo: áreas de cooperação internacional; instituições de C&T; órgãos financiadores de C&T;
- Organismos internacionais que participem ativamente da formulação e implementação da política externa em CT&I.



CGECon – Macroprocessos

- Rede de Conhecimento e Informação;
- Observatório ;
- Gestão de *Reports*;
- Geração de Subsídios para Agenda Diplomática;
- Comunidades Virtuais;
- Gestão do Centro;
- Gestão da Infra-estrutura de Tecnologia do Centro;
- Promoção de Eventos de Sensibilização e Divulgação;
- Capacitação;
- Disponibilização de Produtos e Serviços.

V Workshop
GESITI
27 /28 SET 2007

CenPRA
Tecnologia da Informação

CGECon – DESAFIOS

- Implantar GC dentro de uma estrutura conservadora;
- Sensibilizar os servidores do MRE e envolvê-los com a iniciativa;
- Implementar soluções tecnológicas fora do padrão do MRE;
- Mapear, monitorar e introduzir temas emergentes e estratégicos na agenda de discussão do MRE;
- Formação e retenção de conhecimento estratégico através de solução tecnológica;
- Criação e moderação de Comunidades Virtuais Temáticas;
- Criação e disponibilização de produtos e serviços baseados na informação e no conhecimento.



CGECon – Método: Comunidades Virtuais

Assuntos Internos

- Comissões Mistas (Brasil-Alemanha);
- Formação de Grupos de Interesse (Back Office Brasil-Japão, Cúpula Mundial da Sociedade da Informação);
- Apoio Virtual a Eventos (Evento Saber Global, *Offset* na Finep);
- Departamentos (ARF, DCT, DC, DPR, Instituto Rio Branco).



CGECon – Método: Comunidades Virtuais; Assuntos Externos

- Temas Emergentes (*Offset*, Energias, *Ecodesign*, Biotecnologia, etc);
- Apoio aos Parceiros (Embrapa, MDIC, CGEE, Abipti, IPT, etc);
- Câmara Técnica de Gestão do Conhecimento e Informação do E-GOV.



CGECon – Agência de Notícias;

- Replicação de notícias de CT&I das principais agências do Brasil e do Mundo;
- Entrevistas e matérias exclusivas;
- *Feedback* dos Sictecs.



CGECon – Eventos

- *Offset* na FINEP;
- Saber Global;
- *Offset* no CTA;
- Vários eventos da Câmara Técnica de Gestão do Conhecimento.



CGECon – Parcerias estratégicas

- Embrapa;
- MCT;
- MDIC;
- CGEE;
- Banco Mundial;
- PNUD.



CGECon – ESTRATÉGIA

- Portal de GC (Comunidades de Prática, *Weblogs*, *Newsletter*, Bibliotecas Digitais, etc);
- Treinamento tecnológico (no MRE, nos postos no exterior e nos parceiros);
- Sensibilização dos tomadores de decisão; (Apresentações e parcerias internas);
- Laboratório de observação de tendências (Agências de Notícias, Sictecs).



CGECon – TECNOLOGIA

- *Software* Livre;
- Banco de Dados: Postgresql;
- Web Server: AOLServer;
- Linguagem TCL;
- Aplicação: ACS/OPENACS/DotLRN.



CGECon – TECNOLOGIA

- A experiência tecnológica do CGECon migrou para a Embrapa, MDIC, MEC, CGEE, MPOG, Abipti;
- Alguns técnicos foram cedidos do CGECon para esses órgãos.



CGECon – CASES DAS COMUNIDADES DE PRÁTICA

- Comissão Mista Brasil-Alemanha;
- *Offset*;
- *Ecodesign*;
- Câmara Técnica de GC do E-gov.

V Workshop
GESITI
27 /28 SET 2007

CenPRA
Tecnologia da Informação

CGECon *Cases* – Câmara Técnica de Gestão do Conhecimento e Informação Estratégica do E-gov

O CGECon foi convidado pelo Ministério do Planejamento para coordenar a Câmara Técnica de Gestão do Conhecimento e Informação do E-gov;

V Workshop
GESITI
27 /28 SET 2007

CenPRA
Tecnologia da Informação

 **Ciência e Tecnologia** 
Ministério da Ciência e Tecnologia **BRASIL**
UM PAÍS DE TODOS

CGECon *Cases* – Câmara Técnica de Gestão do Conhecimento e Informação Estratégica do E-gov

- Lista com os membros;
- Apoio aos eventos da Câmara Técnica;
- Bibliotecas Digitais; Fóruns, *Newsletter*;
- Notificações.



CGECon – *Cases* – Comunidade Virtual Offset

COMPENSAÇÃO (*OFFSET*)

- Toda e qualquer prática compensatória acordada entre as partes, como condição para a importação de bens e/ou serviços, com a intenção de gerar benefícios de natureza comercial, industrial e tecnológica.

fonte: Portaria Normativa N° 764/MD, de 27 de dezembro de 2002



CGECon – *Cases* – Comunidade Virtual Offset

- I *Workshop* sobre *Offset*, em parceria com a FINEP;
- Comunidade virtual sobre *offset*;
- Livro sobre *offset*;
- I e II *Workshop* sobre *offset* do Instituto de Fomento e Coordenação Industrial - IFI no CTA;
- I Curso sobre negociação de acordos de *offset* da Marinha do Brasil.
- Grupo formado na comunidade de *offset* criou a portaria sobre *offset*.



CGECon – *Cases* – Comunidade Virtual *Ecodesign*

“Contempla os aspectos ambientais em todos os estágios de desenvolvimento de um produto ou processo (da extração da matéria-prima, do transporte, da manufatura, da distribuição, do consumo até o descarte), colaborando para reduzir o impacto ambiental durante todo seu ciclo de vida. Isto significa reduzir a geração de lixo e economizar custos de disposição final.”

fontes: PRE - Product Ecology Consultants The Global Compact Ecodesign



CGECon – *Cases* – Comunidade Virtual Ecodesign

- Discussão dos padrões de *ecodesign*;
- Casos de sucesso;
- Membros de outros países;
- Álbum de fotos;
- Colocação de produtos brasileiros de *ecodesign* no exterior;
- Elaboração de uma *newsletter* mensal pelos membros.



CGECon – *Cases* – Comissão Mista Brasil-Alemanha

- Criação de comunidade de prática;
- Lista com os membros dos dois países;
- Agendas; documentação; memória da Comissão (2 em 2 anos);
- A Comissão continuou suas atividades virtualmente.



CGECon – Atualmente

<http://www.tvdigital.mre.gov.br> - Site para repositório de informações sobre o sistema de TV digital utilizado pelo Grupo de Trabalho Conjunto Brasil-Japão sobre TV Digital;

<http://www.sictex.mre.gov.br> - Site para GC dos SECTECs;

<http://www.dct.mre.gov.br> - Site do Departamento de Temas Científico e Tecnológico;

<http://www.dctec.mre.gov.br> - Site da Divisão de Ciência e Tecnologia. (Sistema para cadastrar os projetos do NIH - National Institutes of Health, que entram no Brasil através da Embaixada dos Estados Unidos, antes de irem para o Ministério da Saúde e da Ciência e Tecnologia);

<http://www.aspa-science.org> - Site resultado da Cúpula América do Sul - Países Árabes;

<http://www2.mre.gov.br/aspa> - Site resultado da Cúpula América do Sul - Países Árabes.



CGECON – Outros Resultados

- Negociação com a Conferência das Nações Unidas para o Comércio e o Desenvolvimento – Unctad;
- Negociação com a Organização dos Estados Americanos – OEA;
- Apoio à implementação do Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em C&T - PROSUL/MCT/MRE;
- Cooperação e apoio aos países de língua oficial portuguesa - CPLPs.

