

Embora a maioria dos acidentes nunca seja reportada, alguns tornaram-se conhecidos do grande público.



Lagos, Nigéria - 2002



Toulouse, França - 2001



Baía de Guanabara, Brasil - 2000



Cidade do México, México - 1984



Bhopal, Índia - 1984



UNEP DTIE

Divisão de Tecnologia, Indústria e Economia

Explicando o Programa APELL

Alerta e Preparação de Comunidades para Emergências Locais

Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level

Cada um dos acidentes ao lado provocou sérios impactos à população e/ou ao meio ambiente. A conscientização do público em relação aos riscos naturais ou tecnológicos, aos quais ele está exposto pode reduzir significativamente as conseqüências de grandes desastres.

Esta brochura descreve como o APELL pode auxiliar na implementação de iniciativas públicas de segurança relativas a acidentes industriais sejam eles associados ou não a desastres naturais.

Em termos práticos o que significa "preparação"?

Entidades locais devem estar preparadas para eventuais riscos.

A comunidade deve:

- conhecer os sinais de alarme;
- seguir os planos de evacuação;
- saber como agir no caso de um acidente;
- dispor de edificações adaptadas;
- ter acesso aos serviços de informação apropriados em caso de crise.

Os serviços de atendimento de emergência devem possuir:

- equipamento e treinamento;
- mapas de risco;
- arranjos para o gerenciamento do tráfego;
- canais de comunicação com o público durante uma situação de crise.

A indústria deve:

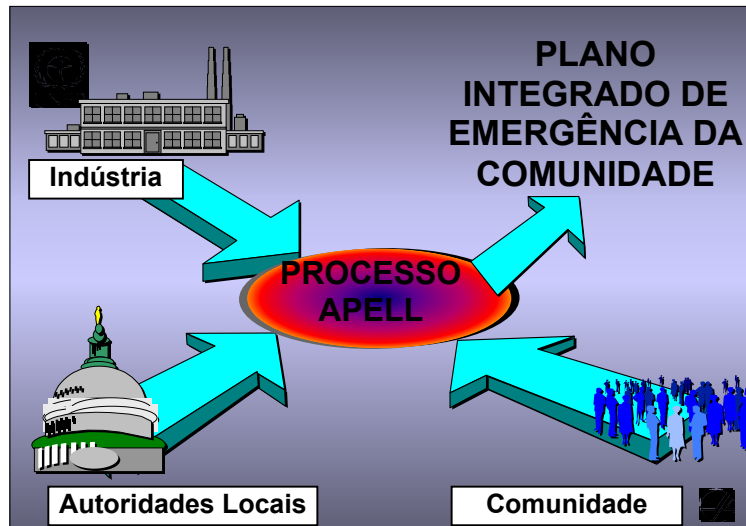
- compartilhar os resultados da análise de risco;
- implementar medidas visando reduzir o risco;
- conectar seus serviços de emergência com os serviços locais;
- dispor de canais de comunicação com o público durante uma situação de crise.

As autoridades governamentais devem tomar as medidas necessárias para garantir :

- o planejamento seguro de uso e ocupação do solo;
- a existência de uma legislação de risco;
- a comunicação ao público das informações disponíveis sobre riscos;
- a coordenação dos serviços de emergência;
- a adequação dos serviços médicos locais a acidentes específicos.

O que é o APELL?

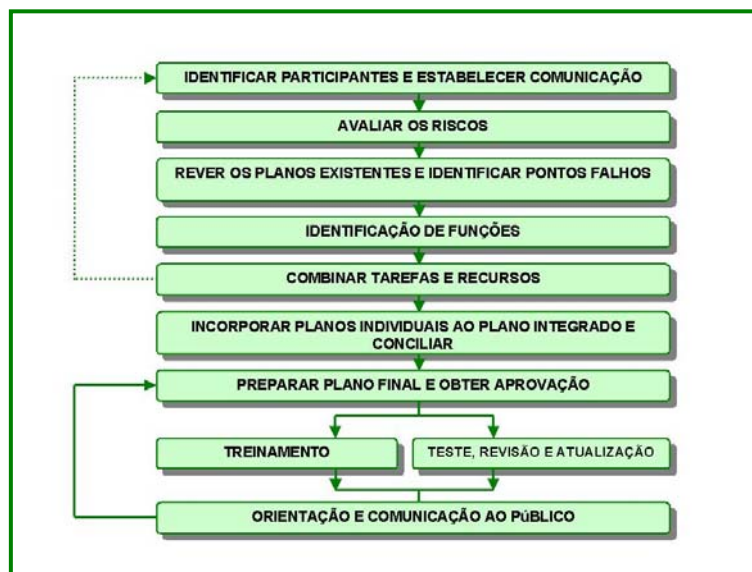
O APELL é um processo de ação cooperativa local, que visa intensificar a conscientização e a preparação da comunidade para situações de emergência. O eixo central deste processo é o Grupo Coordenador constituído por autoridades locais, líderes da comunidade, dirigentes industriais e outras entidades interessadas.



Como funciona o APELL?

O Grupo Coordenador estabelece um plano de ação, chamado de "Programa em 10 etapas", integrando os planos de emergência da indústria com os planos dos serviços de atendimento a emergências locais (defesa civil, bombeiros, polícia, serviços médicos, órgãos ambientais, etc.). Desta forma, um plano integrado e coordenado atende a todos os tipos de situações emergenciais na comunidade. Um aspecto importante é a participação de representantes da comunidade local em todas as etapas do processo.

Diagrama de Implementação do APELL (Programa em 10 etapas)



O APELL é um programa de aplicação voluntária que auxilia no gerenciamento de riscos.

APELL é ao mesmo tempo um *processo* e um *programa*.

O APELL é um processo local de comunicação de risco e de coordenação 'pertencente' à comunidade e ao seus serviços de atendimento a emergência.

A UNEP e outras organizações nacionais e internacionais possuem programas para promover e facilitar a aplicação local deste processo.



Quais são os resultado da implementação do APELL?

1. **Maior conscientização da comunidade local quanto aos possíveis riscos e impactos aos quais ela está exposta e melhor preparação para agir de forma adequada no caso de um acidente, e**
2. **Melhor preparação dos serviços de atendimento a emergências, que passam a dispor de sistemas de informação e coordenação adequados a potenciais desastres.**

Parceiros do APELL

Muitas organizações e indivíduos têm contribuído para o funcionamento do APELL. O apoio de organizações internacionais como a Associação Internacional das Indústrias Químicas (ICCA) e a Agência Americana de Proteção Ambiental (USEPA) têm sido vital para a promoção do programa em diversos países.

A Agência Sueca de Serviços de Resgate (SRSA) também tem contribuído ativamente para o desenvolvimento e produção de diversas publicações do APELL, bem como outros parceiros que se encontram listados na seguinte página do nosso Website: <http://www.uneptie.org/pc/apell/programme/partners.html>

Interação com Programas Nacionais na Área de Risco

O APELL é baseado na comunicação aberta e transparente, no compartilhamento das informações de risco e na coordenação dos serviços de atendimento a emergência. Ele pode ser aplicado para auxiliar na implementação de demandas de órgãos ambientais estaduais e municipais e no atendimentos a certos requisitos dos Estudos de Impacto Ambiental.

Embora o programa APELL seja voltado para situações locais, é fundamental que o Governo Federal estabeleça metas nacionais, prioridades e medidas reguladoras, proporcionando suporte e recursos à comunidade local para sua implementação.

A UNEP e o APELL

A UNEP desenvolveu o APELL em 1988 contando com o apoio de um grupo internacional e orientada pelas decisões do seu Conselho Diretor.

Publicações tais como o manual do APELL e outros manuais técnicos, estão disponíveis para uso internacional.

As autoridades nacionais e indústrias, que queiram iniciar o APELL em suas comunidades, podem dispor de assistência técnica da UNEP.

A UNEP promove o APELL como um meio de implementação de outros programas nacionais ou internacionais de gerenciamento de riscos.

Reuniões periódicas do APELL são promovidas de forma a permitir que todos os "stakeholders" compartilhem a experiência adquirida na implementação do APELL e contribuam para o desenvolvimento contínuo do programa.

A UNEP conta com a cooperação de parceiros no governo, na indústria e em outras organizações.

Maiores informações e acesso às nossas publicações podem ser encontradas no nosso Website: www.uneptie.org/apell



Informações detalhadas sobre o APELL podem ser encontradas no site: <http://www.uneptie.org/apell>

O que o APELL já alcançou?

O programa APELL já foi introduzido em mais de 30 países. Por exemplo, na Índia, por iniciativa do Conselho Nacional de Segurança, um extensivo treinamento na área de transporte foi realizado de acordo com o programa TransAPELL. Em Mumbai, também na Índia, foi implementado o primeiro Centro Nacional de APELL. A publicação "APELL Worldwide" apresenta outros exemplos com detalhes da aplicação do programa.

No Brasil, a ABIQUIM (Associação Brasileira da Indústria Química) vem promovendo o APELL junto às suas empresas afiliadas através do programa "Atuação Responsável" como uma ferramenta para elaboração de planos de emergência, para aumentar a coordenação no atendimento a acidentes e para melhorar o diálogo entre a indústria e a população.

Os princípios do APELL estão sendo introduzidos em parques industriais na Tailândia, na China e no Egito. Diversas organizações internacionais têm enxergado na estrutura do APELL uma forma de auxiliá-las na implementação dos seus próprios programas.

No entanto, acidentes ocorridos recentemente mostram que ainda é necessário promover o APELL para outros setores industriais. O APELL já foi estendido para a área de transportes (TransAPELL), para a área portuária (APELL for Port Areas) e recentemente para a área de Mineração (APELL for Mining).

Após o acidente de Toulouse, na França, a Associação Internacional de Fertilizantes e a UNEP estão estudando a possibilidade de desenvolver uma publicação específica para este setor.

APELL no Brasil

Em 1988 a ABIQUIM foi incumbida de trazer o APELL para o Brasil. O programa já foi introduzido em alguns municípios como Cubatão, Suzano, Duque de Caxias, Camaçari, Guaratinguetá, São Sebastião e Maceió, onde foi incorporado à legislação estadual.

Maiores Informações



APELL Programme
United Nations Environment Programme – UNEP -
Division of Technology, Industry and Economics –
DTIE - Production and Consumption Branch
Tour Mirabeau, 39-43 quai André Citroën
75739 Paris Cedex 15, France
+33 (0) 1 44 37 16 34 (tel) +33 (0) 1 44 37 14 74 (fax)
e-mail: apell@unep.fr
Website: <http://www.uneptie.org/apell>

A missão da Divisão de Tecnologia, Indústria e Economia do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente é encorajar indivíduos-chave no governo, na iniciativa privada a desenvolver e adotar políticas, estratégias e práticas mais limpas e mais seguras, fazer uso eficiente dos recursos naturais, garantir o gerenciamento correto dos produtos químicos e reduzir a poluição e os riscos para a população e para o meio ambiente.

Principais Publicações do APELL

