

SIMPEAQ

Sistema de
Monitoramento de
Populações Expostas a
Agentes Químicos

Histórico

- Iniciativa do Grupo Nacional do Benzeno e da FioCruz
- Em 2002, primeira versão Web
- Em 2003, segunda versão Web e SALD - Sistema Alimentador de Dados em Lote
- Em 2004, uso da versão Web em estados-piloto pelo grupo do Amianto.

Historico

- Iniciativa do Grupo Nacional do Benzeno e da Moleque de Ideias Tecnologia
- Inicio do desenvolvimento em junho de 2001
- Em 2002, primeira versão Web
- Em 2003, segunda versão Web e SALD - Sistema Alimentador de Dados em Lote

Objetivos do Sistema

- Unificar as informações de monitoramento de diferentes agentes quimicos;
- Prover ferramentas para:
 - Análise das informações;
 - Ações proativas (geração de alertas);
 - Pesquisas (simulações de alertas, etc)

Módulos do sistema

- Camada de Dados Primários
- Camada de Dados de Monitoramento
- Camada de Consulta/Simulações

Camada de Dados primários

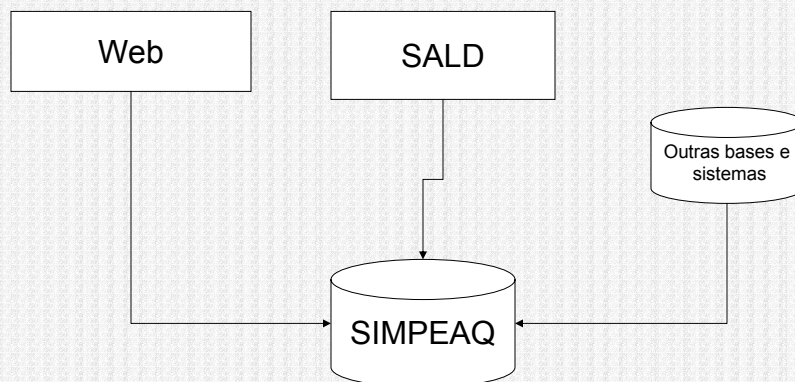
- Dados sobre populações expostas a agentes químicos
 - Dados sobre trabalhadores
 - Dados pessoais
 - Dados profissionais
 - Admissão em empresa;
 - Demissão;
 - Aposentadoria; etc
 - Dados sobre empresas
 - Dados cadastrais
 - Dados de atividade econômica
 - Dados sobre regiões geográficas

Camada de Dados primários

- A concepção do sistema permite a integração com bases de dados externas que podem ampliar a camada de dados primários

Camada de Dados primários

Diferentes formas de alimentação



SIMPEAQ – Sistema de Monitoramento de Populações Expostas a Agentes Químicos

https://www.simpeaq.rede/cgi-bin/WebObjects/SIMPEAQ.woa/wa/default

SIMPEAQ

Sistema de Monitoramento de Populações Expostas a Agentes Químicos

Versão 0.9 (Versão BETA)

Email:

Senha:

Caso ainda não possua uma senha de acesso, [cadastre-se agora.](#)

SIMPEAQ - Sistema de Monitoramento de Populações Expostas a Agentes Químicos - Versão 0.9 (BETA)
Concepção e desenvolvimento por Moleque de Idéias Tecnologia

CPF: 564.349.954-15
 SUS: Desconhecido
 Empresa: Desconhecido
 Setor: Desconhecido
 Ocupação: Desconhecido
 Estado: São Paulo
 Cidade: Adamantina

(Caso deseje selecionar um outro trabalhador, clique no botão abaixo:.)

Dados pessoais	Ocorrências profissionais	Ocorrências clínicas	Exames clínicos	Exames de exposição
<p>Dados pessoais:</p> <p>Nome: <input type="text" value="Nilton"/></p> <p>Sobrenome: <input type="text" value="Lessa"/></p> <p>Data de nascimento: <input type="text" value="17/11/1967"/></p> <p>Nome da mãe: <input type="text" value="Ednete"/></p> <p>Nome do pai: <input type="text" value="Nilton"/></p> <p>Sexo: <input type="text" value="Masculino"/></p> <p>Estado civil: <input type="text" value="Casado"/></p> <p>CPF: <input type="text" value="564.349.954-15"/></p> <p>Identidade: <input type="text"/> Órgão Expedidor: <input type="text"/></p> <p>Cartão SUS: <input type="text"/></p> <p>Título de eleitor: <input type="text"/></p> <p>Carteira de Trabalho: <input type="text"/></p> <p>Endereço:</p> <p>Estado: <input type="text" value="São Paulo"/></p>				

Esta é sua 59ª sessão de trabalho

Consultas	Entrada de dados	Alertas	Outras opções
-----------	------------------	---------	---------------

Trabalhador selecionado: Nilton Lessa
 CPF: 564.349.954-15
 SUS: Desconhecido
 Empresa: Desconhecido
 Setor: Desconhecido
 Ocupação: Desconhecido
 Estado: São Paulo
 Cidade: Adamantina

(Caso deseje selecionar um outro trabalhador, clique no botão abaixo:.)

[Seleciona outro trabalhador](#)

Dados pessoais	Ocorrências profissionais	Ocorrências clínicas	Exames clínicos	Exames de exposição
----------------	---------------------------	----------------------	-----------------	---------------------

Não existem ocorrências profissionais cadastradas em nome do trabalhador Nilton Lessa.

[Cadastrar nova ocorrência profissional](#) do tipo

- Admissão em empresa
- Aposentadoria por invalidez
- Aposentadoria por tempo de serviço
- Demissão a pedido
- Demissão pela empresa
- Licença maternidade
- Licença outros
- Licença por doença
- Morte
- Transferência (setor ou ocupação)

SIMPEAQ – Sistema de Monitoramento de Populações Expostas a Agentes Químicos

https://www.simpeaq.rede/cgi-bin/WebObjects/SIMPEAQ.woa/1/wo/REK

Usuário: Nilton Lessa.
 Está trabalhando pelo agente químico: Benzeno
 Está trabalhando no Grupo de Monitoramento: Grupo de São Paulo(Benze...
 Horário de entrada no sistema:
 Esta é sua 59ª sessão de trabalho

Consultas	Entrada de dados	Alertas	Outras opções
-----------	------------------	---------	---------------

Para selecionar os trabalhadores que deseja, preencha alguns dos campos abaixo e clique em PESQUISAR.

Nome:

CPF:

Cartão SUS:

Título eleitor:

Carteira de trabalho:

Nome da mãe:

Ocupação:

Estado:

Grau de exposição maior que: 0 1 2 3 4 5

[Pesquisar](#) [Satisfaz PELO MENOS UMA das condições](#)

Caso deseje cadastrar um novo trabalhador, clique no botão abaixo

[Cadastrar novo trabalhador](#)

SIMPEAQ – Sistema de Monitoramento de Populações Expostas a Agentes Químicos

https://www.simpeaq.rede/cgi-bin/WebObjects/SIMPEAQ.woa/1/wo/REI

Apple Amazon eBay Yahoo! Locais News Notícias BB .Mac Safari RelNet Clientes Suporte Educação

Usuário: Nilton Lessa,
Está trabalhando pelo agente químico: Amianto
Está trabalhando no Grupo de Monitoramento: Grupo Paraná(Amianto)
Horário de entrada no sistema:
Esta é sua 59ª sessão de trabalho

Consultas Entrada de dados Alertas Outras opções

Empresa selecionada: Shell
 CNPJ: 01.047.781/0001-32
 Ramo industrial: Petroquímico
 Atividade econômica principal: Edição ; edição e impress...ais
 Estado: Paraná
 Cidade: Curitiba

(Caso deseje selecionar uma outra empresa, clique no botão abaixo:.)
 Seleciona outra empresa

Dados cadastrais Setores Terceirizadas Avaliações ambientais Retratos Ocorrências

Dados cadastrais:

Nome: Shell
 CNPJ: 01.047.781/0001-32
 Atividade econômica principal: Edição ; edição e impress...ais

Endereço:

Estado: Paraná
 Rua: Noronha Torrezão
 Número:
 Bairro: Santa Rosa
 Cidade: Curitiba
 CEP: 24240-182

Outras informações: Estes dados foram cadastrados no SIMPEAQ no dia por

Cancelar Apagar Atualizar

Camada de Monitoramento

- Sobre trabalhadores
 - Exames clínico-laboratoriais;
 - Ocorrências clínicas
 - Diagnósticos, óbitos
 - Exames Biológicos de Exposição
- Sobre empresas
 - Avaliações ambientais
 - Ocorrências
 - Paradas, partidas, emergências

Camada de Monitoramento

- Pode ser integrada com outras bases/sistemas de informação
 - SUS (ocorrências clínicas),etc

Grupos de monitoramento

Podem ser organizados por estado, cidade, empresa;

Início testes com CEP (fase alfa de para inclusão de critérios geoespaciais)

Cada grupo pode ter configurações diferentes no sistema

