



SEMINÁRIO

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



SNTT

Ministério da Infraestrutura

Iniciativas de Integração de Dados

MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Secretaria Nacional de Transportes Terrestre

Secretaria Nacional de Transportes Terrestres

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

SECRETARIA NACIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES - SNTT

Departamento de
Transporte Rodoviário

Departamento de
Transporte Ferroviário

Departamento de
Gestão e Projetos
Especiais

Departamento
Nacional de Trânsito
DENATRAN

Sistemas em desenvolvimento pela SNTT

- **RENAEST**
- **Painel Ministerial**
- **SIGESA**

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

Sistema RENAEST - Registro Nacional de Acidentes e Estatísticas de Trânsito - DENATRAN

Objetivo: estabelecer uma sistemática para comunicação, registro, controle, consulta, acompanhamento e implantação de uma base nacional de Estatísticas de Trânsito, que subsidie o desenvolvimento de estudos, pesquisas e ações que visem à melhoria da segurança viária no país e desta forma, a proposição de políticas de educação para o trânsito.

Concepção: detalhamento dos processos, definição de metodologia, especificação de requisitos funcionais e não funcionais, especificação de integrações e desenvolvimento do RENAEST para cadastramento/integração dos dados de acidentes de trânsito nas esferas federal, estadual e municipal.

Integração com o ONTL:

- Integração com a base georreferenciada disponível na EPL;
- Criação de painéis analíticos e estatísticos;
- Disponibilização de um ambiente que permita aos usuários criar suas pesquisas, relatórios, gráficos e estatísticas;
- Publicação do Anuário Estatístico Acidentes de Trânsito.

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

Sistema de Gestão de Obras Rodoviárias – DTROD/SNTT

Objetivo: consolidar informações que permitam o acompanhamento dos empreendimentos de transporte rodoviário.

Concepção: desenvolvimento de um Painel Ministerial para acompanhar empreendimentos rodoviários do DNIT com informações orçamentárias, financeiras e contratuais dos lotes dos empreendimentos. Desenvolvido em parceria com o órgão no ambiente do INTEGRA, o qual reúne informações de diversos sistemas usados pela autarquia.

Integração com o ONTL:

- Identificar oportunidades de integração e melhoria no tratamento/fluxo de informações trocadas com a EPL/ONTL, demais órgãos vinculados e unidades do Minfra.

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA

- Desenvolvido pelo Ministério da Infraestrutura para disponibilizar às entidades vinculadas de um sistema de gestão dos processos de licenciamento ambiental de seus empreendimentos.



Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA – Fases e etapas do processo de licenciamento

Fases do Processo de Licenciamento - Fluxo de Trabalho: Licenciamento Ordinário

Licença Prévia < > Licença de Instalação < > Licença de Operação ⏻

Etapas - Licença Prévia

Estudos Ambientais < > Licença ⏻

Estudos Ambientais

+ Incluir

▼ Ações	▼ Tipo de Estudo	▼ Órgão Responsável	▼ Situação
  	Estudo de Impacto Ambiental	IBAMA	Estudo contratado - aguardando ordem de serviço para elaboração do estudo.
  	Estudo do Componente Indígena (ECI)	FUNAI	TR em elaboração
  	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	IPHAN	Aguardando envio do TR do Estudo

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

10 25 50 100

Reabrir Etapa Suprimir Etapa Concluir Etapa Anterior Próximo

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA – Quadro Resumo

- Visualização do status do processo de licenciamento ambiental:



Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA

- Principais marcos do processo de licenciamento ambiental:

✓

Licença Prévia

✓ Estudos Ambientais

▼ Estudo de Impacto Ambiental

✓ Termo de Referência (TR Emitido - 25/07/2016)

✓ Contratação (Estudos Contratados, aguardando ordem de serviço para elaboração do estudo - 01/08/2016)

✓ Elaboração de Estudos (Estudos Contratados, aguardando ordem de serviço para elaboração do estudo - 01/08/2016)

✓ Análise de Estudos (Estudo deferido pelo órgão responsável - 05/08/2016)

▶ Estudo do Componente Indígena

✓ Licença

▼ Licença/Autorização

Número da Licença 8854789611 Status Vigente

✎

Licença de Instalação

✎ Estudos Ambientais

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA - Benefícios

Nível operacional:

- Gestão das informações dos processos de licenciamento;
- Emissão de relatórios;
- Controle de prazos e emissão de alertas;
- Controle de atendimento das condicionantes;
- Acompanhamento da situação dos processos de licenciamento;

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA - Benefícios

Nível tático:

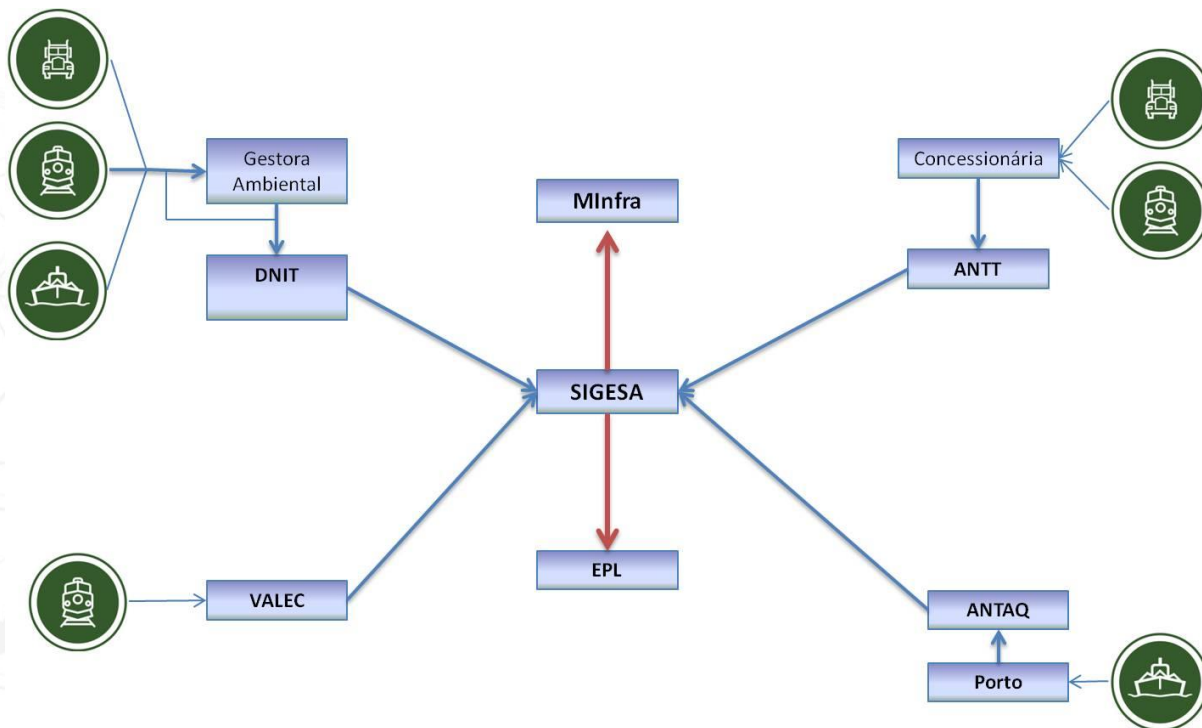
- Acesso rápido às informações sobre o processo de licenciamento e emissão de relatórios gerenciais;
- Diagnóstico de pontos sensíveis e entraves nos processos de licenciamento ambiental; e
- Proposição de diretrizes e ações.

Nível estratégico:

- Obtenção de informações gerenciais para o Ministério da Infraestrutura;
- Possibilidade de criação de indicadores para tomada de decisão; e
- Integração com outros sistemas (Exemplo: SIAI da EPL).

Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA – Fluxograma de Informações



Sistemas em Desenvolvimento e Possibilidades de Integração

SIGESA – Próximos Passos



- Geoespacialização das informações
- Desenvolvimento de versão *Mobile*
- Integração com outros sistemas (SIAI)



OBRIGADO!



MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA

