



Sistema de Registro de Óbitos (SRO)

GOVERNO | HISTÓRIA DE SUCESSO DECLIENTES

Departamento Estadual de Trânsito do Espírito Santo

A solução feita no OnBase, Sistema de Registro de Óbitos (SRO) permite a gestão de todos os óbitos controlados pela SESP e o acesso direto aos dados de trânsito para o DETRAN/ES.

O DESAFIO

Além das diversas base de dados para controle interno, o Detran precisa alimentar a base de dados nacional, como é o caso dos óbitos no trânsito, que alimenta o RENAEST.

A origem desses dados chegam através das ocorrências registradas pelo CIODES e DML, sendo a SESP responsável por investigar e dar o resultado final das causas de morte.

As ocorrências eram registradas em planilha de Excel, sem um padrão dos dados, gerando falta de confiabilidade na informação.

Essa base de dados é enviada ao Detran apenas com os óbitos no trânsito. Para envio ao RENAEST, o Detran precisa tratar os dados de acordo com o formato padrão solicitado pela base nacional. Isso gera um grande trabalho de uma equipe com diversas outras demandas.

O tempo de trabalho para alimentar a base de dados nacional será diminuído para poucos minutos, com a padronização do processo.

A SOLUÇÃO

Com o desenvolvimento de uma solução digital eficiente através do OnBase, será possível a melhor gestão e controle dos óbitos no trânsito, além de um melhor controle da SESP com seus registros.



Filtros

Aplicativos

SROAT - Sistema de Registro de Óbitos

FILTROS PARA SROAT - SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

- ✓ Ocorrência - CIODES (2926)
 - Ocorrências
 - Ocorrências - Dados Gerais
 - Pessoas
 - Veículos
 - Via
 - Ocorrência - Com Pendências (2926)
 - Ocorrência - Finalizados (0)

(1000) Ocorrência - CIODES

Data da Ocorrência =

DATA DA OCORRÊNCIA	HORA DA OCORRÊNCIA	DEON	NUM ECOPS	OCORRÊNCIA INICIALMENTE GERADA	OBJETO	UNIDADE HOSPITALAR	SUPOSTO NOME DA VITÍMA	SEXO	PEF
05/10/2022	06:08:14		49051438	HOMICIDIO	ESPACAMENTO	HOSPITAL ROBERTO SILVARES		1 - Masculino	NÃ
05/10/2022	07:29:53		49051678	SUICIDIO	ARMA DE FOGO	NÃO INFORMADO		9 - Desconhecido	PC
05/10/2022	14:37:47		49054867	TRANSPORTE DE CADAVER	QUEDA DE UMA ESCADA	PRONTO ATENDIMENTO ETEVALDO FRANCISCO		1 - Masculino	NÃ
05/10/2022	15:39:50		49055266	ACIDENTE DE TRANSITO	COLISÃO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	PC
05/10/2022	15:45:29	49057270	49055321	HOMICIDIO	ARMA DE FOGO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	PC
05/10/2022	17:00:37		49056020	TRANSPORTE DE CADAVER	CHOQUE ANAFILÁTICO EM HOSPITAL	SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE ÓB		2 - Feminino	NÃ
05/10/2022	17:04:43		49055954	ACIDENTE DE TRANSITO	TOMBAMENTO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	TC
05/10/2022	18:43:32		49056653	MORTE EM CONFRONTO COM AGENTE DO ESTADO	ARMA DE FOGO	HOSPITAL SILVIO AVIDOS		1 - Masculino	NÃ
04/10/2022	06:03:05		49044185	TRANSPORTE DE CADAVER	QUEDA DE NIVEL	HEUE		1 - Masculino	NÃ
04/10/2022	06:06:38		49035758	HOMICIDIO	ARMA DE FOGO	H. JAIME DOS SANTOS NFVFS		1 - Masculino	NÃ

Atributos de Pesquisa

Atributos

Identificação do Acidente =

CEP do Acidente =

Município do Acidente =

Causa Principal =

Tipo de Acidente =

01 - Atropelamento com pedest

Data do Acidente >=

16/10/2022

Data do Acidente <=

16/11/2022

(11) Ocorrências Identificação do Acidente = 🔍 × 📄 🗑️ 🖨️ 🔄

IDENTIFICAÇÃO DO ACIDENTE	DEON	NÚMERO DO ECOPS	NÚMERO DO ECOPS - 2	NÚMERO DO ECOPS - 3	OCORRÊNCIA INICIALMENTE GERADA
DT0000030322022					
DT0000030312022	213123123	12312321312	312312312312	123123123123	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000030302022	2343243423423	23443234324	123123213213		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000030292022	43345345345	34645345345	354564564564		BALA PERDIDA
DT0000030282022	12312312	21424124141	234234234242		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000030272022	232133123	12323123123	242342342342	242342343434	ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000000512022	1231231233	12312312312	124123123123		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000000502022	12321312	12412412412			ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000482022	12312312312	21341231231	214214241242	234234234242	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000542022	12312312	12312222222	222222222222	222222222222	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000552022	1313131313	13131313131	313111313132	651651516516	ACIDENTE DE TRABALHO













Controle de Pendências da Ocorrência

DADOS DA OCORRÊNCIA						
Pendências						
<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Ocorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Identificação	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Complementar	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência DML-SML	<input type="checkbox"/> Pendência Veículo	<input type="checkbox"/> Pendência Via	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Validador

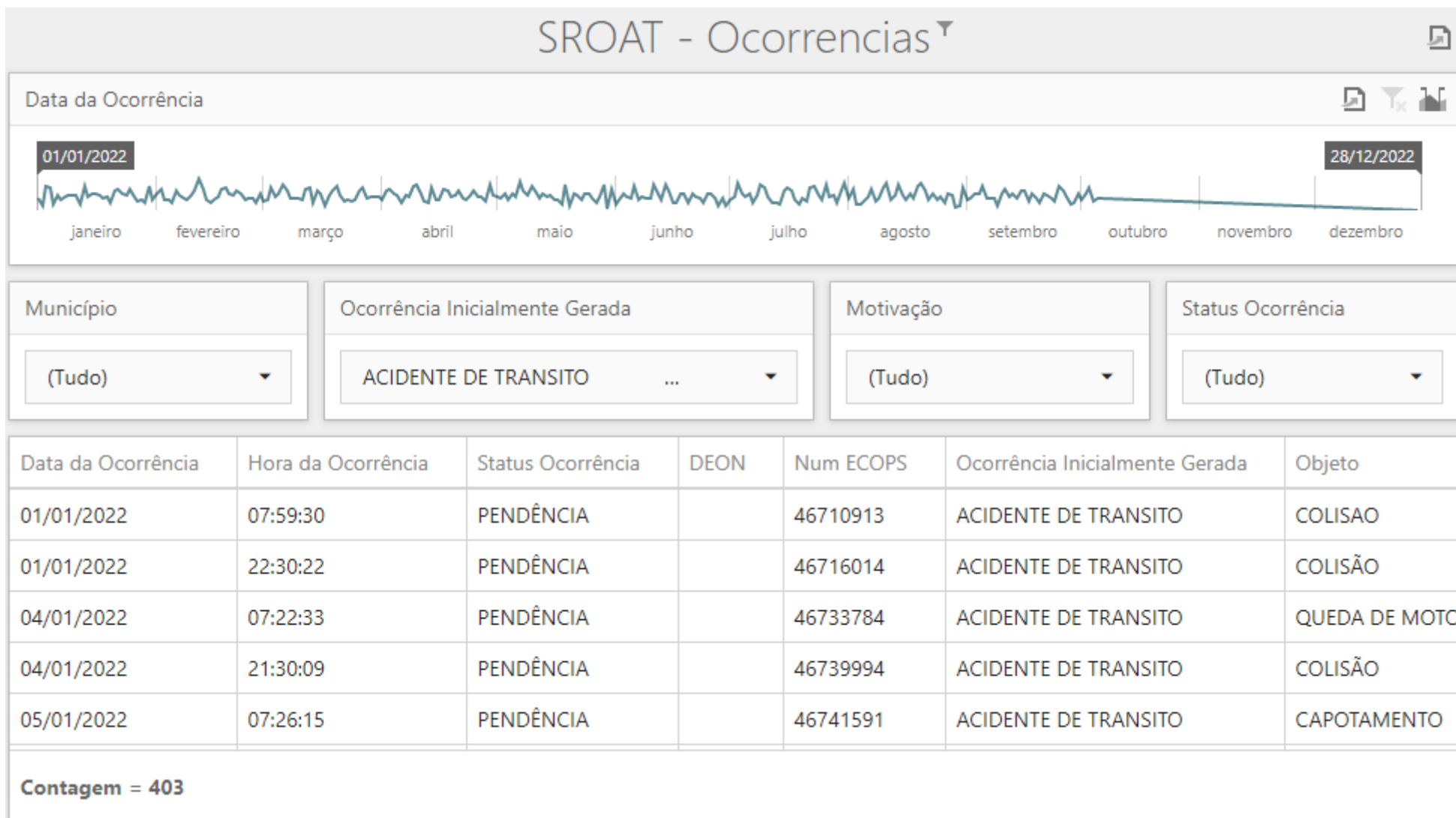
- ✓ Ocorrência - Pendência Via (1)
- Ocorrência - Pendência Complementar (2926)
- Ocorrência - Pendência DML (2926)
- Ocorrência - Pendência Identificação (2926)
- Ocorrência - Pendência Ocorrência (2926)
- Ocorrência - Pendência Validador (2926)
- Ocorrência - Pendência Veículo (1)

(1) Ocorrência - Pendência Via					
DATA DE ÓBITO	CLASSIFICAÇÃO PRELIMINAR	MOTIVAÇÃO	CARRO ENVOLVIDO	DEON	NÚMERO DO ECOPS
	QUEDA DA PROPRIA ALTURA		2 - Não		46712775

Gerando arquivo de dados - RENAEST

 Salvar	 Salvar e fechar	 Salvar e novo	 Excluir	 Copiar objeto	 Atualizar	 Histórico	 Documentos	 Formulários	 Mais
Relatório*									
Relatorio						Criado por: SAULO.ALMEIDA			
						19/08/2022 11:09:09			
  GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social									
RELATÓRIOS									
Parametros do Relatório									
Periodo de Dias*									
<input type="text" value="90"/>									

Dashboard dos dados



RESULTADOS ALCANÇADOS



Diminuição do tempo gasto em trabalho manual, pois para o Detran basta selecionar o período e emitir o relatório no padrão do RENAEST com os dados da Pessoa, da Ocorrência, da Via e do Veículo.



Fácil visualização dos registros, contendo filtros para busca de registros de forma a facilitar a emissão de relatórios



Melhoria da confiabilidade da informação através de registro e controle dos dados, possibilitando fornecer visualmente informações para auxiliar a tomada de decisão dos gestores e a emissão de relatórios gerenciais;



Rastreabilidade do processo, cada etapa é registrada, possibilitando a auditoria de todas as etapas.



Centralização de registros, o que facilita a gestão e a manutenção da qualidade das informações.



Padronização da entrada de dados, pois os campos são configurados para atender de acordo com o que deve ser preenchido evitando erros.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*



Departamento Estadual de Trânsito do Espírito Santo

Sistema de Registro de Óbitos



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*



LOCALIZAÇÃO
Vitória, Espírito Santo
PRODUTOS EM USO
OnBase

Hyland



pró.memória
Organização de Arquivos e Guarda de Documentos

Processo

CIODES

Criar ocorrência



SESP

Complementar
dados



DETRAN

Exportar arquivo
de dados -
RENAEST

Desafios

Diferentes órgãos
envolvidos no
processo

São usadas
planilhas de Excel
para registros dos
dados

Necessidade de
tratamento dos
dados para envio
ao RENAEST



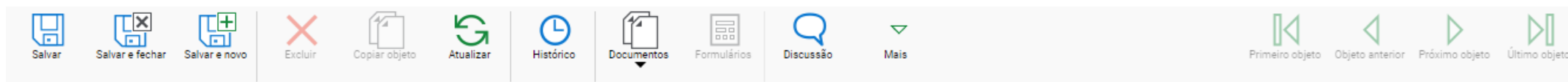
Diferentes órgãos
envolvidos no
processo

São usadas
planilhas de Excel
para registros dos
dados

Necessidade de
tratamento dos
dados para envio
ao RENAEST



Criando Ocorrência



Ocorrência* Veículos Via Pessoas

Ocorrência Criado por: KAYQUE.TESTE
16/11/2022 15:30:45

DADOS DA OCORRÊNCIA

Pendências

Pendência Ocorrência Pendência Identificação Pendência Complementar Pendência DML-SML Pendência Veículo Pendência Validador Pendência Via

Ocorrência CIODES

DEON	Número do ECOPS	Número do ECOPS - 2	Número do ECOPS - 3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ocorrência Inicialmente Gerada	Objeto / Meio Utilizado na Ação	Data da Internação Hospitalar	Unidade Hospitalar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Suposto Nome da Vítima	Sexo	Idade	Cor
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Perícia Oficial Criminal	Equipe DHPP	Tipo de Transporte	Equipe DML
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bairro	Município		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Complementando informações da ocorrência

Ocorrência Criado por: KAYQUE.TESTE
07/11/2022 14:39:39

Análise Complementar

Data de Óbito	Hora do Óbito	Perímetro	Tipo de Local
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Latitude	Longitude	Indícios de Execução	Motivação
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Método/Recurso Utilizado 1	Método/Recurso Utilizado 2	Residência	Presença de Fogo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	9 - Desconhecido	9 - Desconhecido
Gás	Inst. Eletrica	Substâncias Químicas/Venenos	Esportes Radicais
9 - Desconhecido	9 - Desconhecido	9 - Desconhecido	9 - Desconhecido
Grau de Proximidade	Medida Protetiva	Visita de Patrulha	Histórico de Violência Doméstica
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Acusado Tentou Suicídio	Acusado Detido	Nome do Acusado	Fonte Externa
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Carro Envolvido*	Classificação Análise Complementar	Observação Análise Complementar	
2 - Não	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Filtros

Aplicativos

SROAT - Sistema de Registro de Óbitos

FILTROS PARA SROAT - SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

✓ Ocorrência - CIODES (2926)

Ocorrências

Ocorrências - Dados Gerais

Pessoas

Veículos

Via

Ocorrência - Com Pendências (2926)

Ocorrência - Finalizados (0)

(1000) Ocorrência - CIODES

Data da Ocorrência =

DATA DA OCORRÊNCIA	HORA DA OCORRÊNCIA	DEON	NUM ECOPS	OCORRÊNCIA INICIALMENTE GERADA	OBJETO	UNIDADE HOSPITALAR	SUPOSTO NOME DA VITÍMA	SEXO	PEF
05/10/2022	06:08:14		49051438	HOMICIDIO	ESPACAMENTO	HOSPITAL ROBERTO SILVARES		1 - Masculino	NÃ
05/10/2022	07:29:53		49051678	SUICIDIO	ARMA DE FOGO	NÃO INFORMADO		9 - Desconhecido	PC
05/10/2022	14:37:47		49054867	TRANSPORTE DE CADAVER	QUEDA DE UMA ESCADA	PRONTO ATENDIMENTO ETEVALDO FRANCISCO		1 - Masculino	NÃ
05/10/2022	15:39:50		49055266	ACIDENTE DE TRANSITO	COLISÃO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	PC
05/10/2022	15:45:29	49057270	49055321	HOMICIDIO	ARMA DE FOGO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	PC
05/10/2022	17:00:37		49056020	TRANSPORTE DE CADAVER	CHOQUE ANAFILÁTICO EM HOSPITAL	SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO VERIFICAÇÃO DE ÓB		2 - Feminino	NÃ
05/10/2022	17:04:43		49055954	ACIDENTE DE TRANSITO	TOMBAMENTO	NÃO INFORMADO		1 - Masculino	TC
05/10/2022	18:43:32		49056653	MORTE EM CONFRONTO COM AGENTE DO ESTADO	ARMA DE FOGO	HOSPITAL SILVIO AVIDOS		1 - Masculino	NÃ
04/10/2022	06:03:05		49044185	TRANSPORTE DE CADAVER	QUEDA DE NIVEL	HEUE		1 - Masculino	NÃ
04/10/2022	06:06:38		49035758	HOMICIDIO	ARMA DE FOGO	H. JAIME DOS SANTOS NFFVS		1 - Masculino	NÃ



Atributos de Pesquisa

Atributos

Identificação do Acidente =

CEP do Acidente =

Município do Acidente =

Causa Principal =

Tipo de Acidente =

01 - Atropelamento com pedest ▾

Data do Acidente >=

16/10/2022 E

Data do Acidente <=

16/11/2022

(11) Ocorrências Identificação do Acidente =

IDENTIFICAÇÃO DO ACIDENTE	DEON	NÚMERO DO ECOPS	NÚMERO DO ECOPS - 2	NÚMERO DO ECOPS - 3	OCORRÊNCIA INICIALMENTE GERAL
DT0000030322022					
DT0000030312022	213123123	12312321312	312312312312	123123123123	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000030302022	2343243423423	23443234324	123123213213		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000030292022	43345345345	34645345345	354564564564		BALA PERDIDA
DT0000030282022	12312312	21424124141	234234234242		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000030272022	232133123	12323123123	242342342342	242342343434	ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000000512022	1231231233	12312312312	124123123123		ACIDENTE DE TRANSITO
DT0000000502022	12321312	12412412412			ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000482022	12312312312	21341231231	214214241242	234234234242	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000542022	12312312	12312222222	222222222222	222222222222	ACIDENTE DE TRABALHO
DT0000000552022	1313131313	13131313131	313111313132	651651516516	ACIDENTE DE TRABALHO

Pendências

DADOS DA OCORRÊNCIA						
Pendências						
<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Ocorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Identificação	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Complementar	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência DML-SML	<input type="checkbox"/> Pendência Veículo	<input type="checkbox"/> Pendência Via	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Validador

- ✓ Ocorrência - Pendência Via (1)
- Ocorrência - Pendência Complementar (2926)
- Ocorrência - Pendência DML (2926)
- Ocorrência - Pendência Identificação (2926)
- Ocorrência - Pendência Ocorrência (2926)
- Ocorrência - Pendência Validador (2926)
- Ocorrência - Pendência Veículo (1)

(1) Ocorrência - Pendência Via

DATA DE ÓBITO	CLASSIFICAÇÃO PRELIMINAR	MOTIVAÇÃO	CARRO ENVOLVIDO	DEON	NÚMERO DO ECOPS
	QUEDA DA PROPRIA ALTURA		2 - Não		46712775

Grupos de usuário

SESP

Aplicativos

SROAT - Sistema de Registro de Óbitos

FILTROS PARA SROAT - SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

- Ocorrência - CIODES (2926)
- Ocorrências
- Ocorrências - Dados Gerais
- Pessoas
- Veículos
- Via
- Ocorrência - Com Pendências (2926)
- Ocorrência - Finalizados (0)

CIODES

Aplicativos

SROAT - Sistema de Registro de Óbitos

FILTROS PARA SROAT - SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

SISTEMA DE REGISTRO DE ÓBITOS

- Ocorrência - CIODES (2950)

Grupos de usuário

DADOS DA OCORRÊNCIA						
Pendências						
<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Ocorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Identificação	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Complementar	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência DML-SML	<input type="checkbox"/> Pendência Veículo	<input type="checkbox"/> Pendência Via	<input checked="" type="checkbox"/> Pendência Validador
Ocorrência CIODES						
DEON	Número do ECOPS	Número do ECOPS - 2	Número do ECOPS - 3			
	49051438					
Ocorrência Inicialmente Gerada	Objeto / Meio Utilizado na Ação	Data da Internação Hospitalar	Unidade Hospitalar			
HOMICIDIO	ESPACAMENTO	04/09/2022	HOSPITAL ROBERTO SILVARES			
Suposto Nome da Vítima	Sexo	Idade	Cor			
	1 - Masculino	49	PARDA			
Perícia Oficial Criminal	Equipe DHPP	Tipo de Transporte	Equipe DML			
NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO					
Bairro	Município					

Gerando arquivo de dados - RENAEST

Relatório*

Relatorio Criado por: SAULO.ALMEIDA
19/08/2022 11:09:09

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social

DETRAN | ES

RELATÓRIOS

Parametros do Relatório

Periodo de Dias*
90



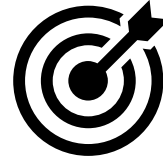
**Diminuição do tempo
gasto em trabalho
manual**

**Melhoria da
confiabilidade da
informação**



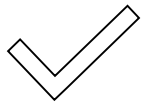


Diminuição do tempo gasto em trabalho manual



Centralização de registros

Melhoria da confiabilidade da informação



Emissão de relatórios com mais facilidade

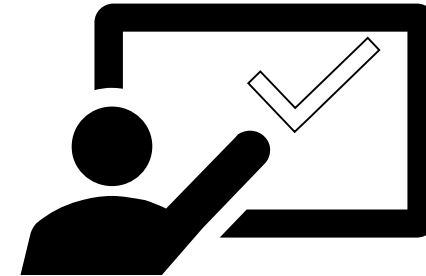




Diminuição do tempo gasto em trabalho manual

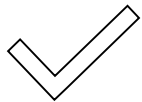


Centralização de registros



Melhor gestão do processo

Melhoria da confiabilidade da informação



Emissão de relatórios com mais facilidade

