



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Saúde



**Análise Preliminar do Monitoramento
das Notificações de Acidentes
de Trabalho Grave no Estado RJ
SINAN, Jan-Dez 2019**

**Eduardo Bravo
SES/ SVS/DSAT**

JUSTIFICATIVA

Estratégia da PNSTT: a avaliação e produção de relatórios periódicos sobre a qualidade dos dados e informações constantes nos sistemas de informação de interesse à saúde do trabalhador, dentre eles o SINAN.

(Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017 – anexo XV).

OBJETIVOS

- Monitoramento e avaliação periódica de notificações de acidente grave no SINAN;
- Levantamento e análise da completude de campos obrigatórios e prioritários para a ST nas fichas de notificação (ferramenta TABWIN) e;
- Qualificação das fichas de notificação/investigação

METODOLOGIA

- **Análise comparativa entre os bimestres no período de Jan a Dez 2019**

CAMPOS DE INTERESSE:

1. DATA DA NOTIFICAÇÃO (CAMPO 3);
2. DATA DO ACIDENTE (CAMPO 7);
3. OCUPAÇÃO (CAMPO 31);
4. LOCAL DO ACIDENTE (CAMPO 34)
5. DADOS DA EMPRESA (DO CAMPO 35 AO 46)
6. CÓDIGO DA CAUSA DO ACIDENTE CID 10 (DE V01 A Y98) (CAMPO 54);
7. TIPO DE ACIDENTE (CAMPO 55);

CAMPOS DE INTERESSE (cont.):

8. ATENDIMENTO MÉDICO (CAMPO 58);
9. PARTE DO CORPO ATINGIDA (CAMPO 63);
10. DIAGNÓSTICO DA LESÃO (CID 10) (CAMPO 64);
11. REGIME DE TRATAMENTO (CAMPO 65);
12. EVOLUÇÃO DO CASO (CAMPO 66) E; (FILTRO DE TABULAÇÃO IGN/BRANCO)
13. EMISSÃO DE CAT (CAMPO 68) (FILTRO DE TABULAÇÃO IGN/BRANCO)

MODELO DE ANÁLISE DOS AT GRAVE

INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES GRAVES E FATAIS														
Frequência AT GRAVE completude Ocupação, Evolução Caso (IGN/BRANCO) e emissão de CAT (IGN/BRANCO) NOV - DEZ 2019														
MUNICÍPIOS	Nº DA FICHA	UNIDADE DE NOTIFICAÇÃO	DATA DA OCORRÊNCIA	DATA DE NOTIFICAÇÃO	PERÍODO DE NOTIFICAÇÃO	CAMPO OCUPAÇÃO	SITUAÇÃO MERCADO TRABALHO	LOCAL ONDE OCORREU ACIDENTE	DADOS DA EMPRESA	EVOLUÇÃO DO CASO	EMISSION DE CAT	CÓDIGO DA CAUSA DO AC / DIAGNÓSTICO DA LESÃO - CID 10	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES E OBSERVAÇÕES	INCONSISTÊNCIAS OU INCONFORMIDADES
			08/11/2019	08/11/2019	OK	IGN	EMPREGADO REGISTRADO C/CARTEIRA ASSINADA	VIA PÚBLICA	IT COMUNICAÇÕES - INCOMPLETO	IGN	IGN	V87 - Acidente de trânsito de tipo especificado, mas sendo desconhecido o modo de transporte da vítima/S42.2 - Fratura da extremidade inferior do úmero	acidente de transito na volta do trabalho, fratura diafisaria de umero.	NOTIFICAÇÃO DE AT GRAVE / OCUPAÇÃO (NÃO INFORMADO) / NOME DA EMPRESA OU EMPREGADOR EM BRANCO; OCORREU ATEND. MÉDICO? (SIM) / DATA DO ATENDIMENTO (EM BRANCO)
			11/11/2019	12/11/2019	OK	IGN	IGN	INSTALAÇÃO DO CONTRATANTE	NÃO INFORMADO	IGN	IGN	Y69- Acidente não especificado durante a prestação de cuidado médico e cirúrgico/S61.9 - Ferimento do punho e da mão, parte não especificada	EM BRANCO	OCUPAÇÃO IGN/ EVOLUÇÃO IGN
			25/06/2019	21/11/2019	5 meses	PEDREIRO	AUTÔNOMO /CONTA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE TERCEIROS	EM BRANCO	IGN	IGN	W87.0-Exposição a corrente elétrica não especificada - residência/T23.0- Queimadura do punho e da mão, grau não especificado	Paciente trabalha como pedreiro quando foi eletrocutado em fiação próxima. Resgatado por vizinhos e levado de carro para o Hospital	EVOLUÇÃO CASO IGN/REGIME TRATAMENTO HOSPITALAR

RESULTADOS

No **comparativo entre os bimestres** verificou-se:

- **Maior parte dos casos de acidente grave de trabalho foram notificados em 24h** (3 bimestres ↑ 90%, 2 bimestres ↑ 80%, 1 bimestre ↓ 60% no total de bimestres analisados)
- **Aumento no número % de fichas com preenchimento válido do campo “Ocupação”** em relação ao 1º bimestre (1º - 55,64%, 2º - 91,96%, 3º - 96,10%, 4º - 80,17%, 5º - 95% e 6º - 82,35%) – **meta pactuada 95%** de preenchimento válido;

RESULTADOS (cont.)

- “Evolução do caso” e “Emissão da CAT” apresentaram o **pior preenchimento (ignorado/em branco)** em relação aos demais campos analisados, exceto no bimestre de Julho/Agosto em que 101 casos (87,06%) apresentaram preenchimento adequado dos referidos campos num total de 116 casos;
- **Inconsistências/inconformidades mais frequentes:** CID da Causa do Acidente (**campo 54**) x CID Diagnóstico da Lesão (**campo 64**), Tipo de Acidente (**campo 55**) e Regime de Tratamento (**campo 65**).

ANÁLISE PÓS REVISÃO EM BANCO AT GRAVE – 2019

Inicialmente o universo trabalhado foi 574 casos (fichas) a serem analisados, a partir da **Oficina de Capacitação em SINAN/TABWIN** alguns municípios revisaram seu banco de dados melhorando a qualidade das informações.

INVEST AT GRAVE - 2019

Arquivo Editar Operações Estatísticas Quadro Gráfico Ajuda

Título | INVEST AT GRAVE - 2019 Subtítulo | Freq por completitude Ocupação segu

Regmun Notif	OCUP CLASSIF CBO	OCUP NÃO CLASSIF CBO	IGN	NÃO CLASSIF	Total
Total	125	1	12	27	165
Regiao Metropolitana I	32	0	10	26	68
- Rio de Janeiro	29	0	10	20	59
Regiao Metropolitana II	21	0	2	0	23
- Sao Goncalo	21	0	2	0	23
Regiao Noroeste Fluminense	18	1	0	0	19
Regiao Baixada Litoranea	19	0	0	0	19
Regiao Norte Fluminense	18	0	0	0	18
- Sao Fidelis	17	0	0	0	17
- Bom Jesus do Itabapoana	16	1	0	0	17
Regiao Serrana	10	0	0	0	10
- Sao Joao de Meriti	1	0	0	6	7
- Nova Friburgo	6	0	0	0	6
Regiao do Medio Paraiba	5	0	0	1	6
- Cabo Frio	6	0	0	0	6
- Sao Pedro da Aldeia	5	0	0	0	5
- Quatis	3	0	0	1	4
- Rio das Ostras	3	0	0	0	3
- Saquarema	3	0	0	0	3
- Resende	2	0	0	0	2
- Itaperuna	2	0	0	0	2

PRINCIPAIS OCUPAÇÕES NA FICHA AT GRAVE – TOTAL - 2019

OCUPAÇÃO AT GRAVE 2019

Arquivo Editar Operações Estatísticas Quadro Gráfico Ajuda



Título OCUPAÇÃO AT GRAVE 2019

Subtítulo Freqüência por completude Ocupação segundo Ocupação

Ocupação	OCUP CLASSIF	OCUP NÃO CLASSIF	Em branco	Ignorado	Não classif	Total
Total	1.254	14	27	54	39	1.388
715210 PEDREIRO	183	0	0	0	0	183
519110 MOTOCICLISTA NO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS E PEQUENOS VOLUMES	68	0	0	0	0	68
717020 SERVENTE DE OBRAS	65	0	0	0	0	65
998999 IGNORADA	0	0	0	54	0	54
621005 TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	40	0	0	0	0	40
514210 FAXINEIRO	40	0	0	0	0	40
XXX NAO INFORMADO	0	0	0	0	38	38
322205 TECNICO DE ENFERMAGEM	30	0	0	0	0	30
	0	0	27	0	0	27
782305 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	25	0	0	0	0	25
914405 MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	25	0	0	0	0	25
782510 MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	21	0	0	0	0	21
724440 SERRALHEIRO	19	0	0	0	0	19
715615 ELETRICISTA DE INSTALACOES	18	0	0	0	0	18
521125 REPOSITOR DE MERCADORIAS	16	0	0	0	0	16
521110 VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA	16	0	0	0	0	16
513205 COZINHEIRO GERAL	14	0	0	0	0	14
513435 ATENDENTE DE LANCHONETE	14	0	0	0	0	14
848510 ACOUGUEIRO	13	0	0	0	0	13
514205 COLETOR DE LIXO	12	0	0	0	0	12
848305 PADEIRO	12	0	0	0	0	12
715505 CARPINTEIRO	12	0	0	0	0	12
783225 AJUDANTE DE MOTORISTA	11	0	0	0	0	11
771105 MARCENEIRO	11	0	0	0	0	11
524305 VENDEDOR AMBULANTE	11	0	0	0	0	11
999991 ESTUDANTE	0	11	0	0	0	11
421125 OPERADOR DE CAIXA	11	0	0	0	0	11
782505 CAMINHONEIRO AUTONOMO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	10	0	0	0	0	10
724315 SOLDADOR	10	0	0	0	0	10
517410 PORTEIRO DE EDIFICIOS	10	0	0	0	0	10
512105 EMPREGADO DOMESTICO NOS SERVICOS GERAIS	10	0	0	0	0	10

FREQUÊNCIA COMPLETUDE TOTAL 2019 - POR REGIÃO

INVESTIGAÇÃO AT GRAVE - 2019	Frequência por completitude Ocupação segundo Regmun Notif					
Regmun Notif - Regiões	OCUP CLASSIF	OCUP NÃO CLASSIF	EM BRANCO	IGN	NÃO CLASSIF	Total
Total	1254	14	27	54	39	1388
Regiao Metropolitana II	305	0	0	5	0	310
Regiao Norte Fluminense	302	1	0	0	0	303
Regiao Metropolitana I	187	0	24	48	35	294
Regiao Noroeste Fluminense	110	6	1	0	0	117
Regiao Centro-Sul Fluminense	93	6	0	0	0	99
Regiao Baixada Litoranea	92	0	2	0	0	94
Regiao Serrana	84	0	0	1	0	85
Regiao do Medio Paraiba	71	1	0	0	4	76
Regiao Baia da Ilha Grande	10	0	0	0	0	10
Fonte Sinan Net - Banco exportado em 01.06.2020 - Sujeito a Revisão						

CONCLUSÃO

- **Melhora na notificação em 24h** para os casos de acidente de trabalho grave (Resolução SES/ RJ nº1864 /2019);
- **Melhora no preenchimento do campo ocupação** (meta pactuada de 95% de preenchimento válido – ocupação classificável pelo CBO);
- **Redução no número % de fichas com inconformidades/inconsistências**, entretanto, os campos “Evolução do caso” e “Emissão da CAT” ainda **necessitam de maior atenção por parte dos municípios;**

CONCLUSÃO

- **Melhora na qualificação das informações durante o preenchimento das fichas de notificação - impacto das Oficinas de Capacitação em SINAN/TABWIN, realizadas pela equipe da DSAT/SES;**
- **Necessidade de continuidade das ações de sensibilização, capacitação e assessoria técnica aos municípios quanto ao preenchimento de campos obrigatórios e de interesse para a ST no SINAN.**



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria de Saúde

Equipe GT-1: Eduardo Santiago Bravo

Fernanda Torres

Pedro Filho

Renata Baptista

Adriana Martins

Paulo Leite

Tel.: (21) 2333-3725 ou 2333-3867 E-mail: pstrab.rj@gmail.com