



RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

Levantamento estatístico no Estado de São Paulo de 2020 a 2022.

ÍNDICE

Prefácio _____	03	Tipo de ocorrência _____	10
Introdução _____	04	Tipo de transporte _____	11
Acidentes mensais _____	05	ONU _____	12
Faixa de horário _____	06	Classe de risco _____	13
Rodovias _____	07	Tipo de evento _____	14
Contaminação ambiental _____	08	Vítimas _____	15
Vazamento do produto _____	09	Créditos e referências _____	16

PREFÁCIO



É com imenso orgulho, que apresentamos este relevante relatório de Ocorrências no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Levantamento estatístico de 2020 a 2022. Como presidente da ABTLP (Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos), compreendemos a importância deste documento para o avanço da indústria e para uso acadêmico confiável.

Através de uma análise detalhada das ocorrências envolvidas com produtos perigosos ao longo dos últimos três anos, estamos fornecendo todas estas informações que fundamentarão tomadas de decisões e estratégias para a melhoria contínua da segurança e eficiência no transporte rodoviário no transporte de produtos perigosos. Um exemplo disso foi a criação do Curso para Condutores de Combinações de Veículos de Carga – CVC, de forma gratuita e com intuito de ensinar sobre a condução de CVC para pessoas envolvidas e com interesse de fazer parte do setor de transporte, em parceria da ABTLP com o SEST/SENAT.

Também temos a satisfação de celebrar o aniversário de 25 anos da ABTLP neste ano de 2023, o que torna este



levantamento ainda mais especial, refletindo nosso compromisso com o crescimento e confiança no setor.

Ao longo desta trajetória, a ABTLP tem feito parte da colaboração entre profissionais, órgãos reguladores e empresas associadas, trabalhando em conjunto para estabelecer padrões e promover a segurança e sustentabilidade em nosso campo de atuação. Este levantamento representa, portanto, a união de nossos esforços e o impulso para continuar avançando ao futuro mais próspero e seguro no meio dos transportes rodoviários de produtos perigosos.

Como presidente da ABTLP (Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos), agradeço a todos envolvidos nessa iniciativa e reafirmo nosso comprometimento em busca da prevenção de acidentes e incidentes.

José Maria Gomes
Presidente da ABTLP

INTRODUÇÃO

ABTLP

A Comissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos no Estado de São Paulo, criada pela Secretaria de Logística e Transporte (SLT), atualmente Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL), elaborou a Planilha de Ocorrências com dados disponibilizados por Órgãos e Entidades (membros da Comissão de Estudos) que estão à frente no dia-dia do transporte rodoviário de produtos perigosos, trabalhando para zelar pela segurança, fiscalização, patrimônio público e privado, infraestrutura e meio ambiente do estado de São Paulo; são eles: a Agência de Transporte do Estado de São Paulo – ARTESP; Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB; Comando do Policiamento Rodoviário de São Paulo - CPRv e Pró-Química.

Desde 2020 a Comissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos no Estado de São Paulo trabalha no aprimoramento da Planilha de Ocorrências onde são inseridas as informações, e desde então vem evoluindo gradativamente a qualidade das informações.

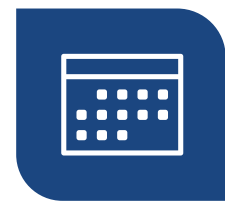
Mensalmente os dados disponibilizados são filtrados e compilados pela equipe técnica da Associação Brasileira de

Transporte e Logística de Produtos Perigosos – ABTLP e assim, apresentado à Comissão em formato de gráficos e no início do ano subsequente, os dados são reunidos e apresentados no Relatório Anual de Ocorrências.

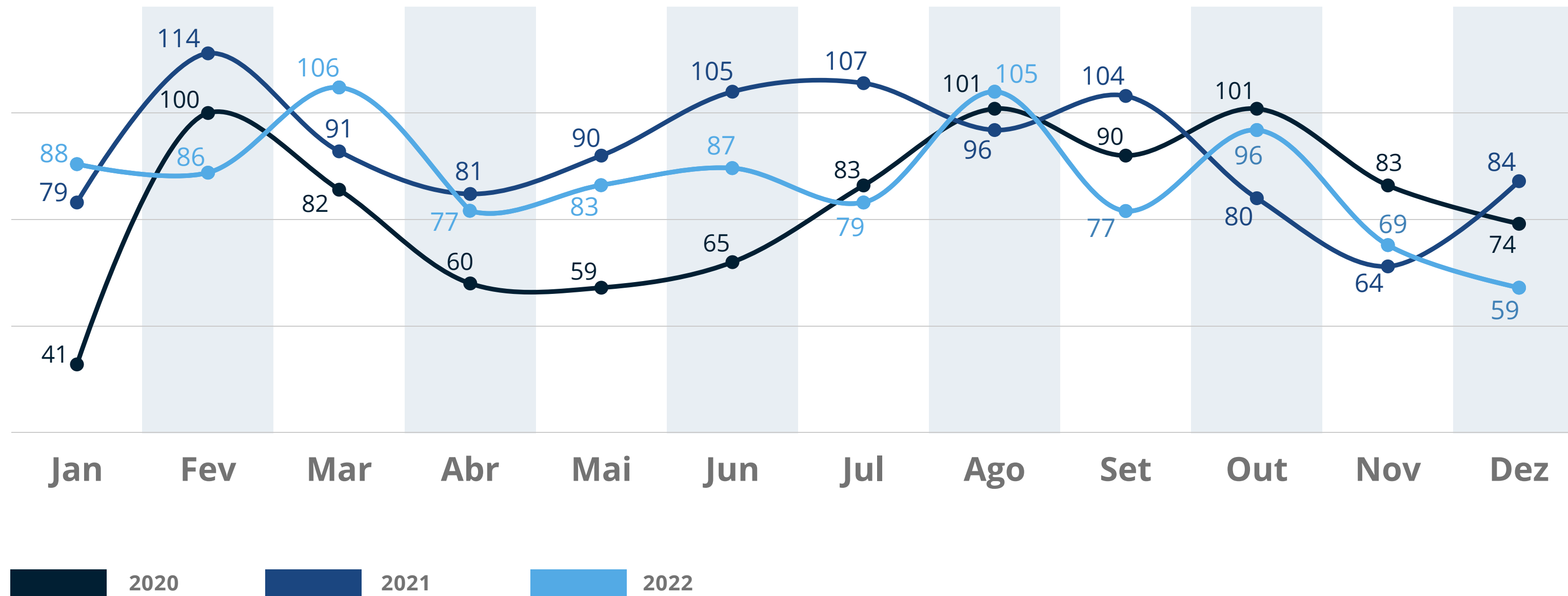
Após a análise dos dados, a Comissão busca traçar políticas públicas, ações preventivas e simulados que resultem na redução de riscos nas rodovias.

Você vai conhecer agora o primeiro Relatório que reúne os três anos iniciais desse trabalho, compilados pela ABTLP, que ora disponibiliza a todos os interessados em conhecer melhor e se aprofundar no estudo dos sinistros que envolveram o transporte de produtos perigosos no estado de São Paulo nos anos 2020, 2021 e 2022.

A ABTLP espera, com mais esse produto, estar contribuindo para que, cada vez mais, o setor de transporte rodoviário de produtos perigosos e os órgãos disponham de informações em todo o Brasil, sobre as ocorrências nas rodovias para que se possam tomar atitudes positivas para segurança e melhoria do setor.



ACIDENTES MENSAIS

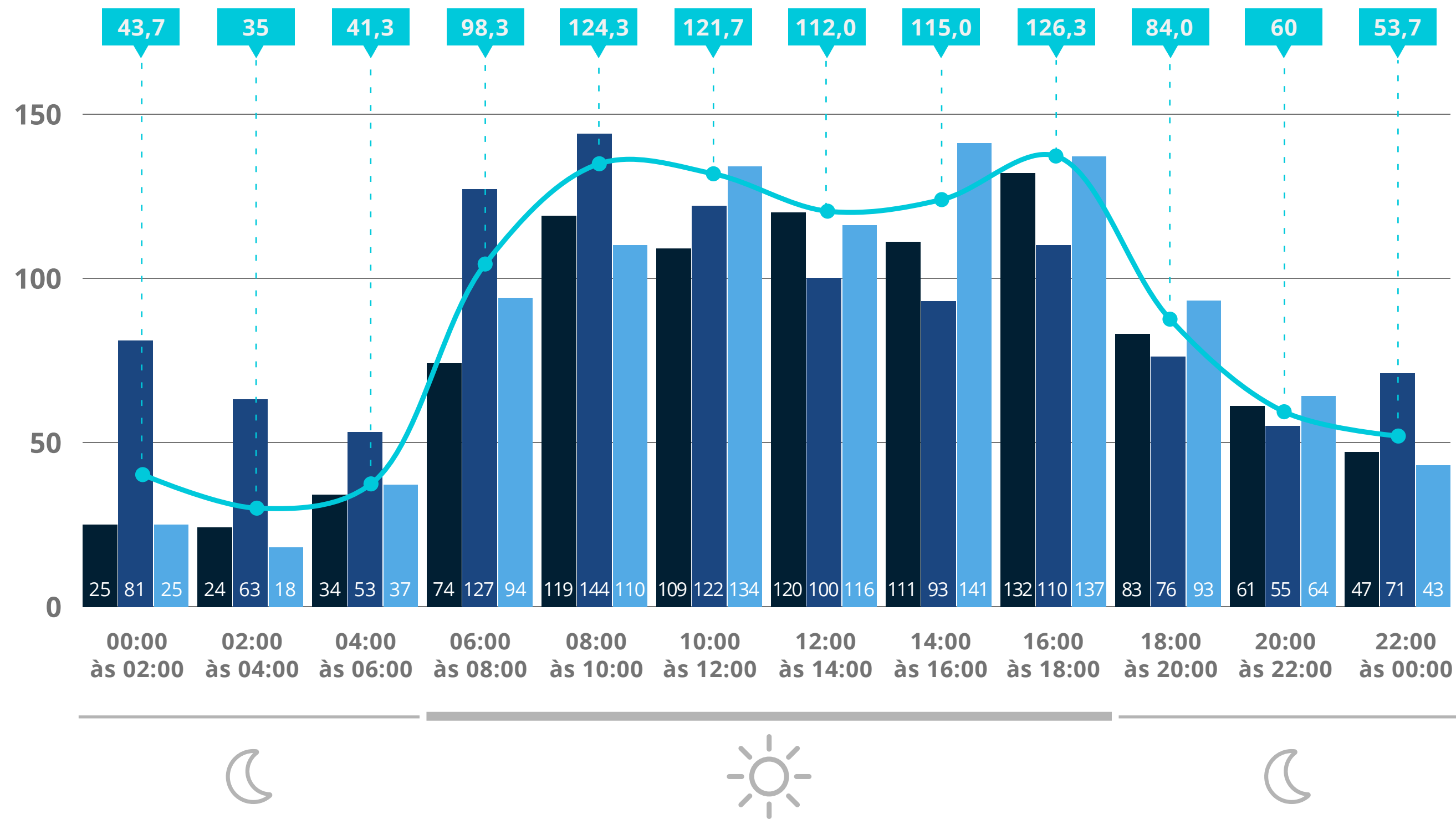


TOTAL DE OCORRÊNCIAS





FAIXA DE HORÁRIO



HORÁRIO COM MAIOR MÉDIA
16h às 18h

HORÁRIO COM MENOR MÉDIA
02h às 04h

TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM

2020	939
2021	1095
2022	1012

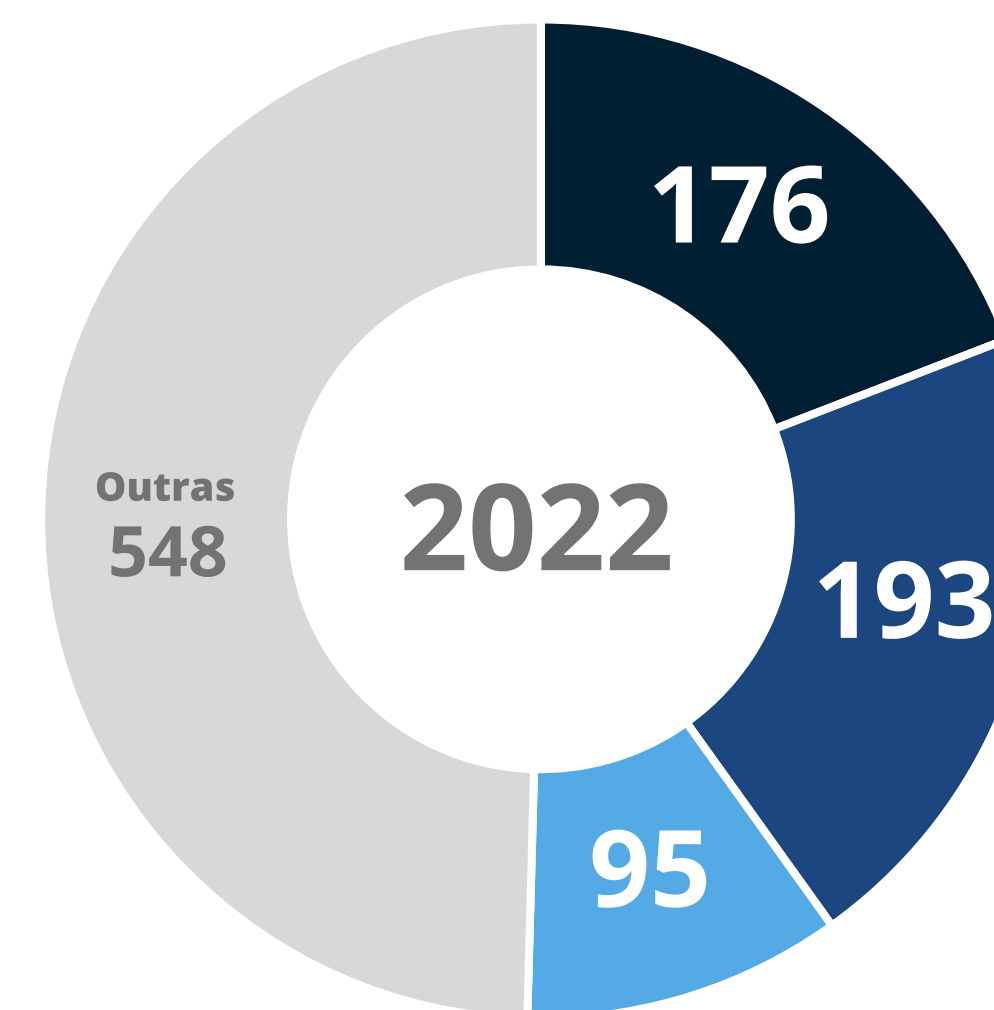
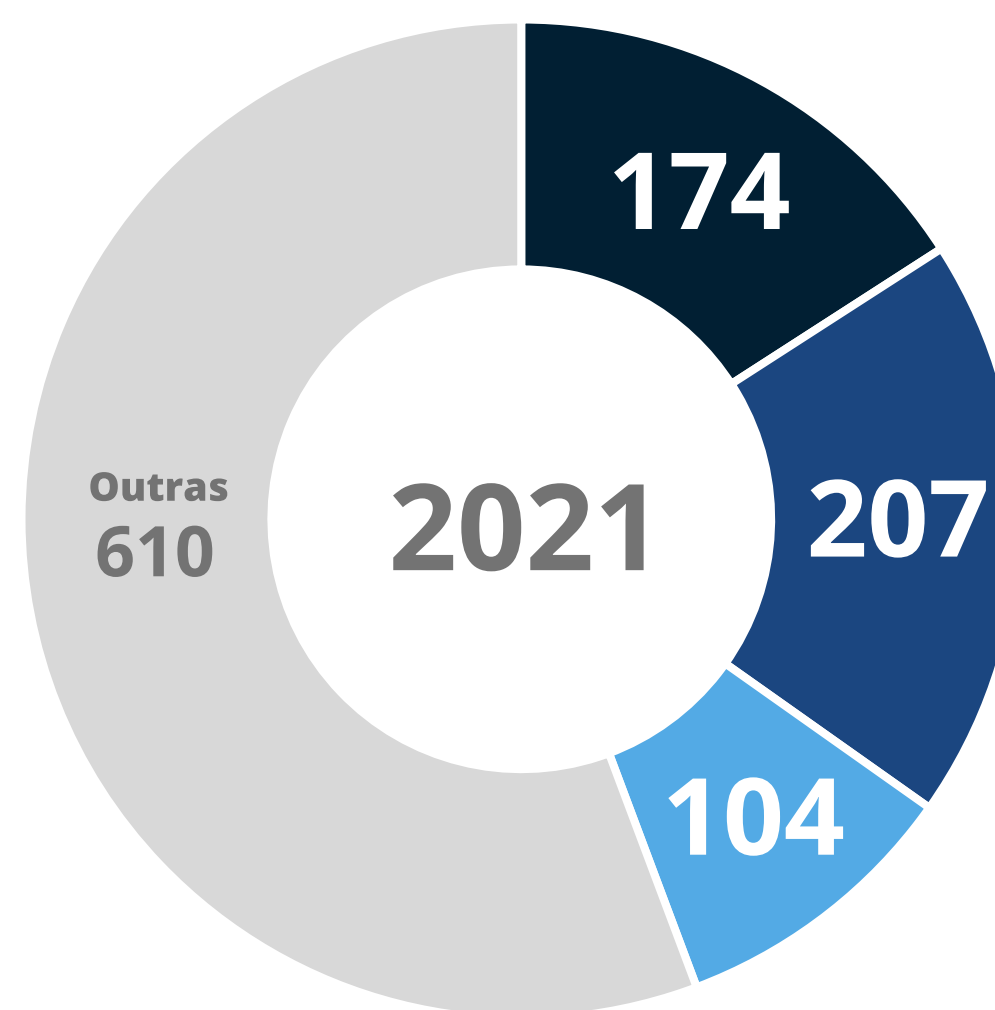
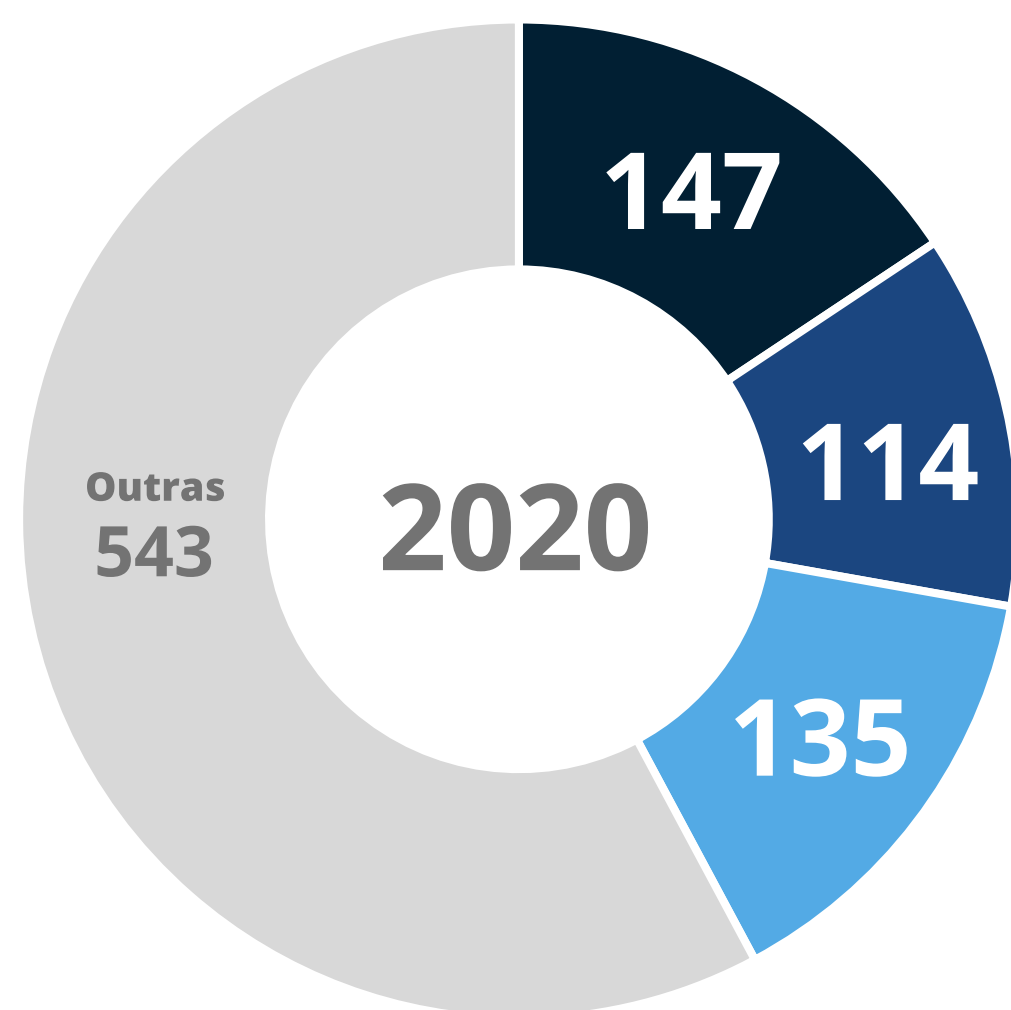
2020
 2021
 2022
 média



RODOVIAS



CONSTA SOMENTE AS RODOVIAS QUE TIVERAM MAIOR INCIDÊNCIA.



TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM	
2020	939
2021	1095
2022	1012



ROD. RODOANEL MARIO COVAS



ROD. RAPOSO TAVARES



ROD. CASTELO BRANCO



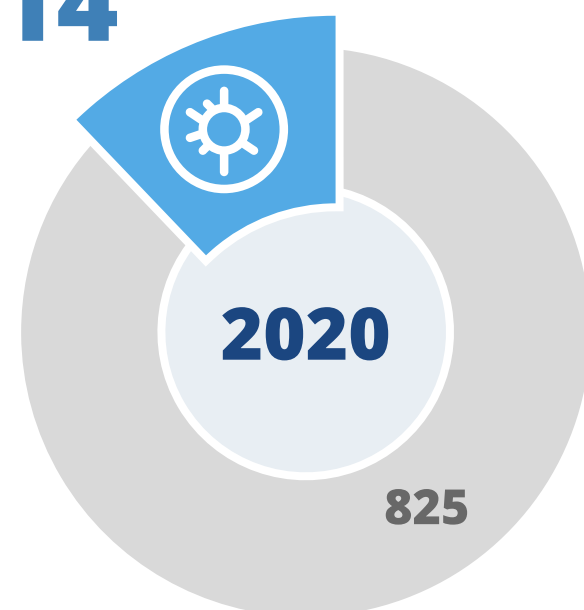


CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL

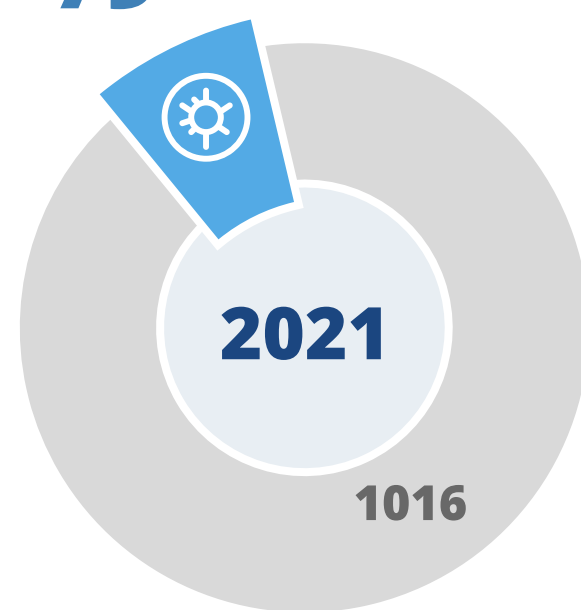


MEIOS ATINGIDOS

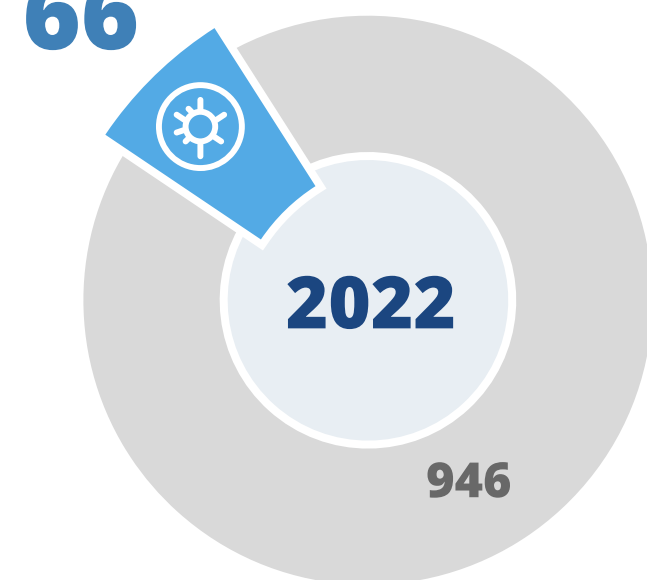
114



79



66



TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM

2020	939
2021	1095
2022	1012

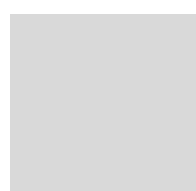
Meio	2020	2021	2022
SOLO	67	41	39
AR	15	7	3
ÁGUA	11	3	1
AR + SOLO	7	5	4
ÁGUA + SOLO	5	5	5
FLORA + SOLO	3	2	1
ÁGUA + AR + FLORA + SOLO	2	2	1
AR + ÁGUA	0	3	3
ÁGUA + SOLO + AR	2	5	0
ÁGUA + AR + FLORA	1	0	0
AR + FLORA + SOLO	1	0	0
OUTRO	0	6	7



VAZAMENTO DO PRODUTO



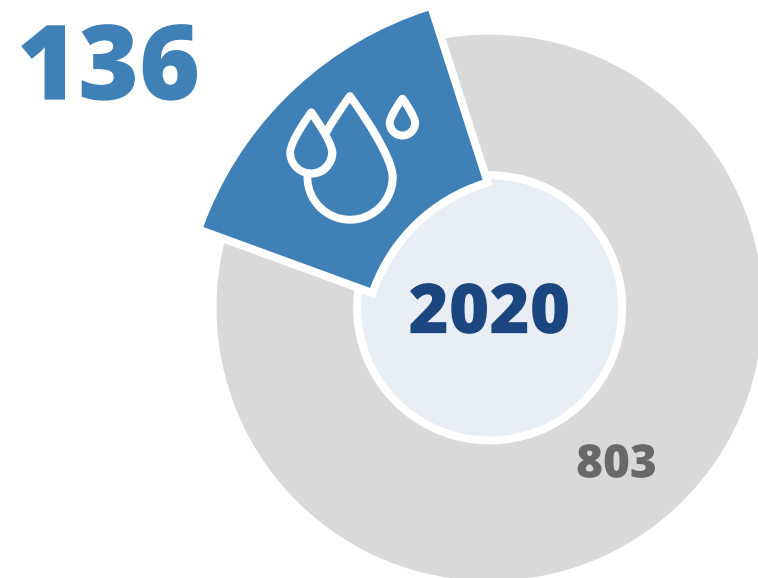
HOUVE VAZAMENTO



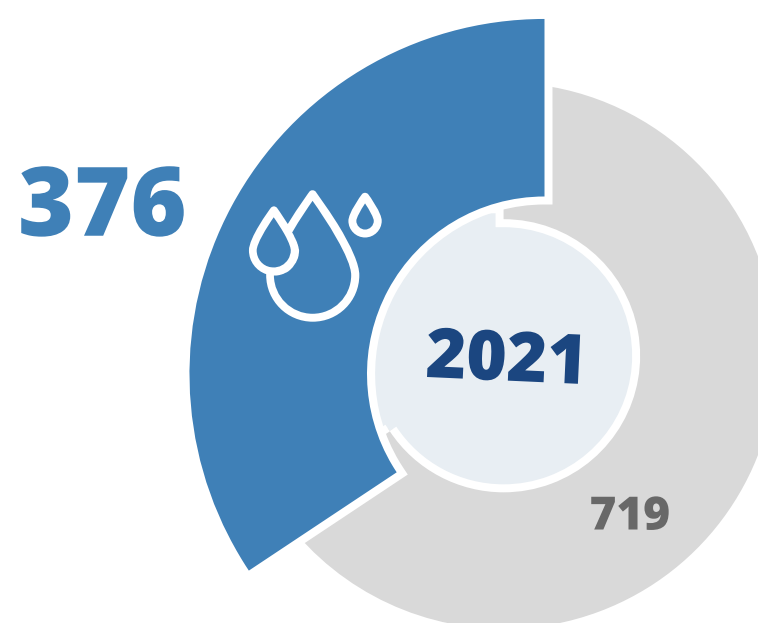
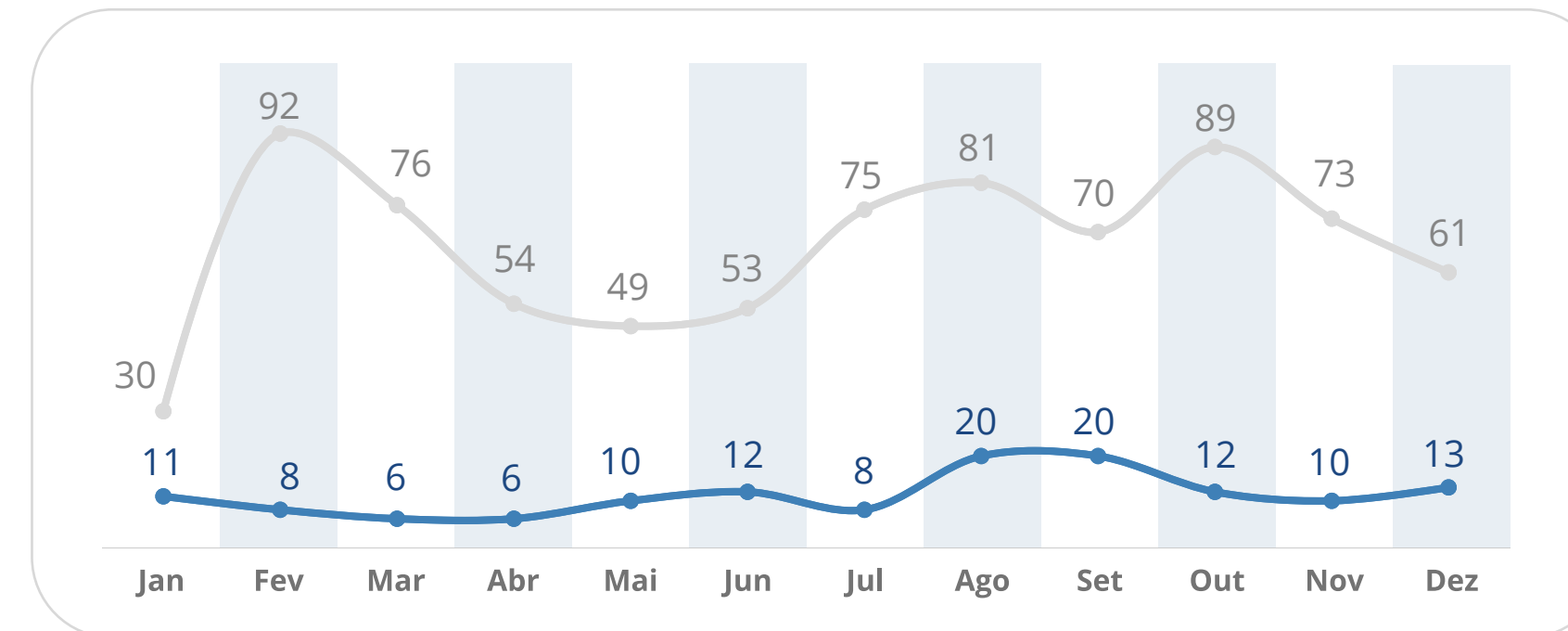
NÃO HOUVE

TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM

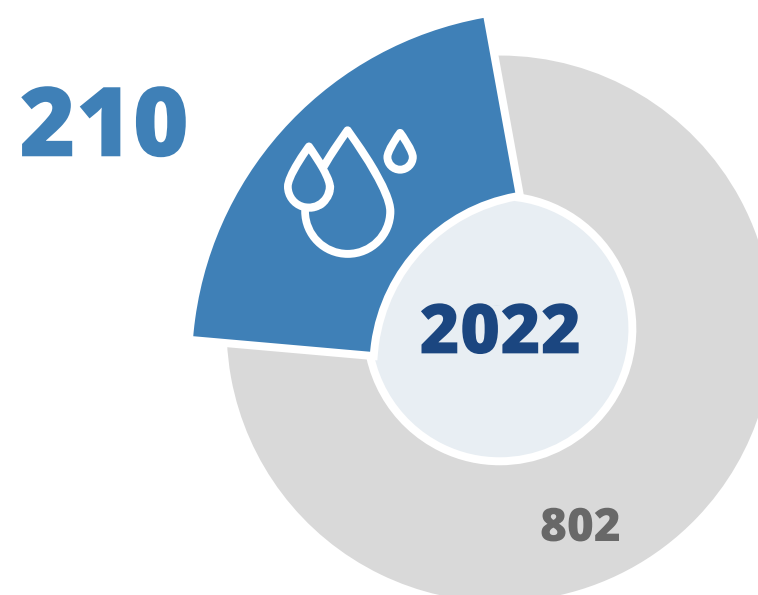
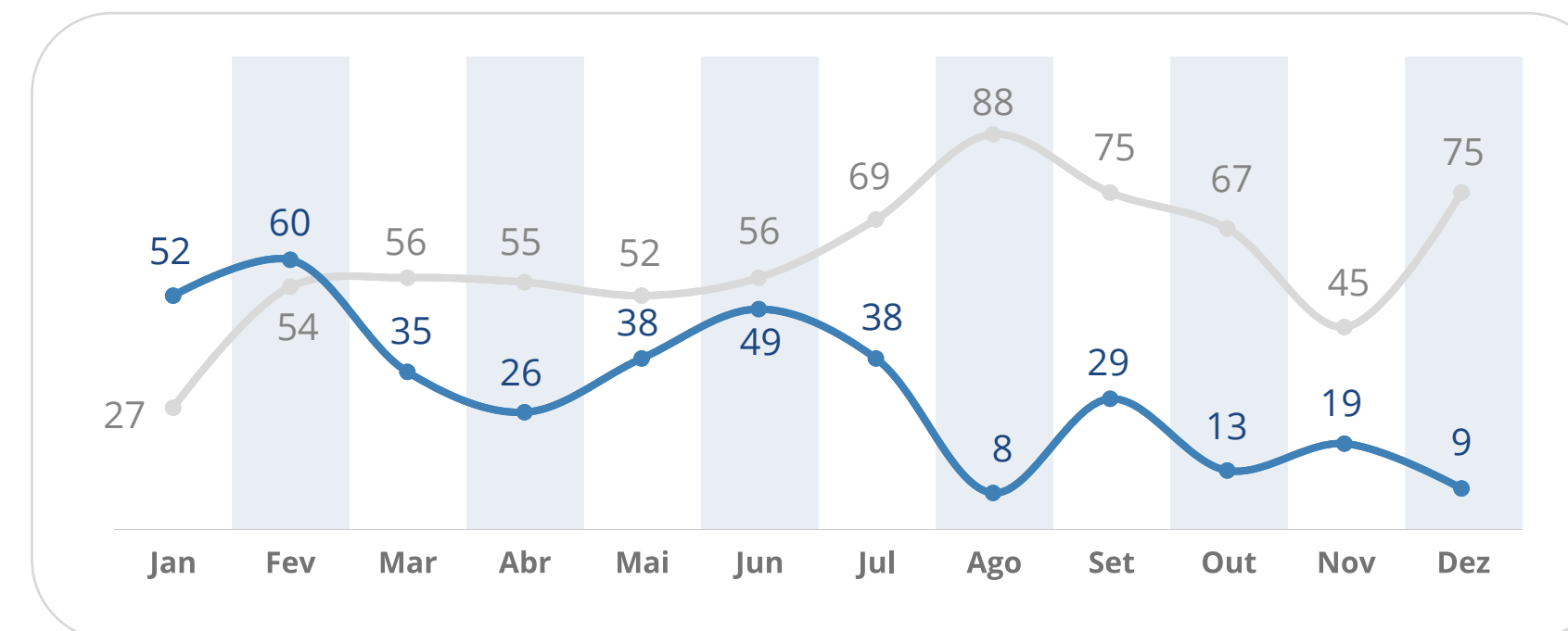
2020	939
2021	1095
2022	1012



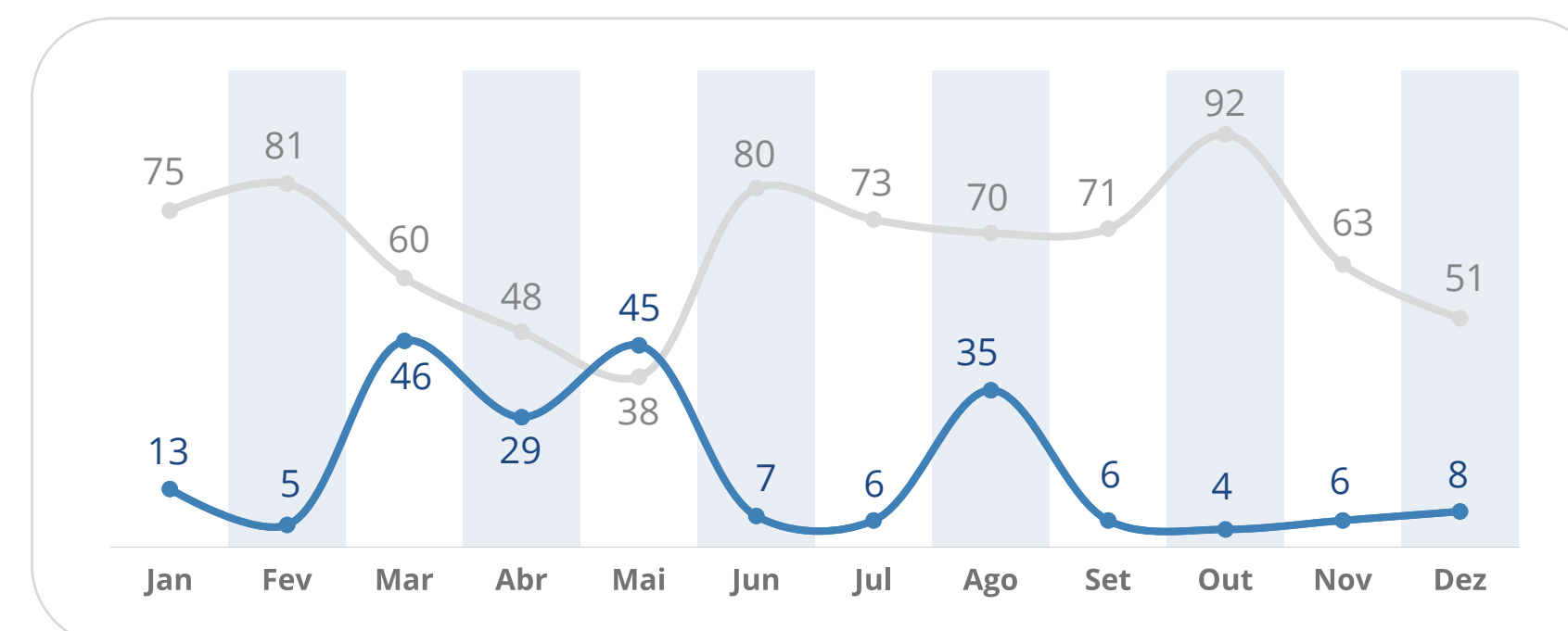
VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS





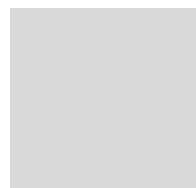
VALORES MENSAIS



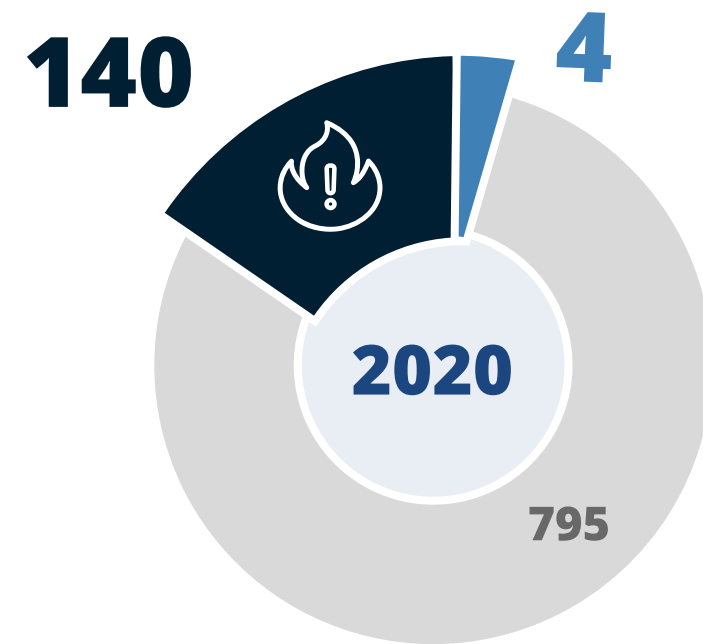


TIPO DE OCORRÊNCIA

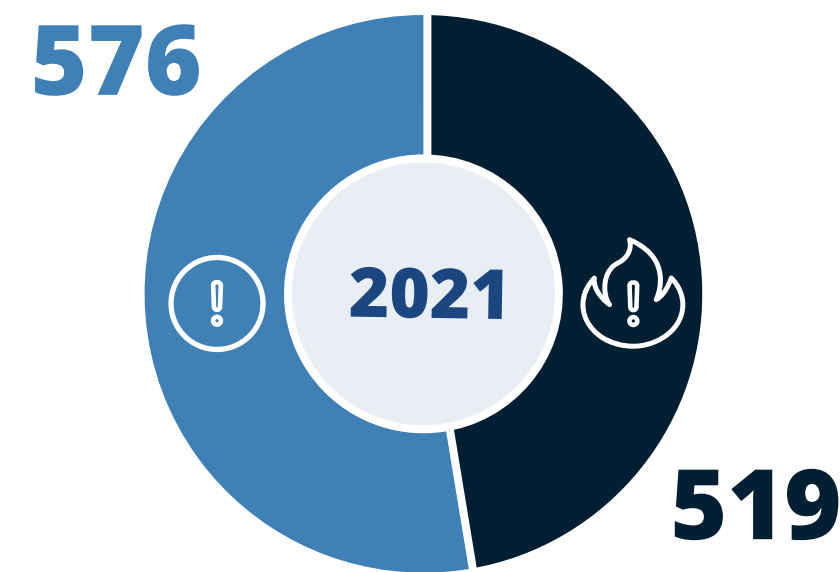
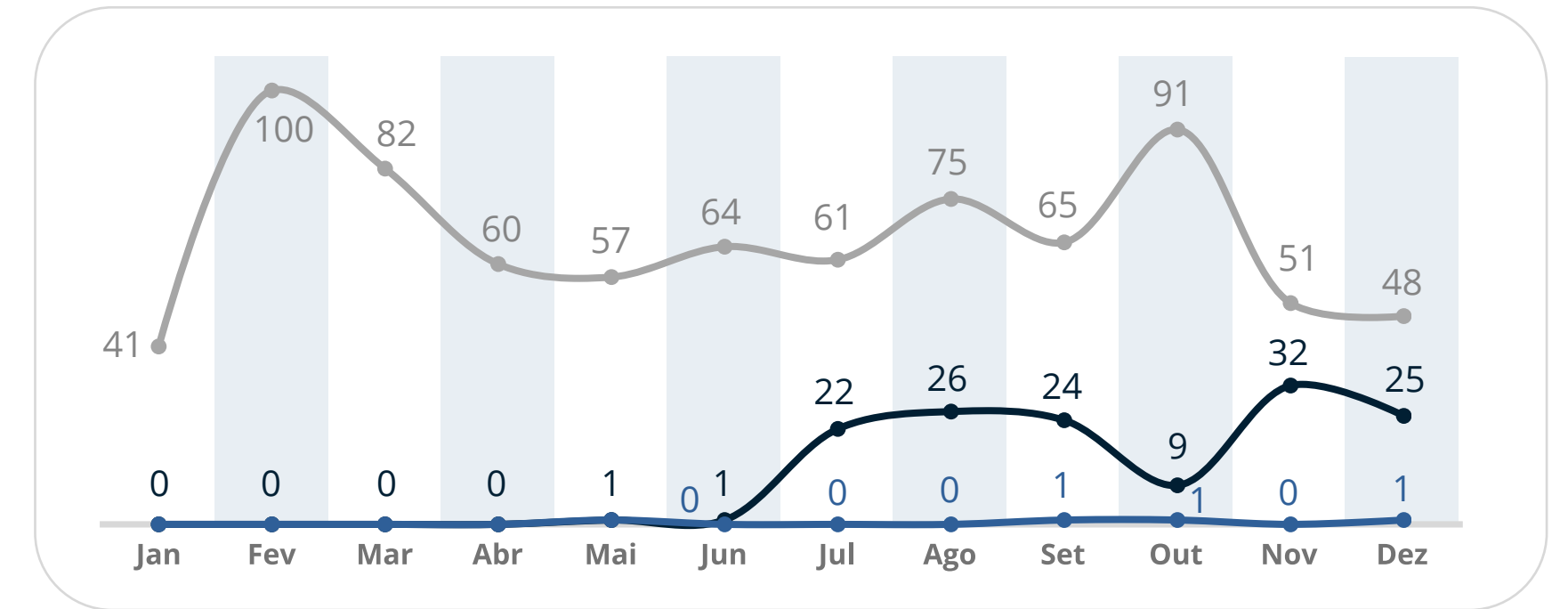


-  ACIDENTE
-  INCIDENTE
-  NÃO INFORMADO

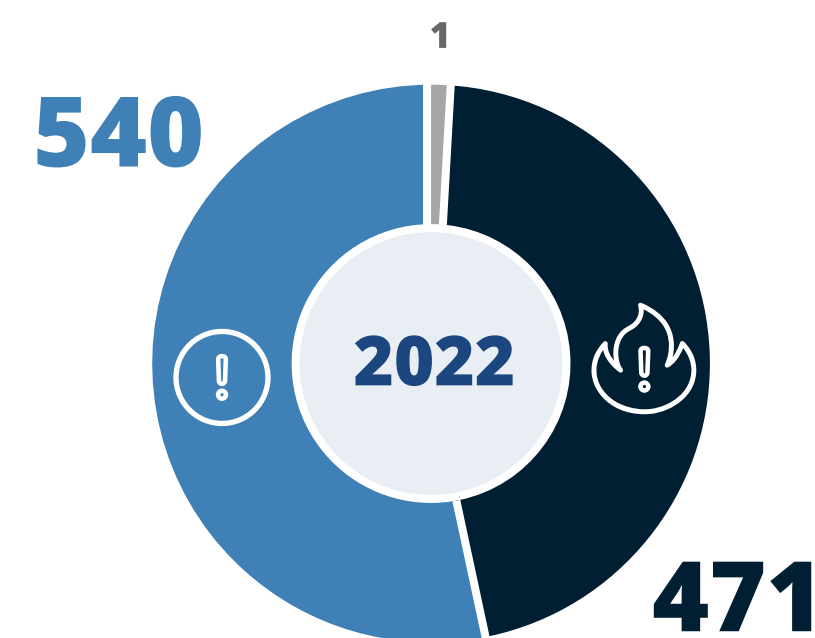
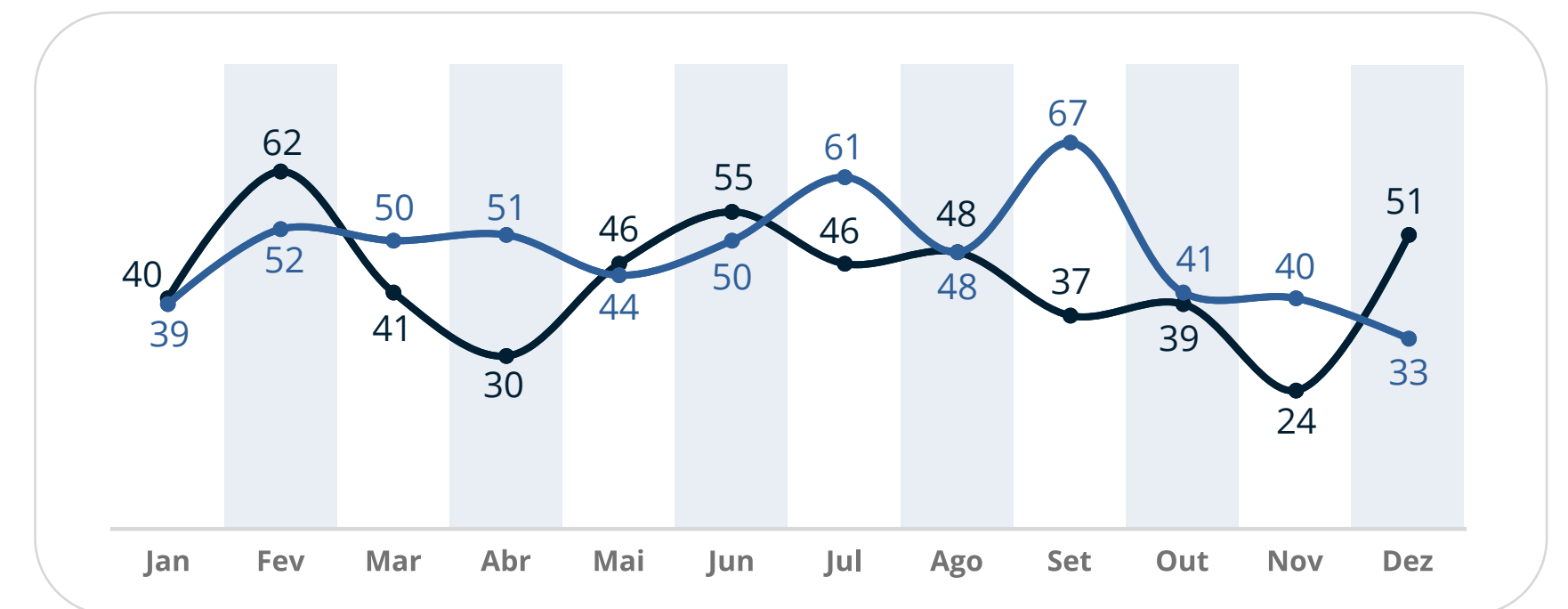
TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM	
2020	939
2021	1095
2022	1012



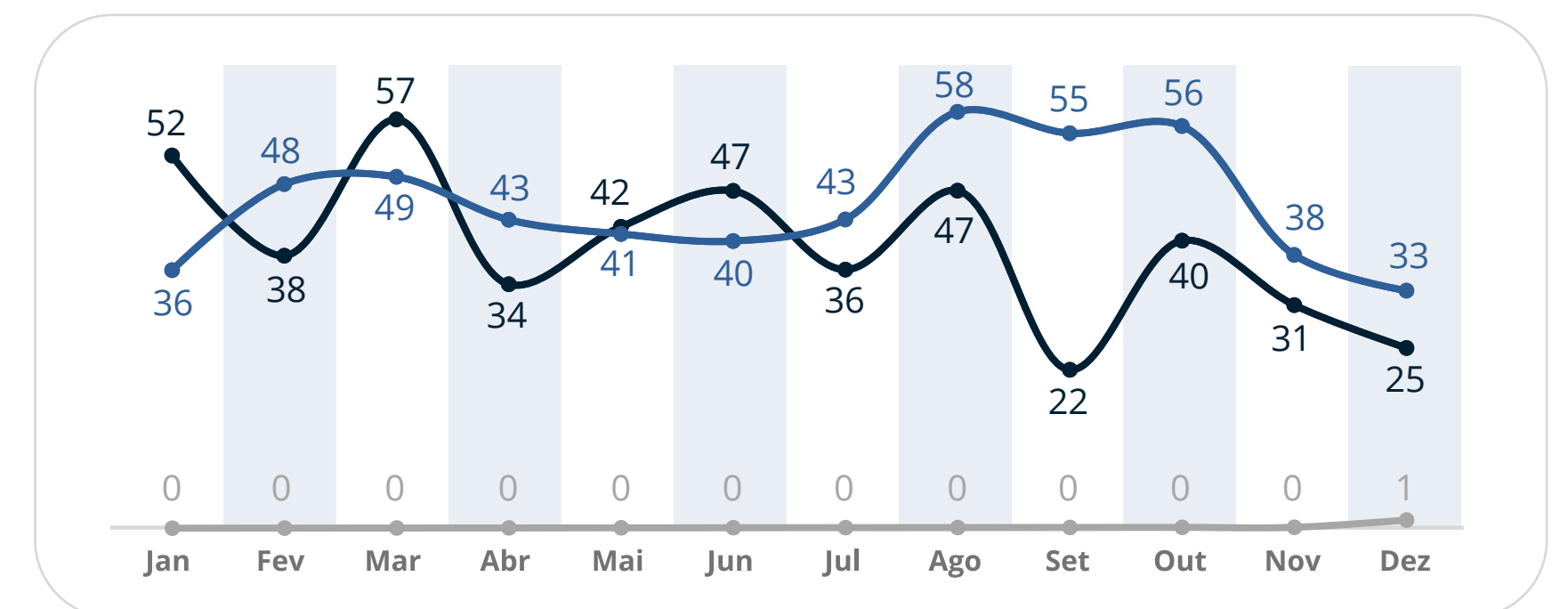
VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS

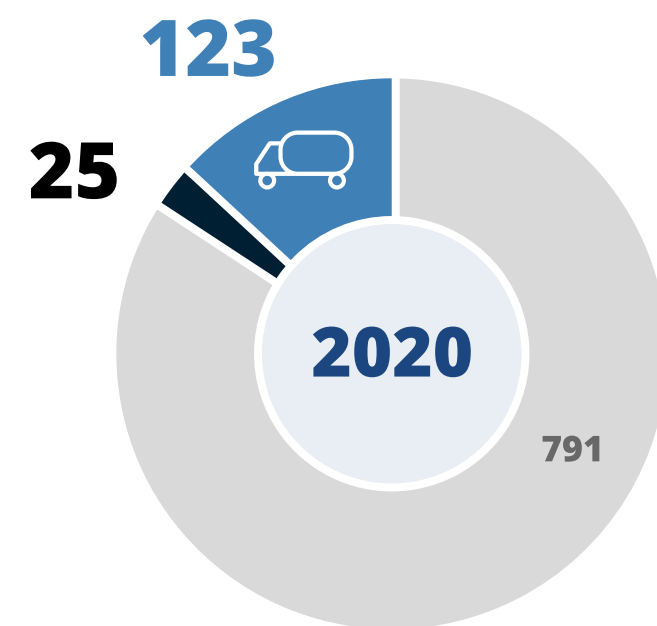




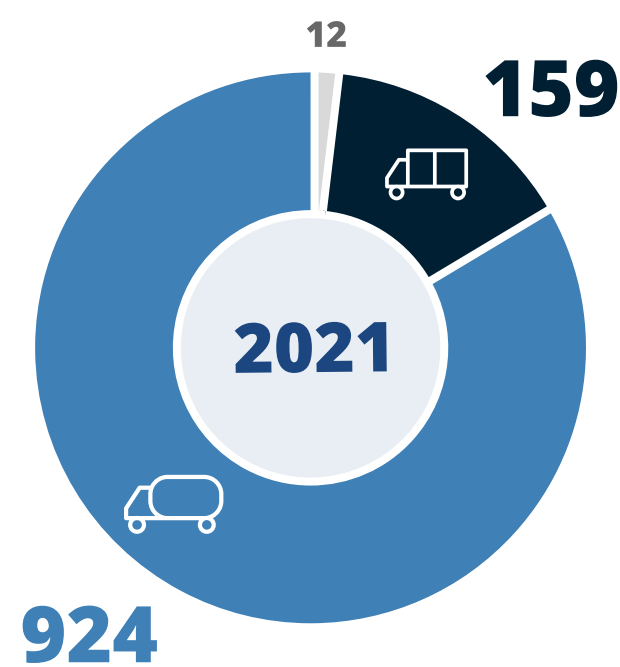
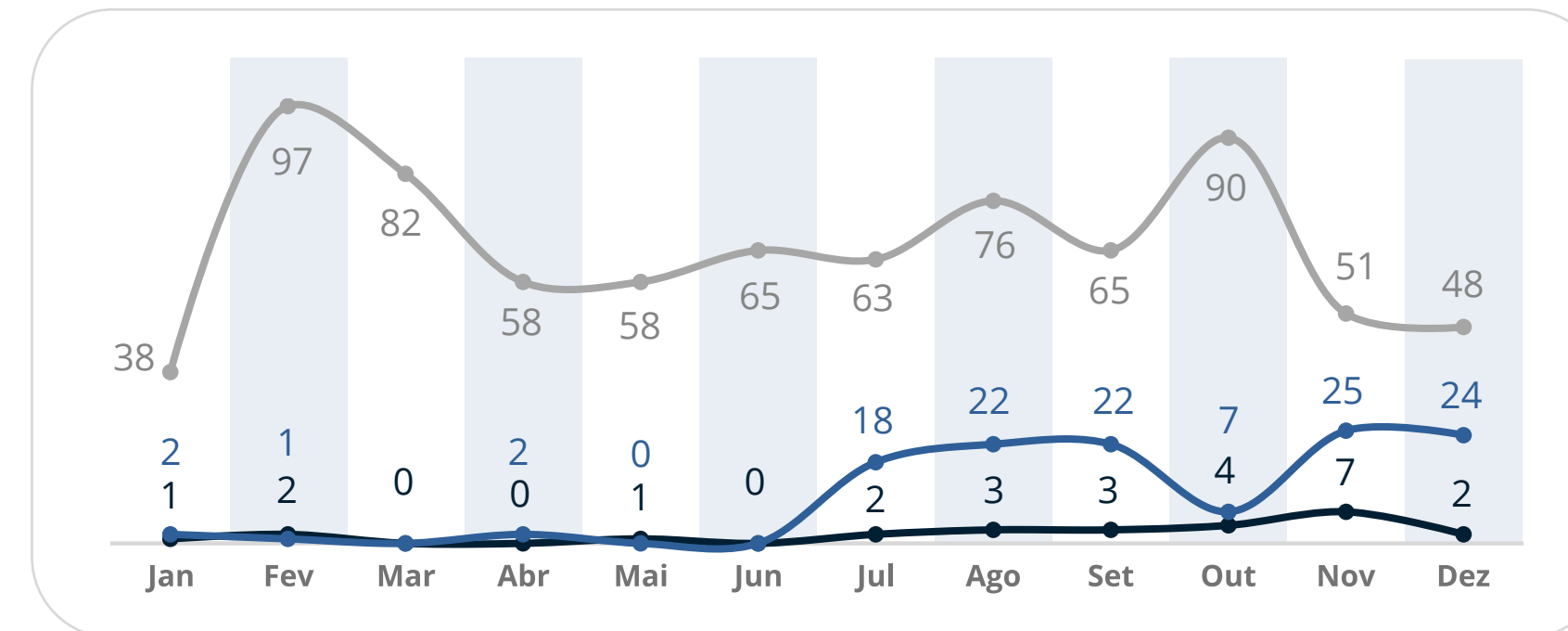
TIPO DE TRANSPORTE



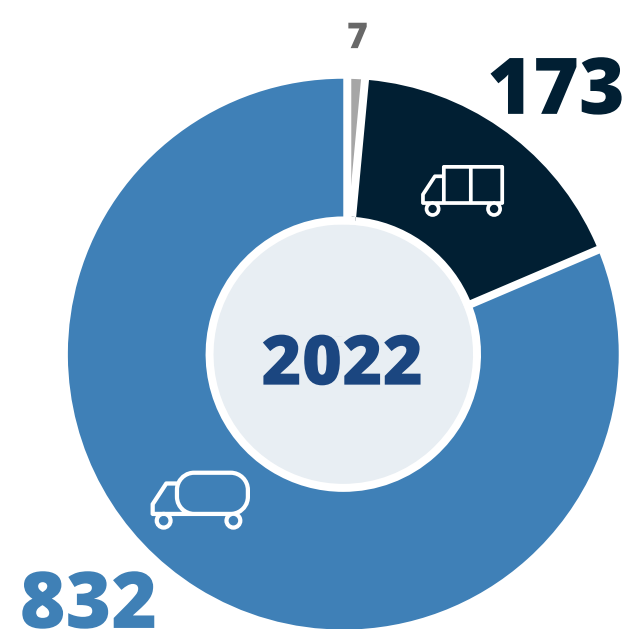
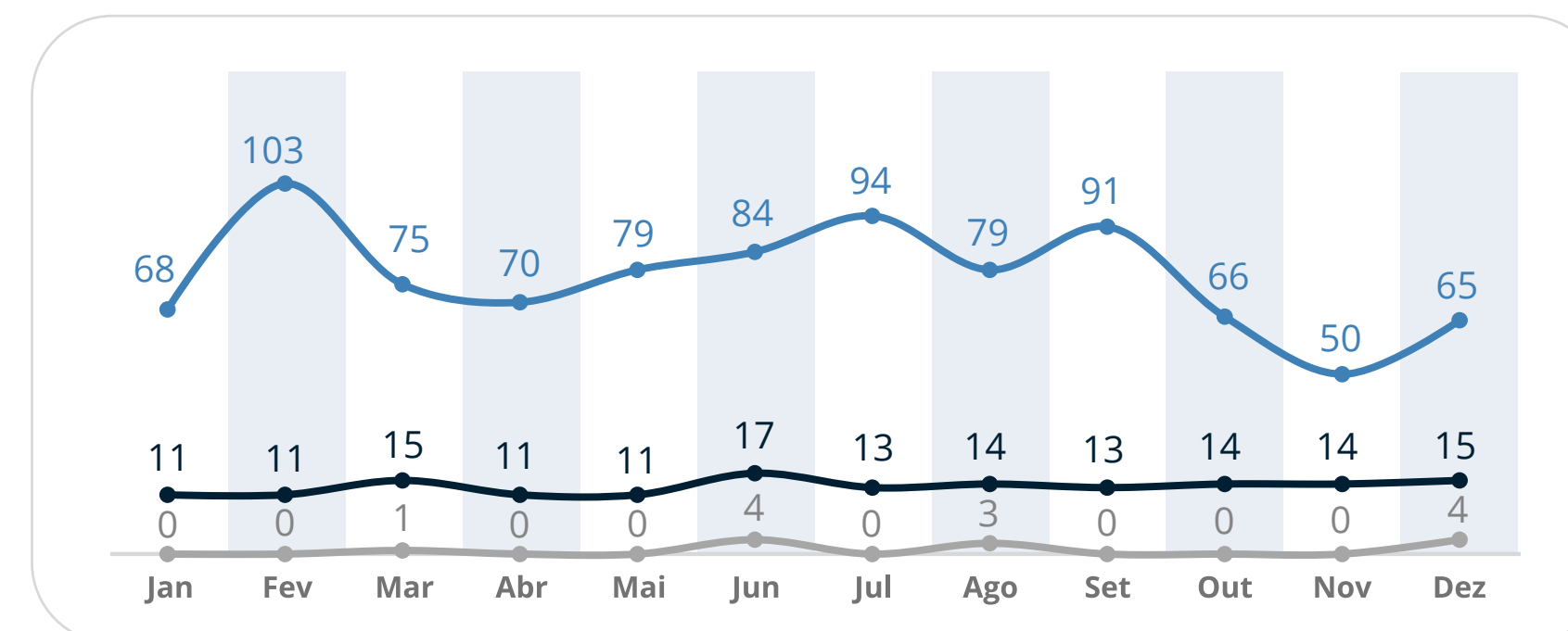
TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM	
2020	939
2021	1095
2022	1012



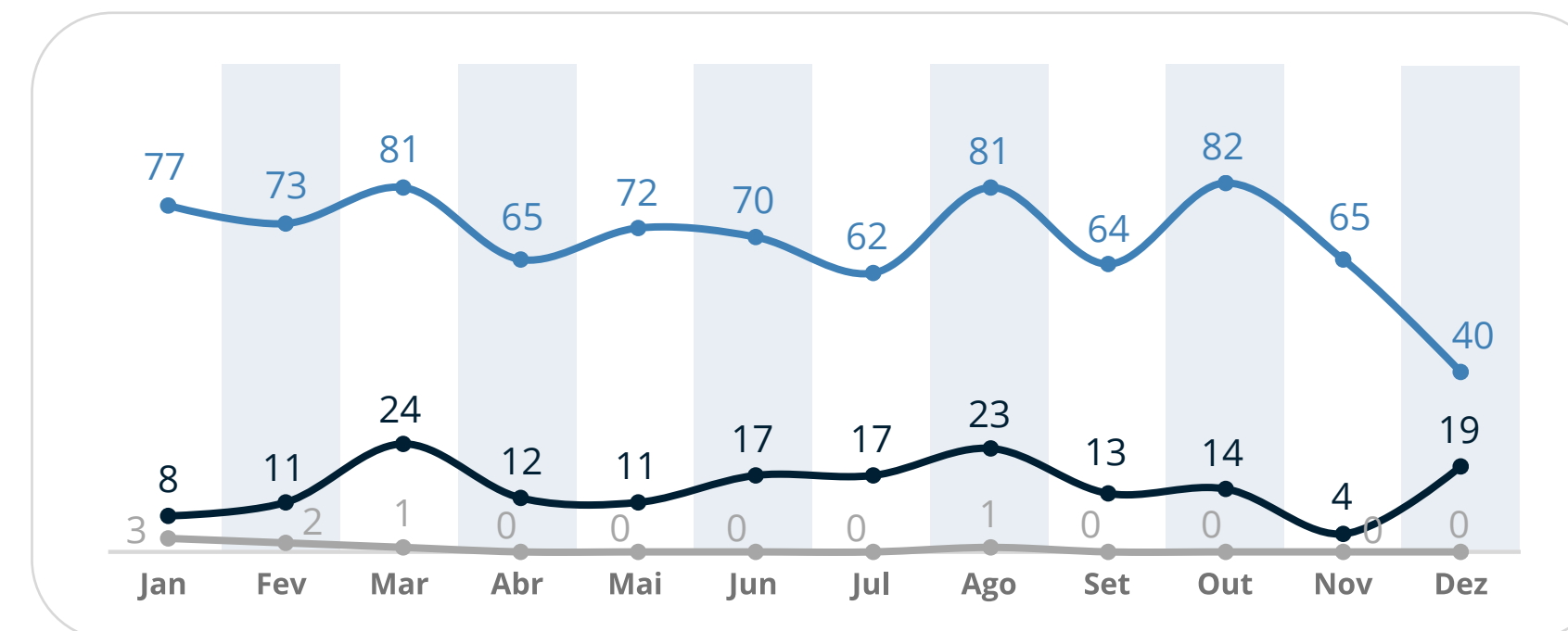
VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS

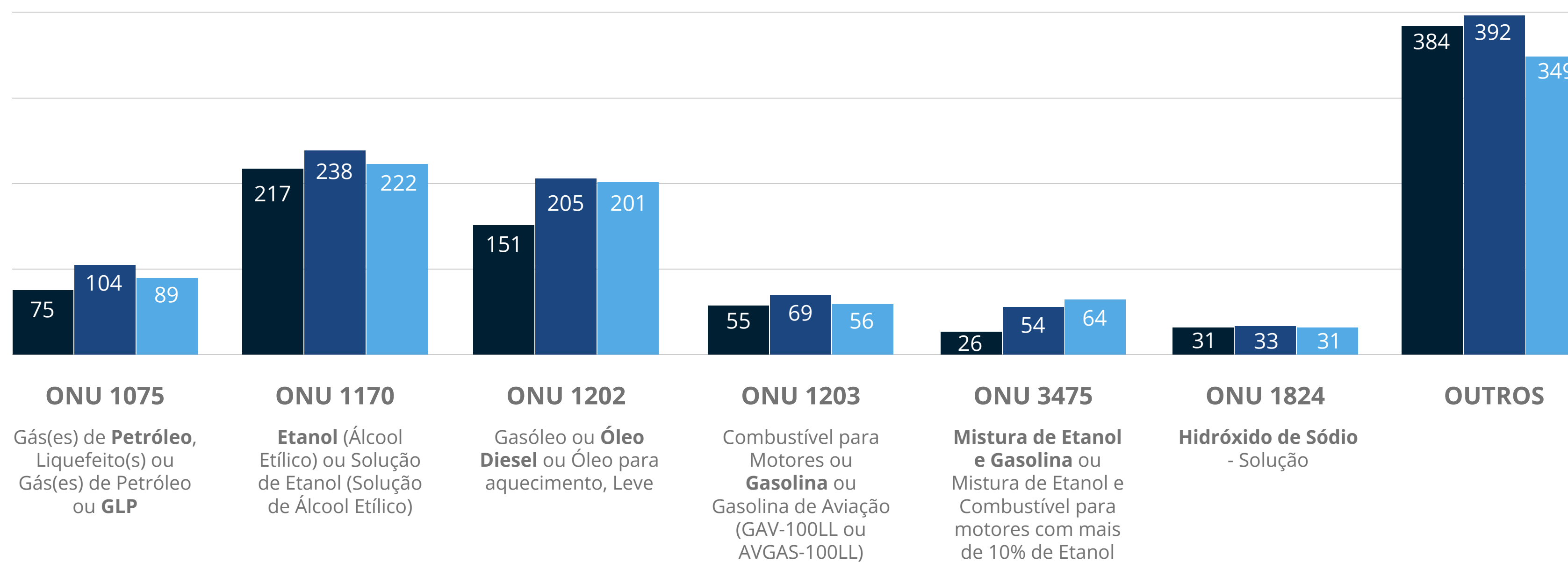


VALORES MENSAIS





CONSTA SOMENTE AS OCORRÊNCIAS QUE TIVERAM MAIOR INCIDÊNCIA.



TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM

2020	939
2021	1095
2022	1012

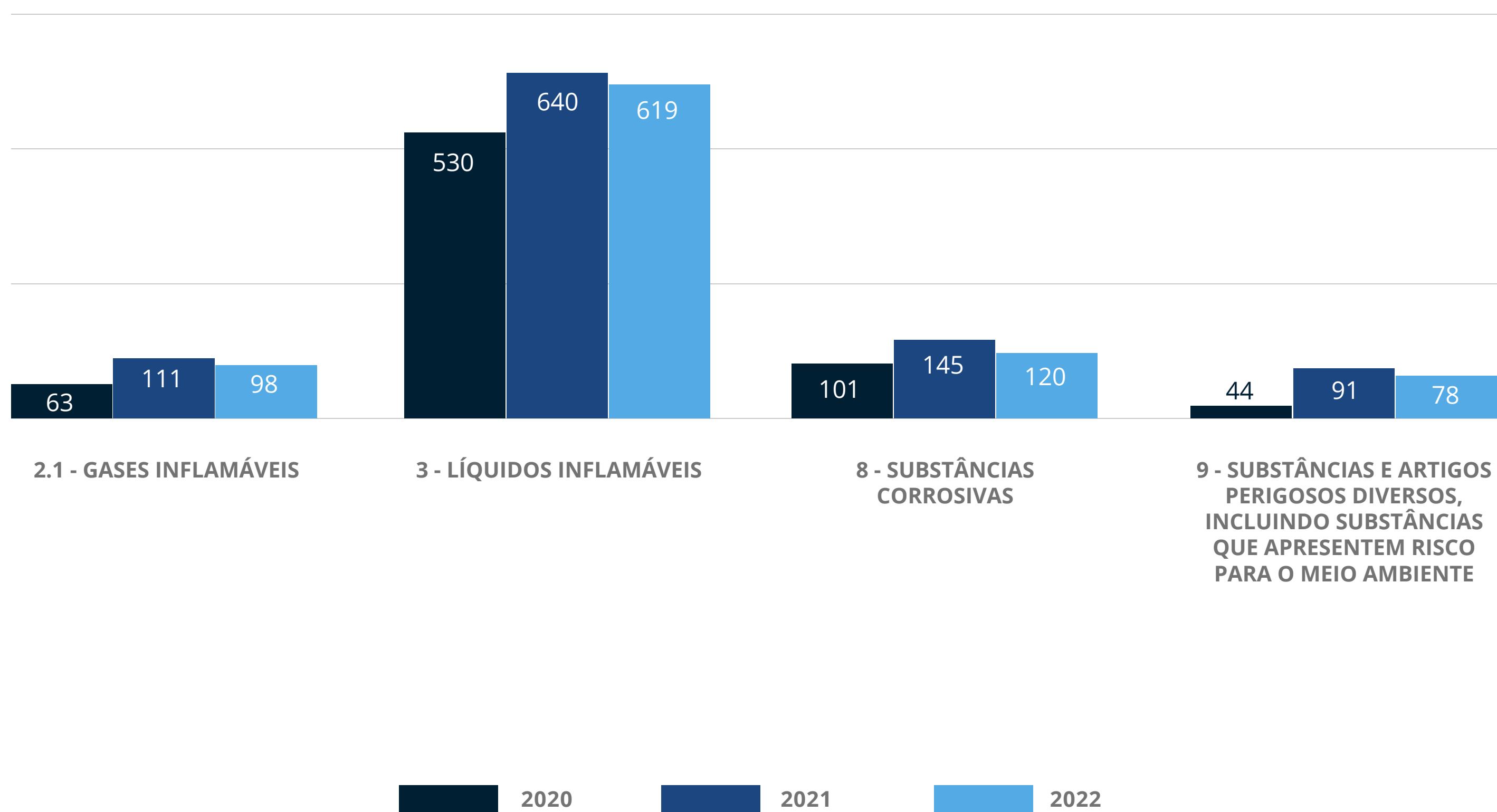
2020 2021 2022



CLASSE DE RISCO

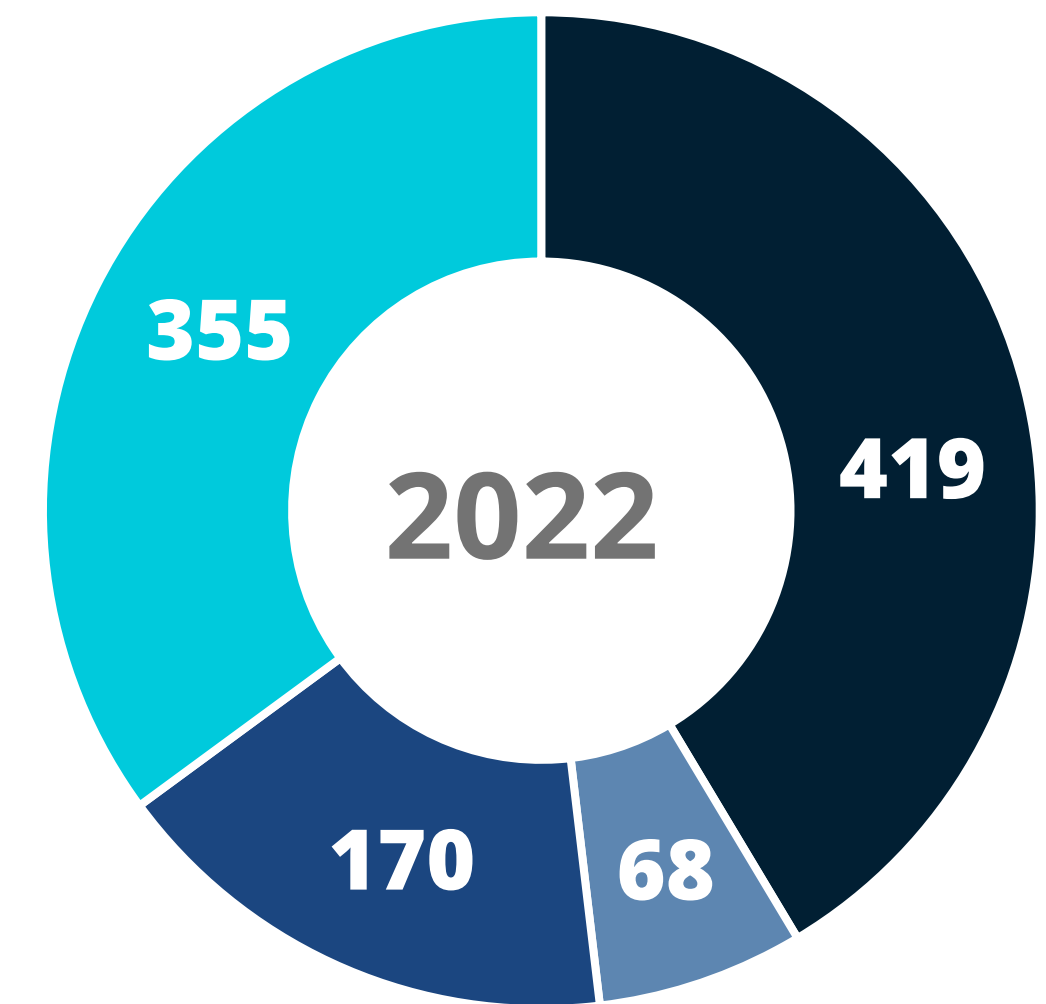
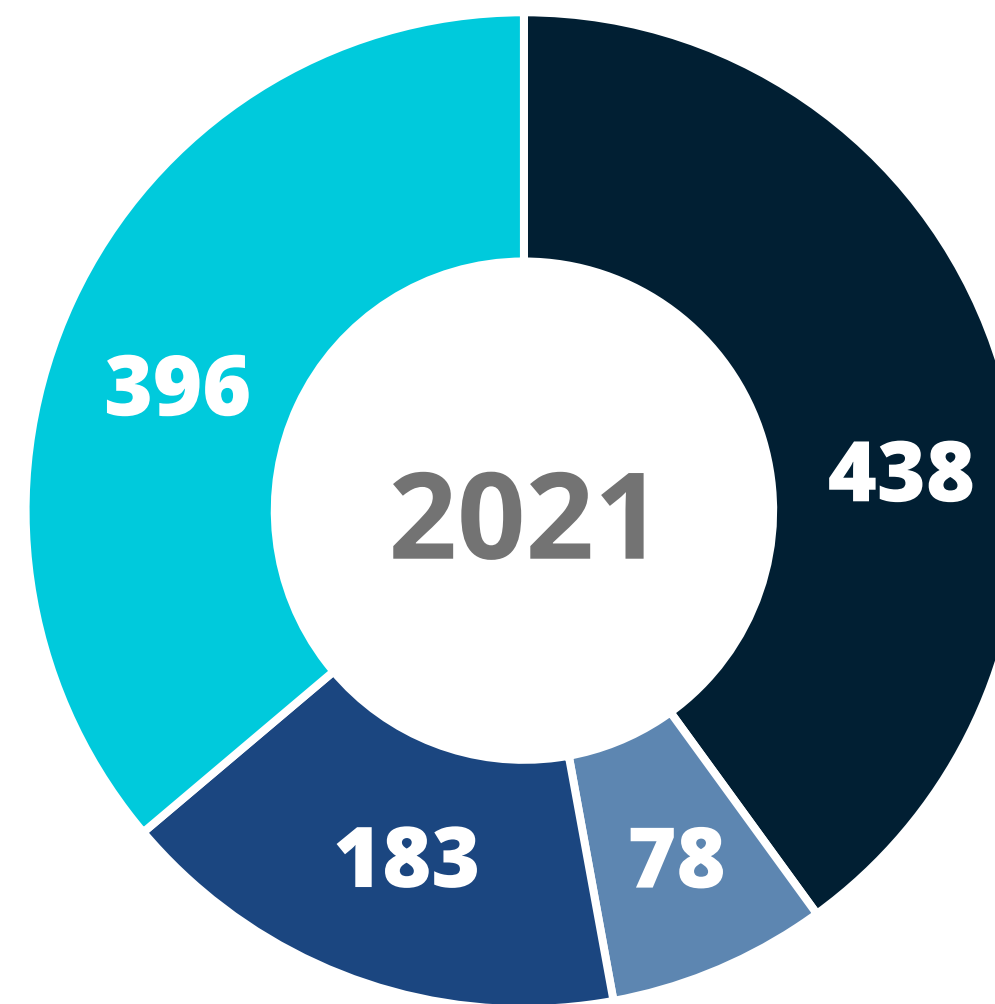
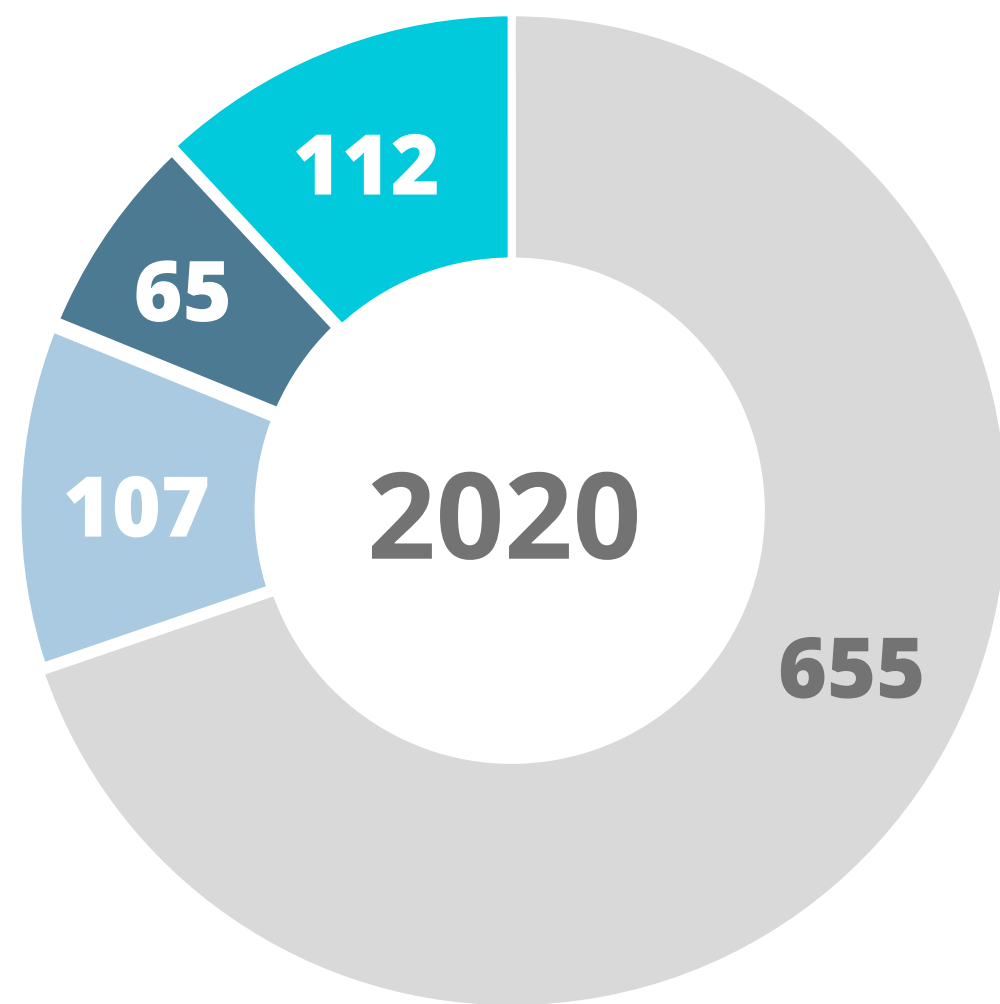


CONSTA SOMENTE AS OCORRÊNCIAS QUE TIVERAM MAIOR INCIDÊNCIA.





TIPO DE EVENTO


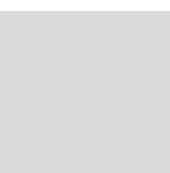


TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM	
2020	939
2021	1095
2022	1012

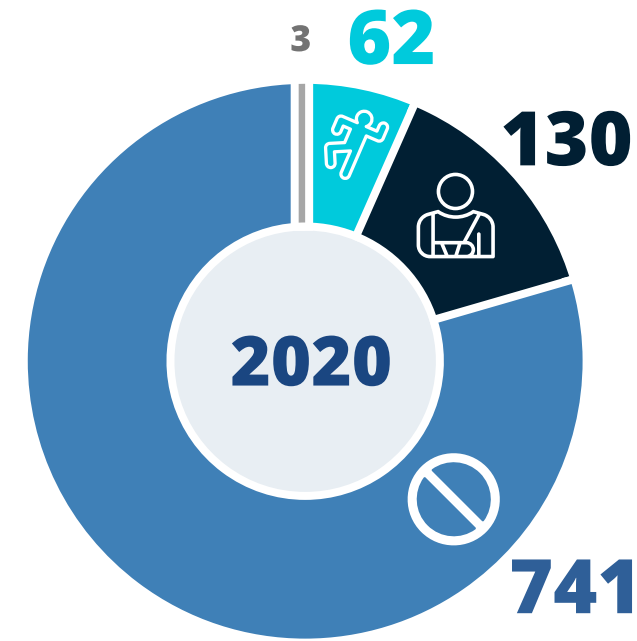


VÍTIMAS

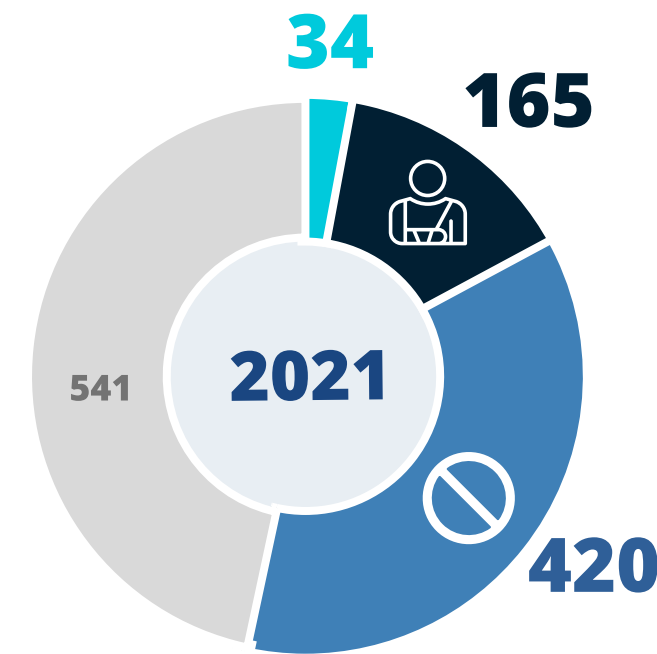
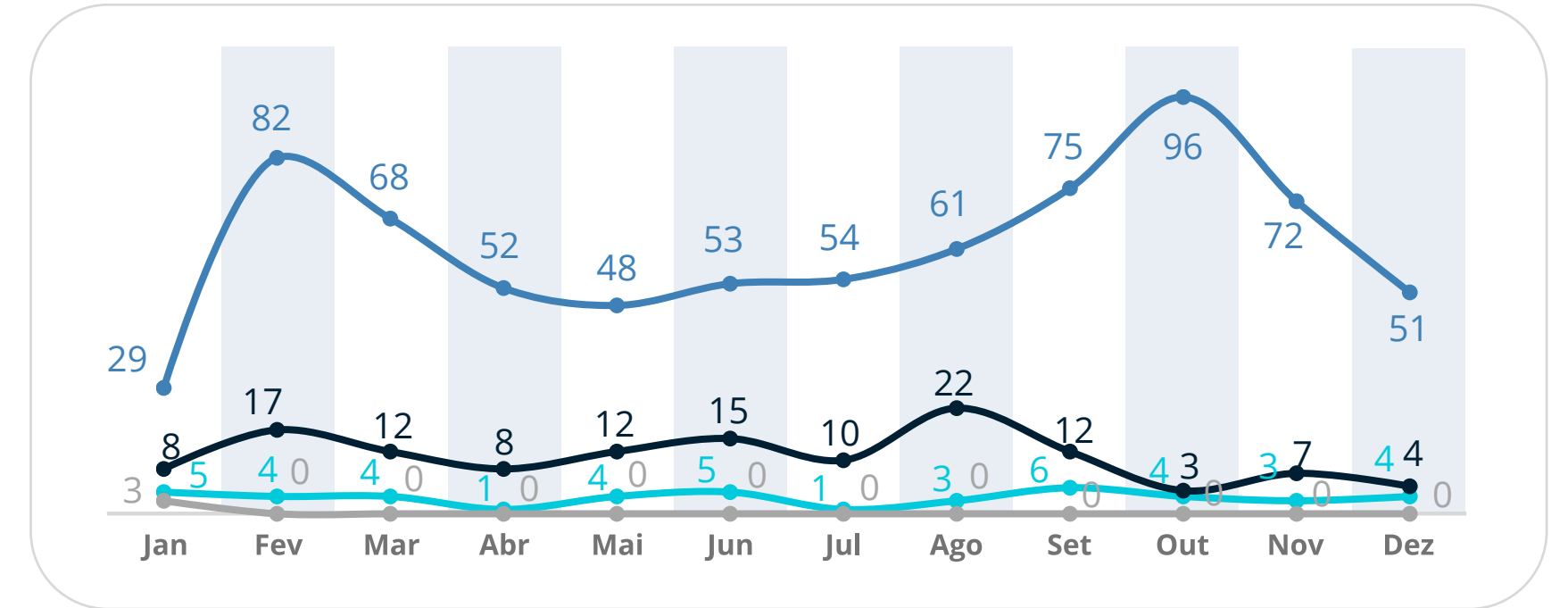


-  FERIDOS
-  SEM VÍTIMA
-  MORTOS
-  NÃO INFORMADO

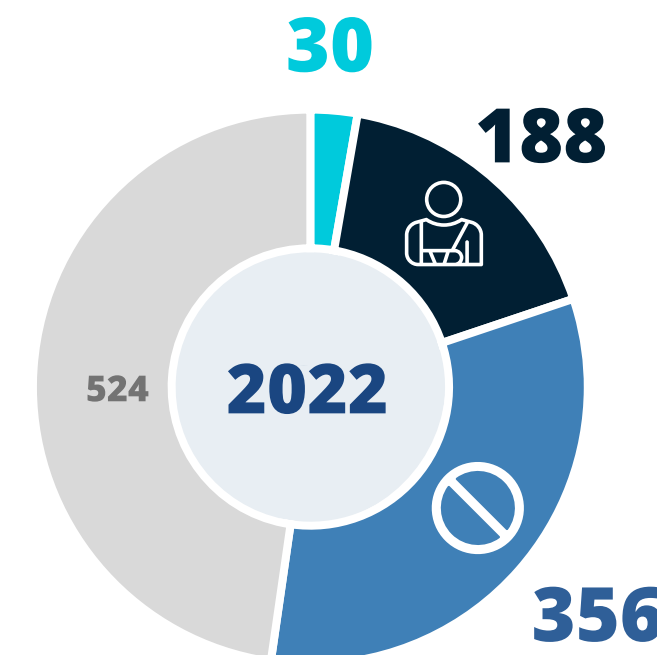
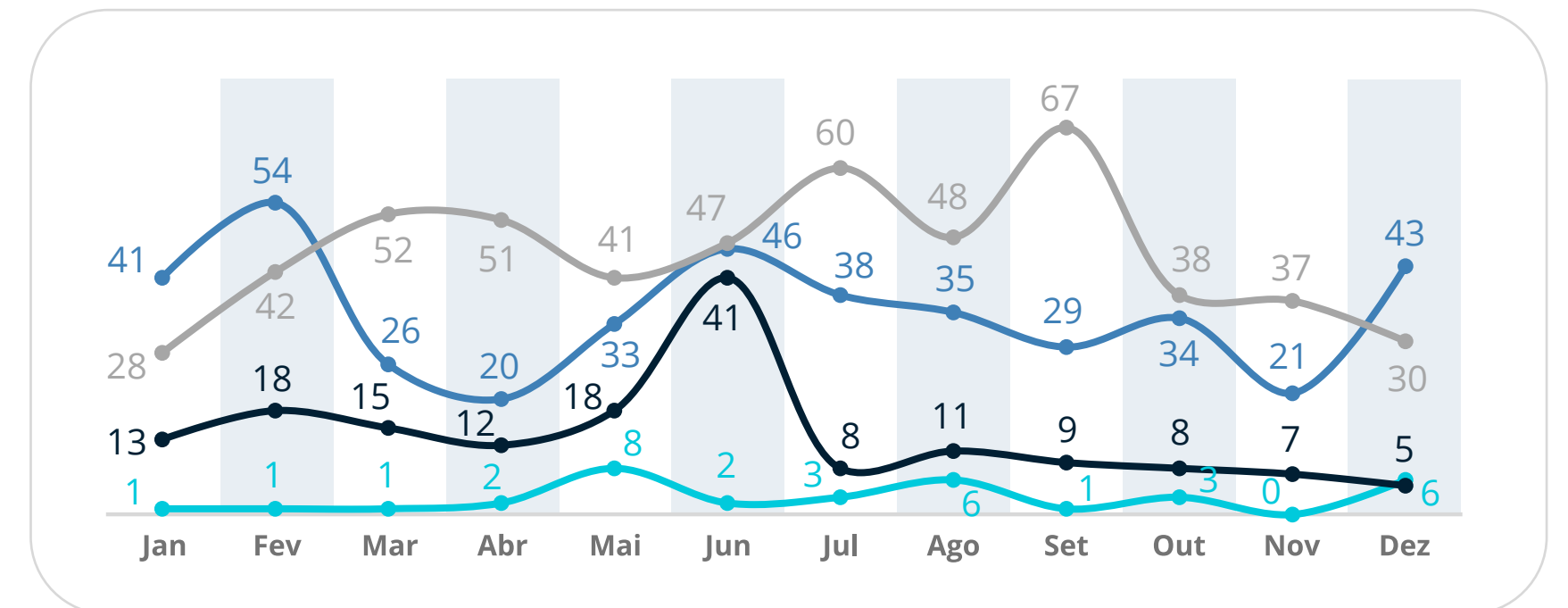
TOTAL DE OCORRÊNCIAS EM	
2020	936
2021	1160
2022	1092



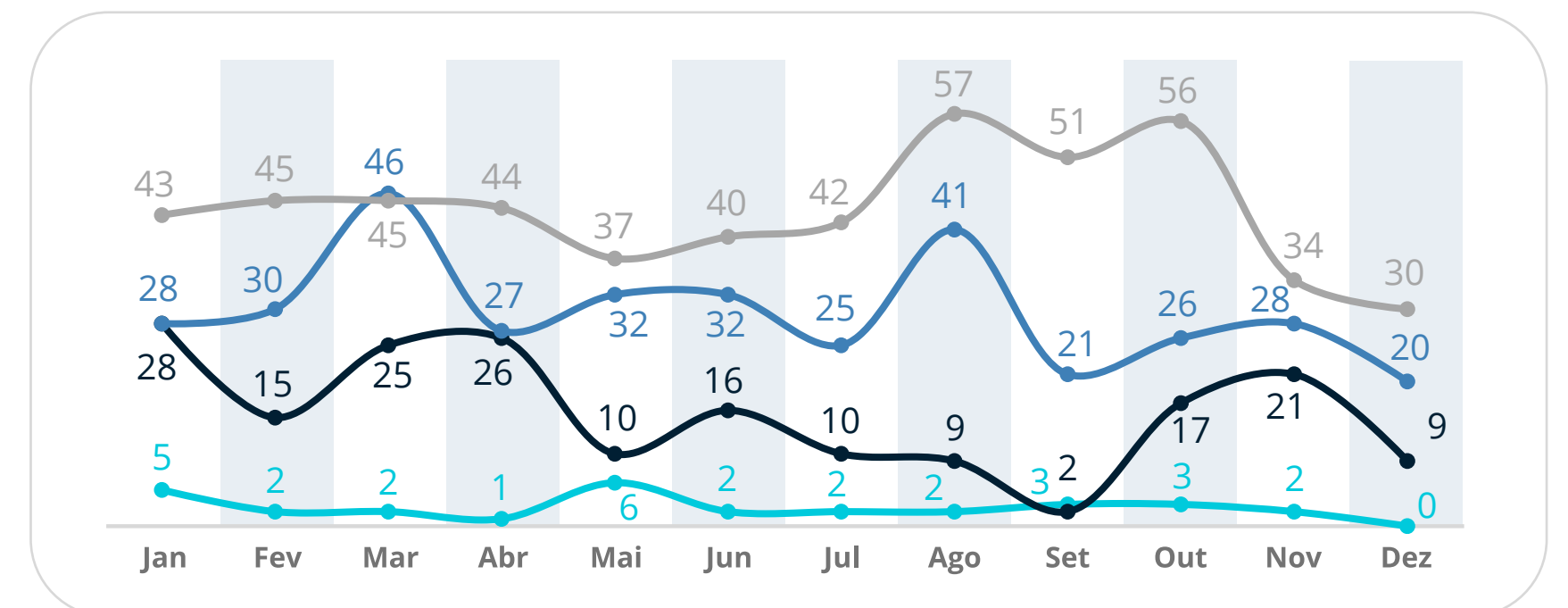
VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS



VALORES MENSAIS



CRÉDITOS

ABTLP

Presidente | José Maria Gomes

1º Vice-Presidente | Oswaldo Vieira Caixeta Junior

2º Vice-Presidente | Sérgio Sukadolnick

Diretor Produtos Perigosos Embalados | Ademar D. Pilecco

Diretor Técnico | Armando Massao Abe

Diretor Gás | Atílio Contatto Junior

Diretor Tesoureiro | Claudio Borelli

Diretor Químico e Petroquímico | David José Pedalini

Diretor Institucional | Hélio José Branco de Matias

Diretor Combustíveis | Jordano Bessa

Secretário Executivo | Eduardo Leal

Assessoria Técnica | Maria dos Anjos

Assistente de logística de transporte | Phelippe Guedes

Comunicação | Mariana Sequeira da Silva



Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos



abtlp.org.br

