



# Dados Abertos

## Inspeção de Navios de Cruzeiro

---

DOCUMENTAÇÃO E DICIONÁRIO DE DADOS

Primeira Diretoria

Gerência-Geral do Conhecimento, Inovação e Pesquisa (GGCIP)

Gerência-Geral de Portos, Aeroportos, Fronteiras e Recintos Alfandegados (GGPAF)

## Sumário

1	Histórico de Revisões.....	3
2	Sobre a Inspeção de Navios de Cruzeiro .....	3
3	Sobre a Base de Dados Abertos.....	3
3.1	Sobre a Origem dos Dados.....	4
3.2	Sobre os responsáveis pela disponibilização dos dados.....	4
3.3	Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis .....	4
3.4	Sobre a Atualização dos Dados Abertos .....	4
3.4.1	Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos .....	4
4	Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível.....	4
5	Sobre o Dicionário de Dados Abertos.....	5
6	Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica .....	6

## 1 Histórico de Revisões

Data	Versão	Comentários
17/08/2021	01.00	Primeira versão do documento.

## 2 Sobre a Inspeção de Navios de Cruzeiro

Durante as inspeções pelo Programa Nacional de Vigilância em Saúde para Navios de Cruzeiros, os fiscais da Anvisa avaliam a segurança sanitária dos alimentos e da água para consumo humano ofertados a bordo. Além disso, fazem o acompanhamento do Plano de Limpeza e Desinfecção (PLD) das cabines, com o intuito de garantir a execução de todos os procedimentos de higiene nas áreas comuns e privadas do navio, bem como verificam as águas recreacionais (das piscinas e hidromassagens), o gerenciamento de resíduos sólidos, o sistema de climatização e o hospital de bordo, onde é possível analisar a quantidade de atendimentos, assim como as condições de saúde dos passageiros que passaram por consultas no local.

O objetivo das inspeções de navios de cruzeiro é reforçar as ações para prevenção de surtos entre passageiros e a tripulação dessas embarcações.

Após cada inspeção, os navios são classificados na categoria A, B, C ou D, de acordo com as irregularidades encontradas. Os navios classificados no padrão A estão em excelentes condições sanitárias, os de padrão B estão em condições sanitárias satisfatórias e os classificados como C possuem condições sanitárias aceitáveis. Já os navios classificados no padrão D possuem condições sanitárias insatisfatórias e devem implementar medidas imediatas para a correção das não conformidade

As diretrizes adotadas pela Anvisa para a segurança sanitária a bordo de navios de cruzeiros estão detalhadas no **Guia Sanitário para Navios de Cruzeiro**.

## 3 Sobre a Base de Dados Abertos

Estão disponíveis nesta base de dados abertos, informações sobre as **Inspeções realizadas pelo Programa Nacional de Vigilância em Saúde para Navios de Cruzeiros**.

### 3.1 Sobre a Origem dos Dados

Os dados disponíveis são coletados das inspeções realizadas nos navios de cruzeiro e armazenados no sistema de gestão de risco, Risk Manager.

### 3.2 Sobre os responsáveis pela disponibilização dos dados

Os dados são coletados e disponibilizados pela Gerência-Geral de Portos, Aeroportos e Fronteiras.

### 3.3 Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis

Estão disponíveis dados do Programa Nacional de Vigilância em Saúde para Navios de Cruzeiros a partir da temporada de 2010/2011.

### 3.4 Sobre a Atualização dos Dados Abertos

#### 3.4.1 Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos

A periodicidade de atualização dos dados é anual.

## 4 Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível

Será disponibilizado um arquivo com os dados coletados das inspeções realizadas em navios de cruzeiro.

## 5 Sobre o Dicionário de Dados Abertos

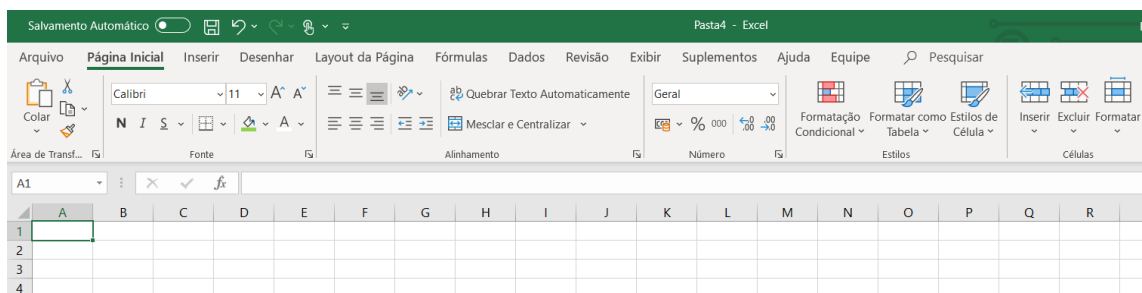
Campo	Descrição
Nome do Navio	Nome do Navio de Cruzeiro
MES_ANO_ABERTURA	Mês e ano da inspeção realizada.
CLASSIFICACAO_RISCO	<p>Classificação de risco.</p> <p>A ANVISA classifica as embarcações em quatro níveis (A, B, C e D).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Padrão A:</b> pontuação de risco <b>até 150:</b> Embarcações em excelentes condições sanitárias;</li> <li>• <b>Padrão B:</b> pontuação de risco <b>entre 151 e 300:</b> Embarcações em condições sanitárias satisfatórias;</li> <li>• <b>Padrão C:</b> pontuação de risco <b>entre 301 e 450:</b> Embarcações em condições sanitárias aceitáveis;</li> <li>• <b>Padrão D:</b> pontuação de risco <b>acima de 450:</b> Embarcações em condições sanitárias insatisfatórias com exigências a cumprir imediatamente.</li> </ul> <p><b>A partir da Temporada 2018/2019, quando na inspeção sanitária, for registrado um controle crítico não implementado, o navio será rebaixado para o padrão seguinte.</b></p>
PONTUACAO_RISCO (PSR)	É o somatório dos valores de risco de cada item do roteiro de inspeção. A pontuação de risco está associada à ausência ou falhas dos controles (ação, medida ou dispositivo empregado para mitigação do risco). Assim, quanto mais controle não implementados a embarcação possuir, maior o risco sanitário e conseqüentemente a pontuação do navio.
INDICE_CONFORMIDADE	Porcentagem dos itens do roteiro de inspeção que foram atendidos pela embarcação.
TEMPORADA	Temporada do Programa Nacional de Vigilância em Saúde para Navios de Cruzeiros. As temporadas iniciam-se em outubro e prosseguem até o mês abril do ano seguinte.

## 6 Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica

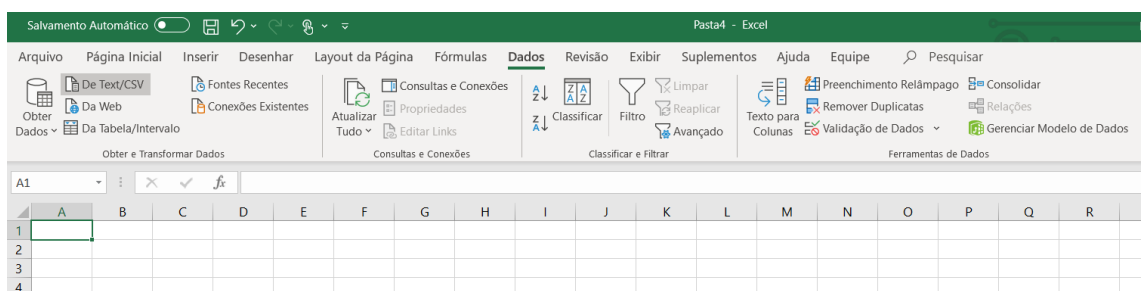
Caso tente abrir o arquivo utilizando o Microsoft Excel, os campos que possuem zeros à esquerda tendem a ser traduzidos para número do tipo inteiro, com isso a formatação padrão do arquivo é alteração, apenas na visualização.

Para a correta visualização no Microsoft Excel, basta seguir os passos descritos abaixo.

1. Abra uma nova janela do Microsoft Excel.



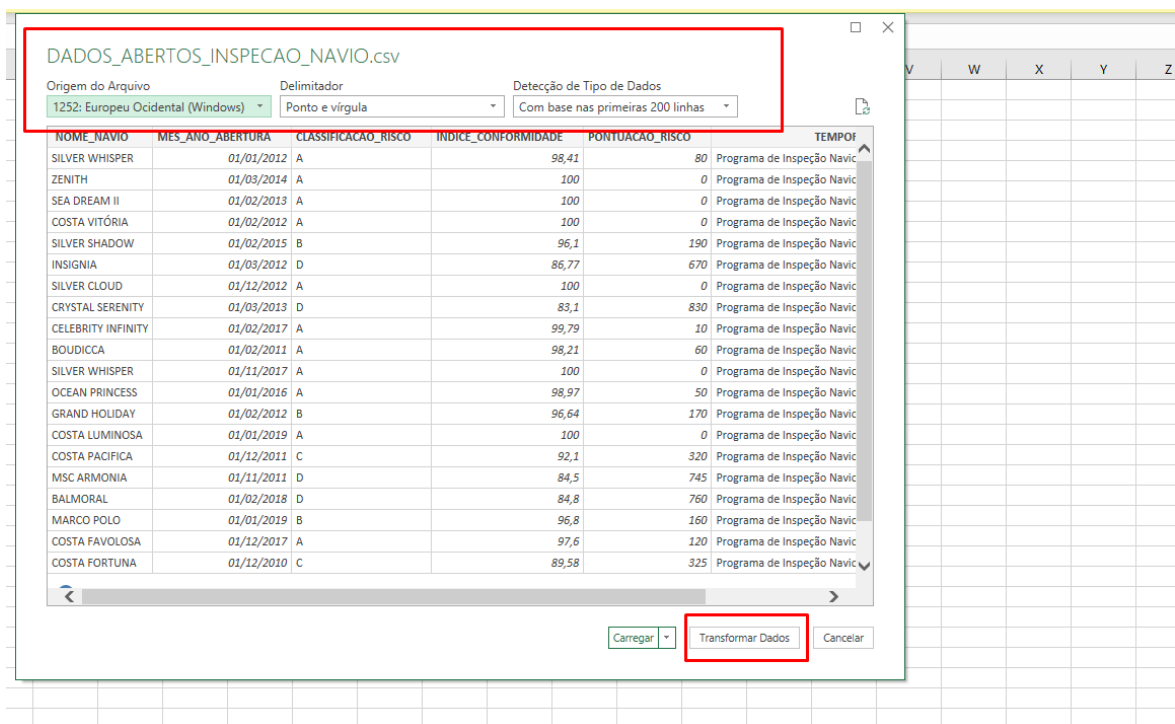
2. Utilize o menu superior “Dados” e o item “De Text/CSV”, conforme marcados na imagem abaixo.



3. Após clicar o item “De Text/CSV”, a janela conforme demonstrada abaixo irá abrir, basta navegar até o diretório onde está localizado o arquivo e selecionar “Abrir”.



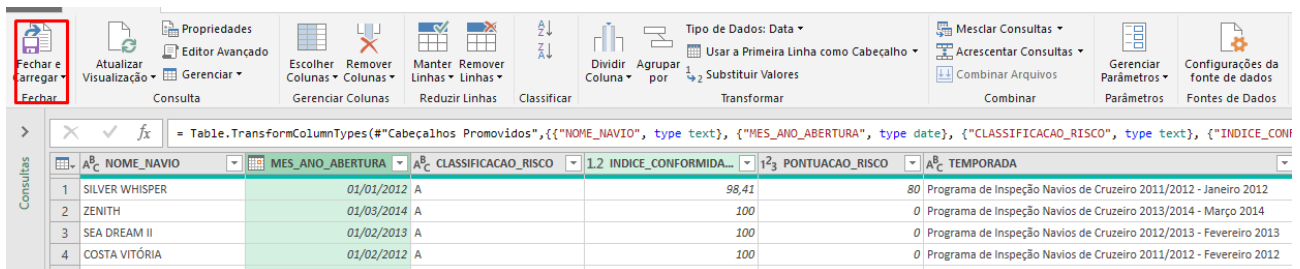
4. Após importar o arquivo, a janela abaixo é o resultado da etapa anterior. Nela é possível ver uma amostra dos 200 primeiros registros do arquivo, verificar que o delimitador é o “;” (ponto e vírgula) e que o formato do arquivo é o 1252 (padrão ANSI). Após verificar esses itens, utilize a opção “Transformar Dados”.



5. Após a seleção da opção “Transformar Dados”, a tela abaixo será apresentada, com todos os campos e quais as formatações cada campo possui. Para alterar uma determinada formatação, basta clicar no ícone antes do nome da coluna e escolher o formato desejado.

A <sup>B</sup>	C	MES_ANO_ABERTURA	A <sup>B</sup>	CLASSIFICACAO_RISCO	1.2	INDICE_CONFORMIDA...	1 <sup>2</sup>	PONTUACAO_RISCO	A <sup>B</sup>	TEMPORADA
SILVER WHISPER	1.2	Número Decimal				98,41		80		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Janeiro 2012
ZENITH	\$	Moeda				100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2013/2014 - Março 2014
SEA DREAM II	1 <sup>2</sup>	Número Inteiro				100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2012/2013 - Fevereiro 2013
COSTA VITÓRIA	%	Percentual				100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Fevereiro 2012
SILVER SHADOW	🕒	Data/hora				96,1		190		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2014/2015 - Fevereiro 2015
INSIGNIA	📅	Data				86,77		670		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Março 2012
SILVER CLOUD	🕒	Hora				100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2012/2013 - Dezembro 2012
CRYSTAL SERENITY	🕒	Data/Hora/Fuso Horário				83,1		830		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2012/2013 - Março 2013
CELEBRITY INFINITY	🕒	Duração				99,79		10		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2016/2017 - Fevereiro 2017
BOUDICCA	A <sup>B</sup>	Texto				98,21		60		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2010/2011 - Fevereiro 2011
SILVER WHISPER	✓	Verdadeiro/Falso				100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2017/2018 - Novembro 2017
OCEAN PRINCESS	📄	Binário				98,97		50		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2015/2016 - Janeiro 2016
GRAND HOLIDAY						96,64		170		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Fevereiro 2012
COSTA LUMINOSA						100		0		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2018/2019 - Janeiro 2019
COSTA PACIFICA						92,1		320		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Dezembro 2011
MSC ARMONIA	01/11/2011	D				84,5		745		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2011/2012 - Novembro 2011
RAI MORAI	01/02/2018	D				84,8		760		Programa de Inspeção Navios de Cruzeiro 2017/2018 - Fevereiro 2018

6. Após a visualização do campo alterado, basta acionar o item “Fechar e Carregar”, para voltar para a tela padrão do Excel.



7. Após a etapa de carga de dados para a planilha, os dados serão apresentados conforme imagem abaixo.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
NOME_NAVIO	MES_ANO_ABERTURA	CLASSIFICACAO_RISCO	INDICE_CONFORMIDADE	PONTUACAO_RISCO	TEMPORADA				
1 SILVER WHISPER	01/01/2012	A		98,41	80				
2 ZENITH	01/03/2014	A		100	0				
3 SEA DREAM II	01/02/2013	A		100	0				
4 COSTA VITÓRIA	01/02/2012	A		100	0				
5 SILVER SHADOW	01/02/2015	B		96,1	190				
6 INSIGNIA	01/03/2012	D		86,77	670				
7 SILVER CLOUD	01/12/2012	A		100	0				
8 CRYSTAL SERENITY	01/03/2013	D		83,1	830				
9 CELEBRITY INFINITY	01/02/2017	A		99,79	10				
10 BOUDICCA	01/02/2011	A		98,21	60				