

# AULA 1 – O MUNDO DOS DADOS

## Exercício de fixação

**Contexto:** O ano é 2020. Você foi chamado para fazer parte de uma equipe de investigação de uma doença respiratória que pouco se sabe e que acaba de ser identificada na sua região. O *Pegasus* é um vírus que tem causado mortes e instabilidade no sistema de saúde em outros países, portanto, uma resposta ágil é a chave para prevenir que esse caos chegue ao seu município.

Embora muito bem intencionada, a sobrecarga relacionada ao atendimento clínico dos pacientes fez com que a equipe local não organizasse muito bem a vigilância da doença. Alguns dados foram coletados, mas não houve uma padronização ou estratégia.

Como membro da equipe, você foi encarregado de organizar as informações coletadas, criando uma base de dados que permite compreender o perfil da doença no seu município. Além disso, a chefe da equipe espera que você possa ajudar a organizar o processo de coleta desses dados para uso ao longo da emergência de saúde pública.

**1ª Tarefa:** Usando o que abordamos em nossa primeira aula, transforme os documentos anexos em uma base de dados organizada, que permita futuramente a construção de uma análise epidemiológica. Você pode usar o Google Planilhas, Microsoft Excel ou Libre Office.

Ao final, você poderá baixar o arquivo PDF comentado que disponibilizamos. Confira se sua base de dados ficou semelhante à sugerida e faça anotações de possíveis pontos de melhoria.

**2ª Tarefa:** Após construir a base de dados, vá ao fórum de discussões e registre brevemente os principais problemas identificados e como a coleta poderia ser mais eficiente.

# **ANEXOS**

**FICHAS DE INVESTIGAÇÃO**

# Ficha de investigação - Vírus Pegasus

Ficha preliminar desenvolvida pela equipe de emergência em saúde

Código ID do atendimento

0001

Unidade de Atendimento

UBS 07

Nome do Paciente

Antônio Imaginário Teles

Data de Nascimento

01/01/1958

Cartão SUS ou CPF

000.123.444-10

Endereço

Condomínio Vivenda das Palmeiras, Quadra 19, casa 37.

### Data de inicio dos sintomas

05 de fevereiro de 2020

### Sintomas apresentados

- ☒ Dor de cabeça
- ☒ Febre
- ☒ Nausea
- ☒ Tosse
- ☐ Alterações gustativas
- ☐ Alterações olfativas
- ☐ Confusão mental

Este formulário foi criado em [fractusbrasil.org](https://fractusbrasil.org).

Google Formulários

# Ficha de investigação - Vírus Pegasus

Ficha preliminar desenvolvida pela equipe de emergência em saúde

Código ID do atendimento

002

Unidade de Atendimento

UBS 3

Nome do Paciente

Joãozinho da Silva

Data de Nascimento

10/09/1996

Cartão SUS ou CPF

Endereço

Quadra 10 - Brasília - DF

Data de início dos sintomas

---

### Sintomas apresentados

- ☐ Dor de cabeça
- ☒ Febre
- ☐ Nausea
- ☒ Tosse
- ☐ Alterações gustativas
- ☒ Alterações olfativas
- ☐ Confusão mental

Este formulário foi criado em [fractusbrasil.org](https://fractusbrasil.org).

Google Formulários

# Ficha de investigação - Vírus Pegasus

Ficha preliminar desenvolvida pela equipe de emergência em saúde

Código ID do atendimento

0003

Unidade de Atendimento

Unidade Básica de Saúde Nº 7

Nome do Paciente

Fulano Inventado Nunes

Data de Nascimento

02/10/1990

Cartão SUS ou CPF

847.222.999-00

Endereço

Data de início dos sintomas

05//02/2020

Sintomas apresentados

- ☐ Dor de cabeça
- ☐ Febre
- ☒ Nausea
- ☐ Tosse
- ☒ Alterações gustativas
- ☒ Alterações olfativas
- ☐ Confusão mental

Este formulário foi criado em [fractusbrasil.org](https://fractusbrasil.org).

Google Formulários



Data: 15/02

Local de notificação: UB 502 Guarã

Nome: Maria Gestante de Oliveira

Data de nascimento: 16/04/1997

Número SUS: 872 916 896 528 136

Residência: QE 2 Bloco A1 Apto 202 Lúcio Costa - Guarã - DF

- Evolução:

Paciente comparece à unidade com queixa de tosse, congestão nasal e dor de garganta, iniciados há 04 dias. Refere contato com exposto, que testou positivo para vírus Sarscov2 dia 10/02. Nega febre ou comorbidades. Nega uso de medicamentos. Gestante, G3P2, IG: 30+4. Solicita exames.

**HOSPITAL DAS CLÍNICAS DO DF**  
**ATENDIMENTOS DE INFECÇÃO POR PEGASUS**

05/02/2020

MARIA TESTE DA SILVA - 05/04/1972

Sexo: Feminino

Endereço: Quadra 305 sul, Bloco A

Bairro: Brasília (Asa Sul)

Estado: Distrito Federal

Contato: (61) 9999-8888

**Evolução:** Maria, 48 anos, casada, mãe de 2 filhas. Chegou à unidade desacompanhada com queixa de fortes dores de cabeça e tosse persistente a 3 dias. Medicou-se por conta própria com Medicamento X e Medicamento Y. Após observar que não havia melhora nos sintomas, buscou atendimento na unidade. Possui teste PCR positivo para o Vírus Pegasus. Após avaliação médica, foi internada para isolamento e observação.