

## Manual do usuário

### Conhecendo o CeVeSP

Para acessar o CeVeSP digite na barra de endereços do seu navegador:

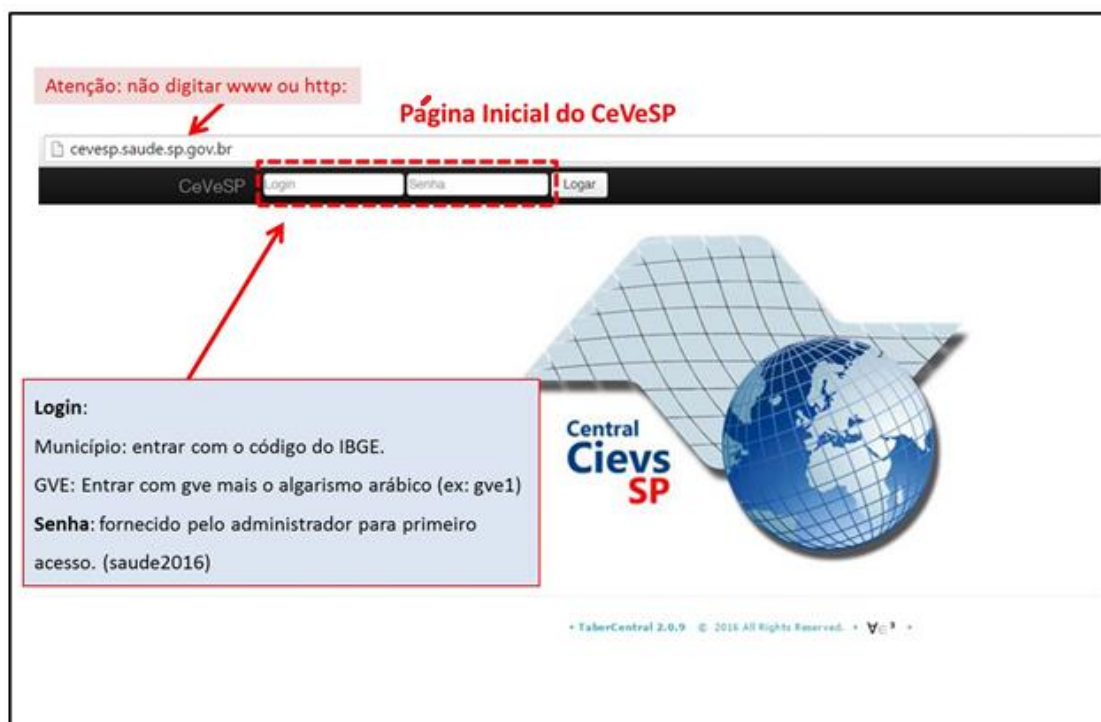
[cevesp.saude.sp.gov.br/](http://cevesp.saude.sp.gov.br/)

Aparecerá a página principal do CEVESP, conforme Figura 01.

Clique no Login e aparecerá a solicitação de “usuário” e “senha”.

Nota: esses dados serão fornecidos pelo administrador do sistema do estado.

**Figura1.** Página inicial do CeVeSP

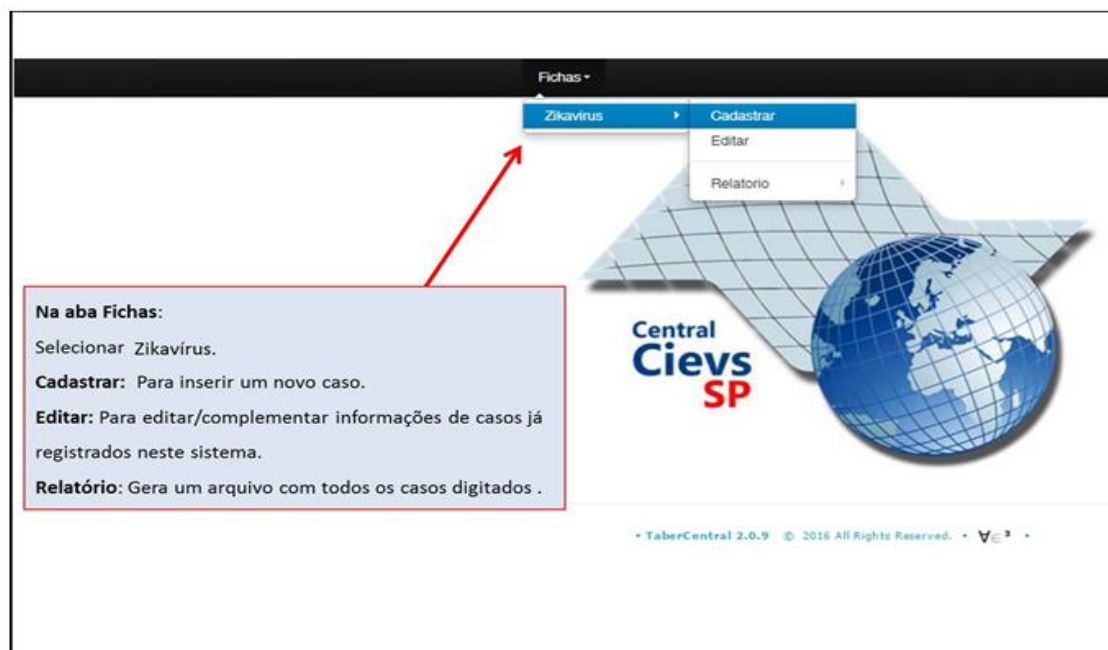


### Ficha interina Investigação Febre Zika Vírus

Toda gestante suspeita de ZIKV deverá ser registrada no CEVESP, visando ampliar a informação quanto à investigação, contribuindo assim para um melhor entendimento da relação entre o ZIKV e a gestação.

Para acessar a ficha de investigação de febre do zika vírus, selecione na barra de comandos “Fichas”, e vá em “Cadastrar” para inserir o caso.








**Figura 2.** Acesso à ficha de investigação de febre do zika vírus.





No CEVESP grande parte das variáveis não é de preenchimento obrigatório, com exceção dos campos “Unidade de Notificação” e “Nome do Paciente”. Desta forma, reforçamos a necessidade da completude da informação para garantir assim um bom banco de dados.
















Nesta primeira parte, teremos os seguintes campos:










#### Dados Gerais:

-  **Data de notificação** (campo data): Inserir a data da notificação no formato dd/mm/aaaa.
-  **SINAN** (campo numérico): colocar o número do SINAN.
-  **UF** (campo fechado): Ao digitar a primeira letra do estado, o CeVeSP mostrará automaticamente a sigla das UFs correspondentes a letra.
-  **Município de Notificação** (campo fechado): com base na UF indicada no campo anterior, aparecerão os municípios relacionados aquele estado.
-  **IBGE** (campo fechado): campo de preenchimento automático conforme município de notificação (válido apenas para os municípios do estado de São Paulo).
-  **GVE** (campo fechado): campo de preenchimento automático conforme município de residência (válido apenas para os municípios do estado de São Paulo).
-  **Unidade de Notificação** (campo aberto): digitar o nome completo da unidade. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.

-  **Código da Unidade** (campo numérico): digitar o código da unidade de notificação.
-  **Início dos Sintomas** (campo data): Digitar a data do início dos sintomas no formato dd/mm/aaaa.

#### Dados do caso:

-  **Nome do Paciente** (campo aberto): digitar o nome completo do paciente, evitando abreviaturas.
-  **Data de Nascimento** (campo data) Digitar a data de nascimento no formato dd/mm/aaaa.
-  **Idade** (campo numérico): Digitar a idade do paciente selecionando depois a opção: hora, dia, mês ou ano.
-  **Sexo** (campo fechado): Selecionar uma das opções: masculino, feminino ou não declarado.
-  **Gestante** (campo fechado): Selecionar uma das opções: 1º trimestre, 2º trimestre, 3º trimestre, idade gestacional ignorada, não, não se aplica ou ignorado.
-  **Raça** (campo fechado): selecionar entre uma das opções conforme declarado pelo paciente: branca, negra, amarela, parda, indígena ou ignorado.
-  **Escolaridade** (campo fechado): Selecionar uma das opções indicadas pelo campo.
-  **Cartão SUS** (campo numérico): digitar o Número do cartão do Sistema Único de Saúde (SUS) do paciente (caso possua).
-  **Nome da Mãe** (campo aberto): digitar o nome completo da mãe do paciente, evitando abreviaturas.
-  **UF de residência** (campo aberto): colocar somente a sigla da UF de residência.
-  **Município de residência** (campo fechado): Digitar o nome do município de residência. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
-  **IBGE** (campo fechado): Digitar o código do IBGE conforme município de residência.
-  **Distrito** (campo aberto): Digitar o distrito de residência caso seja necessário.
-  **Bairro** (campo aberto): Digitar o nome do bairro de residência. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
-  **Endereço** (campo aberto): Digitar o endereço de residência. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.

-  **N** (campo aberto): Digitar o número de residência.
-  **Complemento** (campo aberto): Digitar o complemento de residência. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
-  **CEP** (campo numérico): digitar o número do CEP da residência.
-  **Telefone** (campo numérico): digitar o número do telefone da residência do paciente
-  **Ponto de Referência** (campo aberto): Ponto de referência para facilitar a localização da residência do paciente.
-  **Zona** (campo fechado): Selecionar a zona de residência do paciente por ocasião da notificação entre uma das opções: urbana, rural, periurbana ou ignorado.
-  **País** (campo aberto): digitar o país onde reside o paciente. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
-  **Ocupação** (campo aberto): digitar a atividade exercida pelo paciente. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
-  **Data da Investigação** (campo data): Digitar a data da investigação no formato dd/mm/aaaa.

**Figura 3.** Panorama geral do preenchimento da ficha de investigação de Zika.

Ficha Interina Investigação Febre Zika			
Data Notificação: 29-03-2016		Sinan N.: 111111111111	
UF: SP	Município Notificação: TEODORO SAMPAIO	IBGE: 355430	GVE: XXII PRESIDENTE VENCESLAU
Unid. Notificação: FELIX		Cod. Unid. 222222	Início Sintomas 27-03-2016
Nome do Paciente: AMELIE POULAIN			Data Naso. 22-11-1977
Idade: 38	Ano	Sexo: Feminino	Gestante: 1o. Trimestre
Ração/Cor: Branca			
Escolaridade: Superior Incompleto	Cartão SUS: 00000000000000	Nome da Mãe: MARIE POULAIN	
UF: SP	Município Residência: TEODORO SAMPAIO	IBGE 355430	Distrito: MONTMARTRE
Bairro: MONTMARTRE	End. SAINT VINCENT	N. 0	
Complemento:		Cep:	Telefone 11-111111111
Lat.		Long.	
Ponto Referência: VINHEDO		Zona:	País:
Data Investigação: 29-03-2016		Ocupação: FOTOGRAFA	

### Sinais e sintomas:

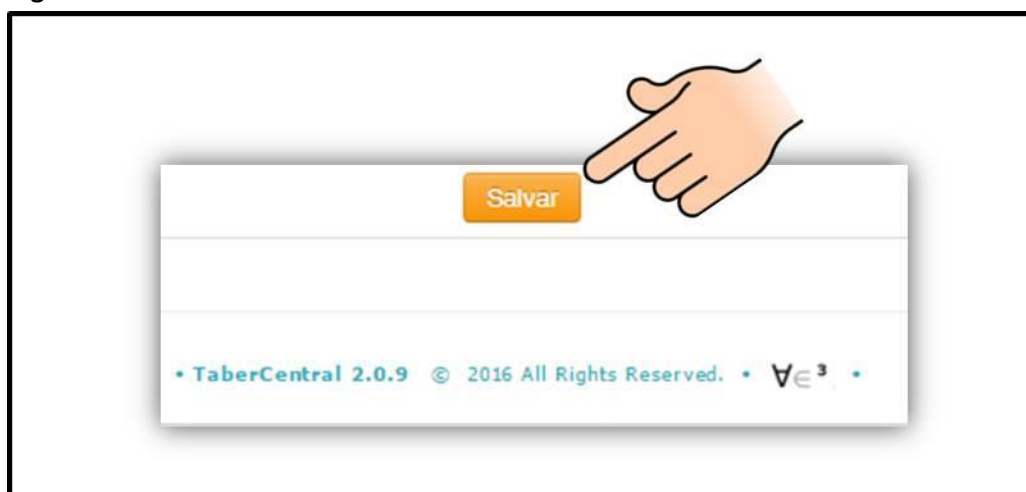
Quando entrar nas variáveis de sinais e sintomas basta clicar com o cursor do mouse os sintomas identificados na investigação. Perguntar ao paciente todos os sinais e sintomas descritos na ficha para evitar o viés de memória.

Os campos destacados em verde, “manifestações cutâneas” e “manifestações neurológicas” tem uma expansão, mostrando mais sintomas relacionados às duas manifestações.

**Figura 4.** Detalhe dos campos de manifestações cutâneas e neurológicas.

Uma vez preenchido todos os campos, clicar ao final em “salvar”.

**Figura 5.** Detalhe do ícone salvar.



Caso os campos “Unidade de Notificação” e “Nome do paciente” não seja preenchido, aparecerá uma mensagem solicitando seu preenchimento.

**Figura 6.** Detalhe para a obrigatoriedade dos campos unidade de notificação e nome do paciente.

Ficha Interina Investigação Febre Zika

Data Notificação: 29-03-2016 Sinan N.: 111111111111

UF: SP Município Notificação: TEODORO SAMPAIO IBGE: 355430

Unid. Notificação  Cod. Unid.

• O valor é obrigatório e não pode estar vazio

Nome do Paciente

• O valor é obrigatório e não pode estar vazio

#### Janela - Exames específicos:

Após salvar o primeiro bloco de informações gerais, aparecerá uma janela para inserir os exames específicos.

Nesta janela você marcará os exames que foram solicitados tendo como campo fechado as opções:

Zika vírus	Dengue	Chikungunya	Outros
------------	--------	-------------	--------

Caso tenha outros exames, marcar no campo “observação” o exame solicitado.

**OBS:** Vale lembrar, que os exames de STORCH deverão ser informados na investigação da gestante.

Além dos exames, você terá as opções de:



**Material** (campo fechado): escolha a espécime clínica encaminhada para o exame.



**Data da Coleta** (campo data): Registre a data em que foi realizada a coleta do material para exame.



**Técnica** (campo fechado): Escolha a técnica solicitada para a realização do exame.



**Data do Resultado** (campo data): Registre a data em que liberado o exame segundo laudo do IAL (ou outro laboratório reconhecido).



**Resultado** (campo fechado): Escolha o status do resultado. Caso o exame esteja em execução pelo IAL, marque a opção “em andamento”.

**Figura 7.** Edição na janela dos exames específicos

**Exames Específicos**

**Exames - ...ZikaVirus**

Ação	id exam	fkid paci	Material	Exame	dt coleta	tecnica	dt resultad	resultado	OBS

**Exame**

Material:  Exame:  Dt Coleta:  Técnica:  Dt Resultado:  Resultado:

OBS:

**Material**

- Sangue
- Urina
- Liquor
- Saliva
- Visceras
- Outros

**Exame**

- ZIKAVIRUS
- DENGUE
- CHIKUNGUNYA
- OUTROS

**Técnica**

- Isolamento
- RT-PCR
- Sorologia
- NS1

**Resultado**

- Em Andamento
- Não Reagente - Negativo
- Reagente - Positivo
- Sem Informação
- Inconclusivo

Uma vez selecionado o exame específico, clique em salvar. Automaticamente o exame aparecerá no quadro de exames.

**Figura 8.** Detalhe da janela de exames específicos.

**Exames Específicos**

**Exames - ...ZikaVirus**

Ação	id exam	fkid paci	Material	Exame	dt coleta	tecnica	dt resultad	resultado	OBS
	1510	1471	Sangue	Chikungunya	29-03-2016	Sorologia		Não Reagente	
	1509	1471	Urina	Zika	29-03-2016	Isolamento		Em Andamento	
	1492	1471	Sangue	Zika	28-03-2016	RT-PCR		Em Andamento	

**Caso queira excluir um exame inserido, clicar no ícone da lixeira para remover do quadro.**

Página 10 de 0.3

Ver 1 - 3 de 3

**Mostra o total de exames inseridos. Essa visualização poderá ser de: 10, 20 ou 30.**

**Mostra o número de exames inseridos no quadro.**

**DICA:** Caso necessite editar algum campo dentro da janela de exames específicos será necessário fazer um “duplo clique”. Deverá abrir os campos para edição (figura 9). Faça as alterações/inserção necessárias e para salvar clique no “Enter” da tecla do seu computador.



**Figura 9.** Detalhe da edição dentro da janela de exames específicos.

Exames Específicos

Ação	id_exam	fkid_pac	Material	Exame	data	tecnica	dt_resultad	resultado	OBS
	1511	1471	Saliva	Chikungunya	30-03-2016	Amplificação	31/03/2016	Inconclusiva	
	1510	1471	Sangue	Chikungunya	29-03-2016	Imunologia		Não Reagente	
	1509	1471	Urina	Zika	29-03-2016	Isolamento		Em Andamento	

Chikungunya  
Dengue  
Chikungunya  
Zika  
Outros

## Investigação de Gestante

Neste segundo bloco deverão ser preenchidas as variáveis com base nas informações levantadas segundo a ficha de apoio a investigação de Febre pelo vírus Zika.

Nesta parte teremos as variáveis:

- Data Provável do Parto** (campo data): Inserir a data prevista para o parto no formato dd/mm/aaaa.
- Realizou o STORCH** (campo check box): Ticar no campo caso a gestante tenha realizado o STORCH. Caso não tenha realizado, não ticar este campo.
- Diagnóstico Laboratorial para Doenças Infecciosas na Gestação** (campo check box): Os exames de STORCH já realizados pela gestante deverão ser incluídos nesse campo. Ticar no exame apenas quando o resultado for positivo. Caso o resultado tenha sido negativo, não ticar no exame.

**Figura 10.** Bloco da investigação gestante.

Investigação Gestante

Data Provável para o Parto: 30-11-2016

Realizou Storch: ☒

Diagnóstico Laboratorial para doença Infecciosa na Gestação

Toxoplasmose: ☐ Rubeola: ☐ Citomegalovirus: ☐  
 Sífilis: ☐ Herpes: ☐ Parvovirus: ☒

Data Nascimento:  Parto:

Após Nascimento:

Saudável: ☐ Microcefalia: ☐  
 Alteração Neurológica: ☐ Outras Alterações: ☐  
 Obs. Neurológica:  Outras:

"Tique" caso a gestante tenha realizado o Storch

"Tique" caso a gestante tenha apenas resultado positivo para esses exames.

- Data do nascimento** (campo data): Inserir a data do nascimento no formato dd/mm/aaaa.



- 👉 **Parto** (campo fechado): escolher se for aborto, natimorto, pré-termo (< 37 semanas) ou termo (≥ 37 semanas).
- 👉 **Após nascimento** (check box): ticar a evolução do RN após nascimento: saudável, microcefálico, alteração neurológica ou outras alterações. Caso tenha identificado alterações neurológicas descrever no campo aberto observações neurológicas.

### Janela – Deslocamento

Nesta janela é para descrever o histórico de deslocamento da gestante. Tendo como campos:

- 👉 **Data Início** (campo data): colocar a data de início da viagem no formato dd/mm/aaaa.
- 👉 **Data Fim** (campo data): colocar a data do retorno da viagem no formato dd/mm/aaaa.
- 👉 **Estado**: Ao digitar a primeira letra do estado, o CeVeSP mostrará automaticamente a sigla das UFs correspondentes a letra.
- 👉 **Município**: (campo aberto): Escreva o nome do município para onde a gestante viajou. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
- 👉 **País**: (campo aberto): Escreva o nome do município para onde a gestante viajou. Para melhor padronização deste campo, não abrevie ou use acento.
- 👉 **Transporte** (campo fechado): Indicar a forma de transporte utilizada: avião, carro, navio, ônibus ou outros.














**Figura 11.** Edição na janela de deslocamento.

The image shows a screenshot of a software interface for managing displacement records. A hand icon points to the window title bar. The window contains a table with columns: Ação, id deslocar, id pacien, cidade, País, dt. deslocamen, deslocamentofi, tipo, and transporte. Below the table is a 'Deslocamento' form with fields for Data Início (23-03-2016), Data fim (24-03-2016), Estado (MG), Município (POCOS DE CALDAS), País (BRASIL), and Transporte (a dropdown menu showing options: Aviao, Carro, Navio, Onibus, Outros). A 'Salvar' button is also present.

No momento não é possível editar os campos na janela do deslocamento. Será necessário excluir (ícone da lixeira) e inserir novamente.

**Classificação final**

Seguimos agora para os campos finais da ficha onde teremos as variáveis:

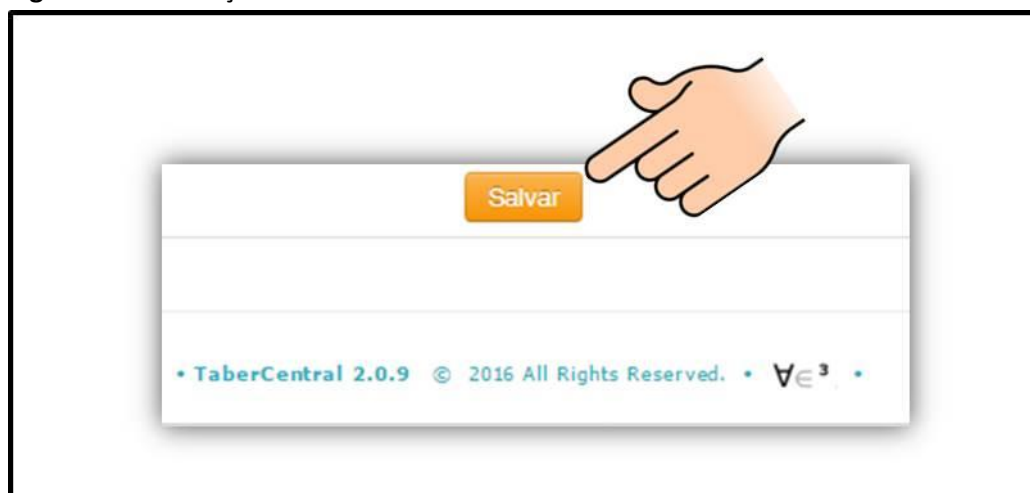
-  **Classificação final** (campo fechado): selecionar uma das opções: em investigação, descartado ou zika.
-  **Critério de confirmação** (campo fechado): selecionar uma das opções: laboratorial ou clínico-epidemiológico.
-  **Autoctonia** (campo fechado): selecionar uma das opções: sim, não ou indeterminado.
-  **UF de contaminação** (campo aberto): colocar somente a sigla da UF de contaminação.
-  **Município de contaminação** (campo aberto): Digite o nome do município onde ocorreu a contaminação. Para melhor padronização deste campo não abrevie ou use acento.
-  **Código do IBGE de contaminação** (campo aberto): Digite o código do IBGE de onde ocorreu a contaminação.
-  **Distrito de contaminação** (campo aberto): Digite o nome do distrito onde ocorreu a contaminação. Para melhor padronização deste campo não abrevie ou use acento.
-  **Bairro de contaminação** (campo aberto): Digite o nome do onde ocorreu a contaminação. Para melhor padronização deste campo, não abrevie, ou use acento.
-  **País de contaminação** (campo aberto): Digite o nome do país ocorreu a contaminação. Para melhor padronização deste campo não abrevie ou use acento.
-  **Recebeu hemoderivados** (campo fechado): selecionar uma das opções: sim, não ou ignorado.
-  **Data hemoderivado** (campo data): colocar a data do recebimento do hemoderivado no formato dd/mm/aaaa.
-  **Evolução** (campo fechado): selecionar uma das opções: cura, óbito por zika, óbito por outra causa, óbito em investigação ou ignorado.
-  **Data do óbito** (campo data): colocar a data do óbito no formato dd/mm/aaaa.



**Data encerramento** (campo data): colocar a data de encerramento do caso no formato dd/mm/aaaa.

Uma vez preenchido todos os campos, clique em salvar.

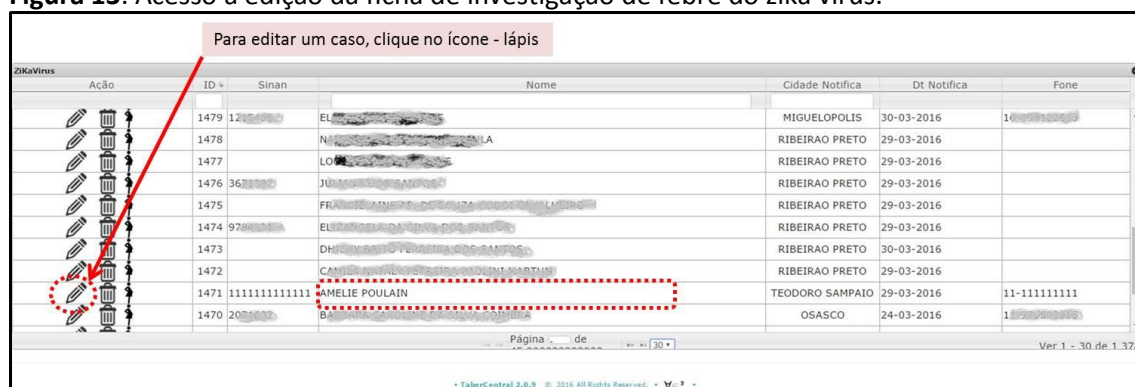
**Figura 12.** Finalização da ficha.



### Edição de caso

Para editar um caso já registrado no CeVeSP, selecione na barra de comandos “fichas” e vá em “editar”.

**Figura 13.** Acesso à edição da ficha de investigação de febre do zika vírus.



Uma vez realizado este passo, a ficha de investigação do caso será aberta para as alterações e/ou atualizações necessárias até o fechamento do caso.

## Relatórios

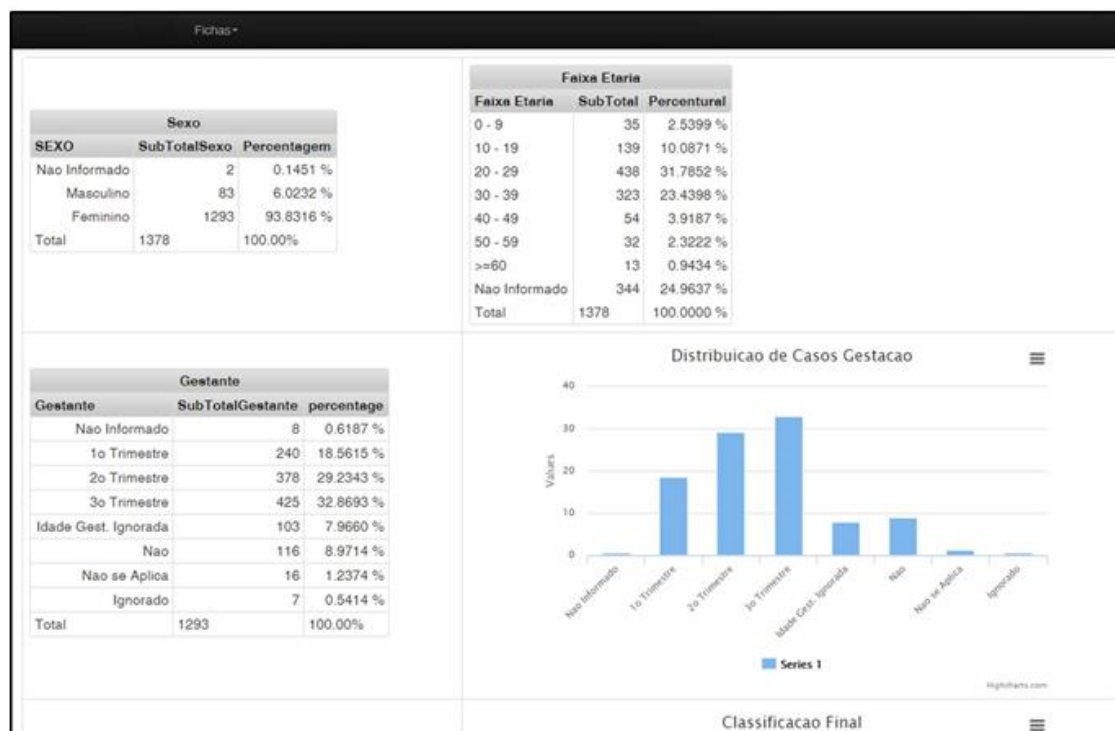
O CeVeSP permite a opção de emitir relatório tanto no formato analítico, quanto na versão CSV.

**Figura 14.** Tela para emissão do relatório.



Na versão analítica, os dados básicos geram de maneira automática, gráficos e tabelas para uma rápida análise (figura 15).

**Figura 15.** Visão geral do painel de análise.



Assim como a possibilidade de baixar o banco completo no formato CSVI. Para isso, na opção relatório, clique na opção CSVI.

