



SENASP 

ATUAÇÃO INTEGRADA DE SEGURANÇA PÚBLICA: **INTRODUÇÃO À PLATAFORMA DE MONITORAMENTO – CÓRTEX**



MÓDULO 3

MATRIZ DE ATIVIDADES – CÓRTEX



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Secretaria Nacional de Segurança Pública
Diretoria de Ensino e Pesquisa
Coordenação Geral de Ensino
Núcleo Pedagógico
Coordenação de Ensino a Distância

Reformulador

Mainar Feitosa da Silva Rocha

Revisão de Conteúdo

Felipe Oppenheimer Torres
Gustavo Henrique Lins Barreto

Revisão Pedagógica

Ardmon dos Santos Barbosa
Márcio Raphael Nascimento Maia

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
labSEAD

Comitê Gestor

Eleonora Milano Falcão Vieira
Luciano Patrício Souza de Castro

Financeiro

Fernando Machado Wolf

Consultoria Técnica EaD

Giovana Schuelter

Coordenação de Produção

Francielli Schuelter

Coordenação de AVEA

Andreia Mara Fiala

Design Instrucional

Carine Biscaro
Cíntia Costa Macedo
Clarissa Venturieri
Danrley Maurício Vieira
Dirce de Rossi Garcia Rafaelli
Marielly Agatha Machado

Design Gráfico

Aline Lima Ramalho
Sofia Zluhan de Amorim
Sonia Trois
Victor Liborio Barbosa

Linguagem e Memória

Cleusa Iracema Pereira Raimundo
Graziele Nack
Victor Rocha Freire Silva

Programação

Jonas Batista
Marco Aurélio Ludwig Moraes
Renan Pinho Assi
Salésio Eduardo Assi

Audiovisual

Luiz Felipe Moreira Silva Oliveira
Rafael Poletto Dutra
Rodrigo Humaita Witte



BY



NC



ND

Todo o conteúdo do Curso Atuação Integrada de Segurança Pública: Introdução à Plataforma de Monitoramento – CORTEX, da Secretaria Nacional de Segurança Pública (SENASP), Ministério da Justiça e Segurança Pública do Governo Federal - 2020, está licenciado sob a Licença Pública Creative Commons Atribuição-Não Comercial-Sem Derivações 4.0 Internacional.

Para visualizar uma cópia desta licença, acesse:

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.pt_BR

Sumário

APRESENTAÇÃO	5
Objetivos do curso	5
Estrutura do módulo	5
AULA 1 – FUNCIONALIDADES E UTILIZAÇÃO DA MATRIZ DE ATIVIDADES OPERACIONAIS DO SISTEMA CÓRTEX.....	6
Contextualizando... ..	6
Acesso ao sistema Córtex e à Matriz de atividades	6

Apresentação

Olá, cursista!

Seja bem-vindo ao módulo **Matriz de Atividades – Córtex**.

A Matriz de Atividades do sistema Córtex é uma grande matriz disponibilizada dentro do sistema que lista todas as tarefas necessárias a uma operação e aos respectivos órgãos e/ou estados que participarem do evento. A matriz permite que as atividades sejam marcadas conforme o *status* de execução em que se encontram, gerando em tempo real um *checklist*, permitindo ao ente/agente organizar e controlar suas missões em uma única ferramenta, executando todas as incumbências previstas em uma operação.

OBJETIVOS DO CURSO

O objetivo deste módulo é que você conheça a **matriz de atividades do sistema Córtex** e possa utilizá-lo em suas atividades operacionais, tais como cadastrar, monitorar, inserir, editar ou excluir atividades e ações praticadas em segurança pública e, ainda, acompanhar por completo as fases de planejamento, execução e *debriefing* de uma operação.

ESTRUTURA DO MÓDULO

- **Aula 1** – Funcionalidades e Utilização da Matriz de Atividades Operacionais do Sistema Córtex

Aula 1 – Funcionalidades e Utilização da Matriz de Atividades Operacionais do Sistema Córtex

CONTEXTUALIZANDO...

Nesta aula você saberá como acessar a Matriz de Atividades e, a partir dela, cadastrar atividades/ações, bem como acessar a opção **Painel** para filtrar informações das operações realizadas e, por fim, acessar informações das operações, visualizando-as, inclusive, com auxílio de mapas.

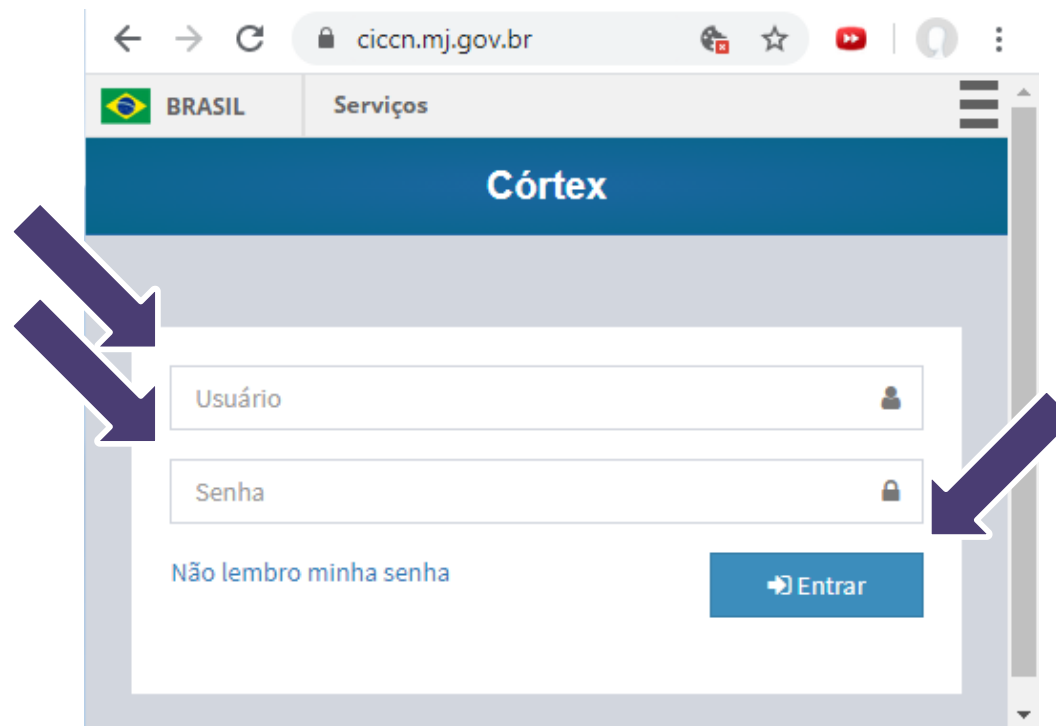
ACESSO AO SISTEMA CÓRTEX E À MATRIZ DE ATIVIDADES

Acesso ao sistema Córtex

Para acessar o sistema Córtex, como já visto no módulo anterior, basta você abrir o seu navegador e digitar o endereço abaixo:



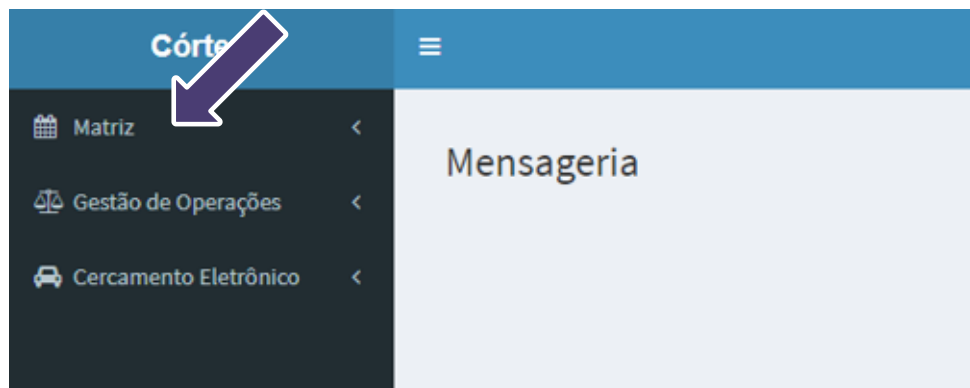
Após digitar esse endereço eletrônico, você visualizará a página de entrada do sistema Córtex. Para acessar o sistema, basta digitar um **usuário (login)** e **senha** válidos e clicar no botão Entrar, conforme apresenta a figura abaixo.



Ambiente de navegação da Matriz de Atividades

Ao entrar no sistema, você deverá clicar em **Matriz**, conforme demonstra a figura abaixo.

Relembrando que a **Matriz de Atividades** é uma grande matriz disponibilizada dentro do sistema que lista **todas as informações necessárias a uma operação**. Essa matriz permite que seja definido o *status* das atividades que foram predefinidas para serem executadas durante a operação.



Ao clicar em **Matriz**, abrirão as opções de acesso ao: **Cadastro, Paine**l e **Mapa** (como demonstrado na tela ao lado).

Vamos começar falando do Cadastro. Essa opção permite que você possa inserir, excluir, editar e visualizar atividades e ações das operações cadastradas no sistema.



Ambiente de navegação do Cadastro

A partir da opção **Cadastro**, é possível escolher uma operação e administrar as atividades e ações da operação escolhida.

A seguir, será apresentado o passo a passo das telas contidas no **Cadastro**, para que você possa contar com uma explicação mais visual e próxima do seu dia a dia na utilização desse sistema.

The screenshot shows the CórteX system interface. On the left is a dark sidebar with the 'CórteX' logo and a menu including 'Matriz', 'Gestão de Operações', 'Administração RA', 'Painel', 'Cadastrar RA', 'RAs Cadastrados', and 'Cercamento Eletrônico'. The main area has a blue header with 'CórteX' and a hamburger menu. Below the header, there's a section titled 'Operação' with a text input field 'Nome da Operação'. Below this, there are five tabs: '1. Dados Iniciais', '2. Recursos Envolvidos', '3. Incidência de Ocorrências', '4. Indicadores', and '5. Síntese do RA'. The '1. Dados Iniciais' tab is active. It contains a 'Regional' dropdown menu with a placeholder 'Selecione' and a red asterisk indicating it's a required field. A purple arrow points to the dropdown menu with the text 'Escolha uma operação'.

The screenshot shows the CórteX system interface with the 'Recursos Envolvidos' tab selected. The 'Operação' section at the top is the same as in the previous screenshot. The 'Recursos Envolvidos' tab contains a table with columns for different types of resources. A purple arrow points to a button in the top right corner of the table area with the text 'Neste botão, é possível alternar a operação, caso deseje administrar atividades e ações de outra operação.'

#	ABS-CBM	ABT-CBM	Aeronaves asa rotativa	Ônibus / Microônibus	Drone	EFETIVO	Outros	Semoventes	Veículos Pesados	Viaturas
ABIN										
CBM										
CICCE										

Cadastrar Atividades
Esta aba **mostra todas as atividades** referentes à operação selecionada e permite o cadastro de novas atividades.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Panel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

1. Dados Iniciais →

2. Recursos Envolvidos →

3. Incidência de Ocorrências →

4. Indicadores →

5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

#	ABS - CBM	ABT - CBM	Aeronaves asa rotativa	Ônibus / Microônibus	Drone	ELETIVO	Outros	Semoventes	Veículos Pesados	Viaturas	Viaturas de resgate
ABIN											
CBM											
CICCE											
CICCN											
CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA											
DEFESA CIVIL											
DEPEN											
DETRAN											
DIOP/SEOPI											
FNPS OSTENSIVA											

Aqui podemos inserir uma **nova atividade**, descrevendo seu objetivo e clicando no botão **Cadastrar Atividades**, representado pelo ícone

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

1. Dados Iniciais

2. Recursos Envolvidos

3. Incidência de Ocorrências

4. Indicadores

5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

#	ABS- CBM	ABT- CBM	Aeronaves asa rotativa	Ônibus / Microônibus	Drone	EFETIVO	Outros	Semoventes	Veículos Pesados	Viaturas	Viaturas de resgate
ABIN											
CBM											
CICCE											
CICCN											
CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA											
DEFESA CIVIL											
DEPEN											
DETRAN											
DIOP/SEMPI											
FNPS OSTENSIVA											

Após inserir a atividade, podemos **adicionar ações** a esta atividade clicando neste botão.

Caso você tenha editado uma atividade e queira inserir uma **nova atividade em sequência**, clique neste botão para limpar o campo e cadastrar uma nova atividade.

Cadastrar Ação

Esta aba mostra todas as **ações referentes à atividade selecionada** e permite o **cadastro de novas ações**. Perceba que tanto a **Operação** quanto a **Atividade** estão fixadas, para que você trabalhe apenas neste respectivo contexto.

Operação

1. Dados Iniciais → 2. Recursos Envolvidos → 3. Incidência de Ocorrências → 4. Indicadores → 5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

Grupo	Indicador	Qtd
Apreensão de armas de fogo	Metralhadora	
	Pistola	
	Revólver	
Apreensão de droga (g)	Éxtase (un)	
	Cocaína (g)	
	Crack (g)	
	Haxixe (g)	
	Maconha (g)	
	Outras substâncias (g)	
	Pasta base de cocaína (g)	

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

1. Dados Iniciais → 2. Recursos Envolvidos → 3. Incidência de Ocorrências → 4. Indicadores → 5. S

Grupo	Indicador	Qtd
Apreensão de armas de fogo	Arma artesanal	
	Espingarda	
	Fuzil	
	Metralhadora	
	Pistola	
Apreensão de droga (g)	Crack (g)	
	Haxixe (g)	
	Maconha (g)	
	Outras substâncias (g)	
	Pasta base de cocaína (g)	

Solicitar Treinamento

Aqui é exibida a **Unidade da Federação (UF)** para a qual a ação está sendo cadastrada. Lembre-se de que você só pode incluir, alterar ou excluir atividades e ações referentes ao seu respectivo estado.

Neste campo você define a **hora de início** e de **término** da ação.

Nesta opção, você seleciona o **município** onde a ação será executada. Então será aberta uma nova janela para que você pesquise no mapa o local exato onde ocorrerá esta ação.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

1. de Ocorrências

4. Indicadores

5. Síntese d

Repare que estes campos são preenchidos automaticamente conforme o local que foi definido para a ação.

Apreensão de armas de fogo

Insira aqui os **órgãos que estarão envolvidos na ação** que está sendo cadastrada. Este campo também realiza busca, basta digitar parte do nome do órgão para pesquisar se ele já está cadastrado.

Indicador	Qtd
Arma artesanal	<input type="text"/>
Espingarda	<input type="text"/>
Fuzil	<input type="text"/>
Metrallhadora	<input type="text"/>
Pistola	<input type="text"/>
Revólver	<input type="text"/>
Éxtase (un)	<input type="text"/>
Cocaína (g)	<input type="text"/>
Crack (g)	<input type="text"/>
Haxixe (g)	<input type="text"/>
Maconha (g)	<input type="text"/>
Outras substâncias (g)	<input type="text"/>
Pasta base de cocaína (g)	<input type="text"/>

10 • Módulo 3

Matriz de Atividades – Córtex

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

1. Dados Iniciais →

2. Recursos Envolvidos →

3. Incidência de Ocorrências →

4. Indicadores →

5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

Grupo	Indicador	Qtd
Apreensão de armas de fogo	Arma artesanal	
	Espingarda	
	Fuzil	
	Metralhadora	
Apreensão de droga (g)	Haxixe (g)	
	Maconha (g)	
	Outras substâncias (g)	
	Pasta base de cocaína (g)	

Esta tabela **traz todas as ações cadastradas para a atividade de contexto.**

Nela, pode-se administrar todas as ações conforme necessário.

Observe que há campos nos quais você poderá ajustar a quantidade de registros que desejar exibir, **buscar** por qualquer palavra-chave dentro de qualquer uma das colunas ou, ainda, imprimir um extrato do que está sendo exibido na tabela.

12 • Módulo 3

Matriz de Atividades – Córtex

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

1. Dados Iniciais →

2. Recursos Envolvidos →

3. Incidência de Ocorrências →

4. Indicadores →

5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

Grupo	Indicador	Qtd
Apreensão de armas de fogo	Arma artesanal	
	Revólver	
	Éxtase (un)	
	Cocaína (g)	
Apreensão de droga (g)	Crack (g)	
	Haxixe (g)	
	Maconha (g)	
	Outras substâncias (g)	
	Pasta base de cocaína (g)	

Estes títulos (**ID, Status, Data/Hora Início, Data/Hora Fim, Ação, UF, Município, Órgão(s), AIO(s) e Obs**) servem para identificar as colunas e também filtrá-las, conforme sua necessidade de organização, lembrando que, por padrão, a tabela já vem ordenada por Data/Hora Início.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Operação

Operação

Nome da Operação

Apreensão de droga (g)

Indicador

Arma artesanal

Arma

Fuzil

Metralhadora

Pistola

Revólver

Éxtase (un)

Cocaína (g)

Crack (g)

Haxixe (g)

Maconha (g)

Outras substâncias (g)

Pasta base de cocaína (g)

Qtd

O **Status da ação** pode ser selecionado clicando aqui, ele é predefinido como **Agendado** quando a ação é recém-criada. Nesta etapa do cadastro, qualquer **status** pode ser atribuído à ação, diferente da funcionalidade de **Lista e Mapa**, onde só podem ser atribuídos **status** finalísticos para a ação.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

1. Dados Iniciais → 2. Recursos Envolvidos → 3. Incidência de Ocorrências → 4. Indicadores → 5. Síntese do RA

Solicitar Treinamento

Grupo	Indicador	Qtd
Apreensão de armas de fogo	Arma artesanal	<input type="text"/>
	Espingarda	<input type="text"/>
	Fuzil	<input type="text"/>
	Metralhadora	<input type="text"/>
	Pistola	<input type="text"/>
	Revólver	<input type="text"/>
Apreensão de droga (g)	Éxtase (un)	<input type="text"/>
	Cocaína (g)	<input type="text"/>
	Crack (g)	<input type="text"/>
	Haxixe (g)	<input type="text"/>
	Maconha (g)	<input type="text"/>
	Outras substâncias (g)	<input type="text"/>
	Pasta base de cocaína (g)	<input type="text"/>

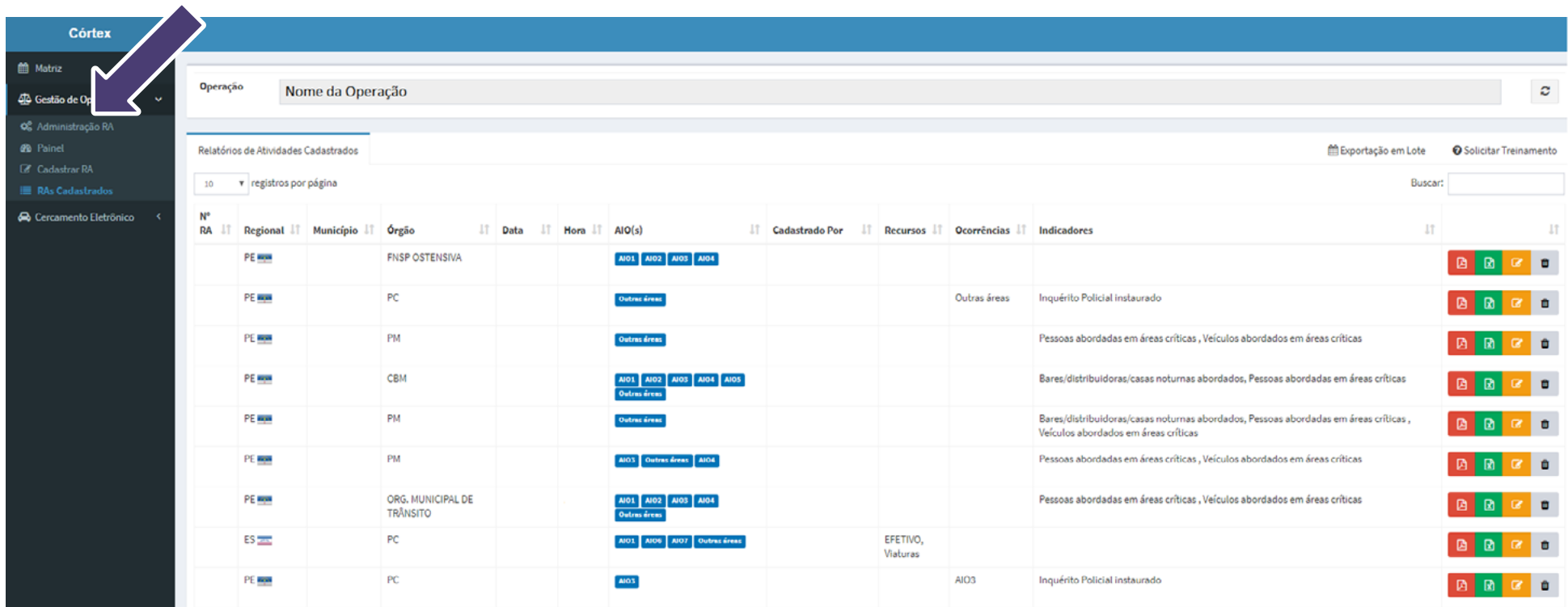
Neste botão, pode-se **editar as informações da ação** para corrigi-las ou complementá-las.

Aqui uma **ação pode ser excluída. CUIDADO**, esta ação é **irreversível**.

Agora que você entendeu como acessar a Matriz de Atividades do sistema e também as funcionalidades da opção Cadastro, vamos passar a entender as funcionalidades da opção Painel.

Ambiente de navegação do Painei

A opção **Painel** (contida na Matriz de atividades) é **onde todas as atividades e ações são exibidas**, para que você possa gerenciá-las ao longo de uma determinada operação. Na sequência, serão apresentadas todas telas contidas na opção Painel e suas respectivas funções. Todas virão autoexplicativas.



CórteX

Matriz

Gestão de Op...

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

Exportação em Lote Solicitar Treinamento

10 registros por página

Buscar:

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AIO1 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AIO1			AIO3	Inquérito Policial instaurado

Filtrar por estado
Nesta opção é possível
selecionar uma UF para
filtrar as ações.

Córtex													
<div> <div>Matriz</div> <div>Gestão de Operações</div> <div>Administração RA</div> <div>Painel</div> <div>Cadastrar RA</div> <div>RAs Cadastrados</div> <div>Cercamento Eletrônico</div> </div>													
<div> <div>Operação</div> <div>Nome da Operação</div> <div>Relatório de Atividades Cadastrados</div> <div>Exportação em Lote</div> <div>Solicitar Treinamento</div> </div>													
<div> <div>10 registros por página</div> <div>Buscar:</div> </div>													
Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores			
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4							
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado			
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas			
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			PM			AIO1 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas					
PE			PC			AIO1			AIO3	Inquérito Policial instaurado			

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome

Relatórios de Atividades Cadastrados

10 registros por página

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

Buscar:

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial Instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AIO3 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AIO3			AIO3	Inquérito Policial Instaurado

Escolher uma operação

Neste campo é possível alternar a operação, caso deseje administrar as atividades e ações de outra operação.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

10 registros por página

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

Buscar:

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIQ(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AI01 AI02 AI03 AI04				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AI01 AI02 AI03 AI04 AI05 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AI03 Outras áreas AI04				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AI01 AI02 AI03 AI04 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AI01 AI06 AI07 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AI03			AI03	Inquérito Policial instaurado

Filtrar por atividade

Para filtrar a exibição por uma atividade específica, selecione-a aqui.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

10 registros por página

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIQ(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AI01 AI02 AI03 AI04				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AI01 AI02 AI03 AI04 AI05 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AI03 Outras áreas AI04				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AI01 AI02 AI03 AI04 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AI01 AI06 AI07 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AI03			AI03	Inquérito Policial instaurado

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

Buscar

Filtrar por período

Selecione aqui o período para o qual deseja exibir as atividades e ações envolvidas em determinada operação.

Painel de monitoramento
No painel de monitoramento de **status**, podemos acompanhar o percentual de cada **status** referente às ações planejadas para determinada operação.

Córtex													
<div> <div>Matriz</div> <div>Gestão de Operações</div> <div>Administração RA</div> <div>Painel</div> <div>Cadastrar RA</div> <div>RAs Cadastrados</div> <div>Cercamento Eletrônico</div> </div>													
<div> <div>Operação</div> <div>Nome da Operação</div> </div>													
<div> <div>Relatórios de Atividades Cadastrados</div> <div>Exportação em Lote</div> <div>Solicitar Treinamento</div> </div>													
<div> <div>10 registros por página</div> <div>Buscar:</div> </div>													
Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores			
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4							
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado			
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas			
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			PM			AIO3 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
ES			PC			AIO1 AIO4 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas					
PE			PC			AIO3			AIO3	Inquérito Policial instaurado			

Tabela de ações cadastradas
 Esta tabela **traz todas as ações cadastradas para a operação em contexto**. Nela pode-se administrar todas as características das ações conforme necessário. Observe que há campos em que você pode ajustar a quantidade de registros que deseja exibir, buscar por qualquer palavra-chave dentro de qualquer uma das colunas ou, ainda, imprimir um extrato do que está sendo exibido na tabela.

Córtex													
<div> <div>Matriz</div> <div>Gestão de Operações</div> <div>Administração RA</div> <div>Painel</div> <div>Cadastrar RA</div> <div>RAs Cadastrados</div> <div>Cercamento Eletrônico</div> </div>													
<div> <div>Operação</div> <div>Nome da Operação</div> <div>Exportação em Lote</div> <div>Solicitar Treinamento</div> </div>													
<div> <div>Relatórios de Atividades Cadastrados</div> <div>10 registros por página</div> <div>Buscar:</div> </div>													
Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores			
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4							
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado			
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas			
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			PM			AIO3 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO3 AIO5 AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas			
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas					
PE			PC			AIO3			AIO3	Inquérito Policial instaurado			

Colunas e filtro por colunas
 Estes títulos servem para **identificar as colunas e também filtrá-las**, conforme sua necessidade de organização, lembrando que por padrão a tabela já vem ordenada por Data/Hora Início.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

10 registros por página

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

Buscar:

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial Instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AIO3 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas, Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AIO1 AIO4 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AIO3		AIO3		Inquérito Policial Instaurado

Córtex													
<div>Matriz</div> <div>Gestão de Operações</div> <div>Administração RA</div> <div>Painel</div> <div>Cadastrar RA</div> <div>RA's Cadastrados</div> <div>Cercamento Eletrônico</div>													
<div>Operação</div> <div>Nome da Operação</div>													
<div>Relatórios de Atividades Cadastrados</div> <div>Exportação em Lote</div> <div>Solicitar Treinamento</div>													
<div>10 registros por página</div> <div>Buscar:</div>													
Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores			
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4							
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado			
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas			
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			PM			AIO3 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas			
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas					
PE			PC			AIO1			AIO3	Inquérito Policial instaurado			

Status

O **status da ação** pode ser alterado clicando aqui.
Nesta tela, a alteração só pode ser feita para os seguintes **status**: **Em andamento**, **Finalizado**, **Atrasado** e **Cancelado**.

Córtex

Matriz

Gestão de Operações

Administração RA

Painel

Cadastrar RA

RAs Cadastrados

Cercamento Eletrônico

Operação

Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

10 registros por página

Buscar:

Nº RA	Regional	Município	Órgão	Data	Hora	AIO(s)	Cadastrado Por	Recursos	Ocorrências	Indicadores
PE			FNSP OSTENSIVA			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4				
PE			PC			Outras áreas			Outras áreas	Inquérito Policial instaurado
PE			PM			Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			CBM			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 AIO5 Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas
PE			PM			Outras áreas				Bares/distribuidoras/casas noturnas abordados, Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			PM			AIO1 Outras áreas AIO4				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
PE			ORG. MUNICIPAL DE TRÂNSITO			AIO1 AIO2 AIO3 AIO4 Outras áreas				Pessoas abordadas em áreas críticas , Veículos abordados em áreas críticas
ES			PC			AIO1 AIO6 AIO7 Outras áreas		EFETIVO, Viaturas		
PE			PC			AIO3			AIO3	Inquérito Policial instaurado

Agora que você já compreendeu como acessar e usar as funcionalidades da opção **Painel**, vamos à última funcionalidade contida na **Matriz**, que é a opção **Mapas**.

Adicionar observação
O botão **Obs** serve para **inserir observações complementares** a uma determinada ação através de uma janela que registra todas as observações feitas pelos usuários que interagirem com essa ação durante o desenvolvimento da operação.

Ambiente de navegação Mapas

Convidamos você a estudar a última função contida na **Matriz de Atividades**: a opção **Mapas**. Nesta opção, são plotadas, em um mapa, todas as atividades e ações, de acordo com suas respectivas coordenadas geográficas, permitindo serem gerenciadas ao longo de uma determinada operação em que seja necessária uma visualização da execução *in loco*.

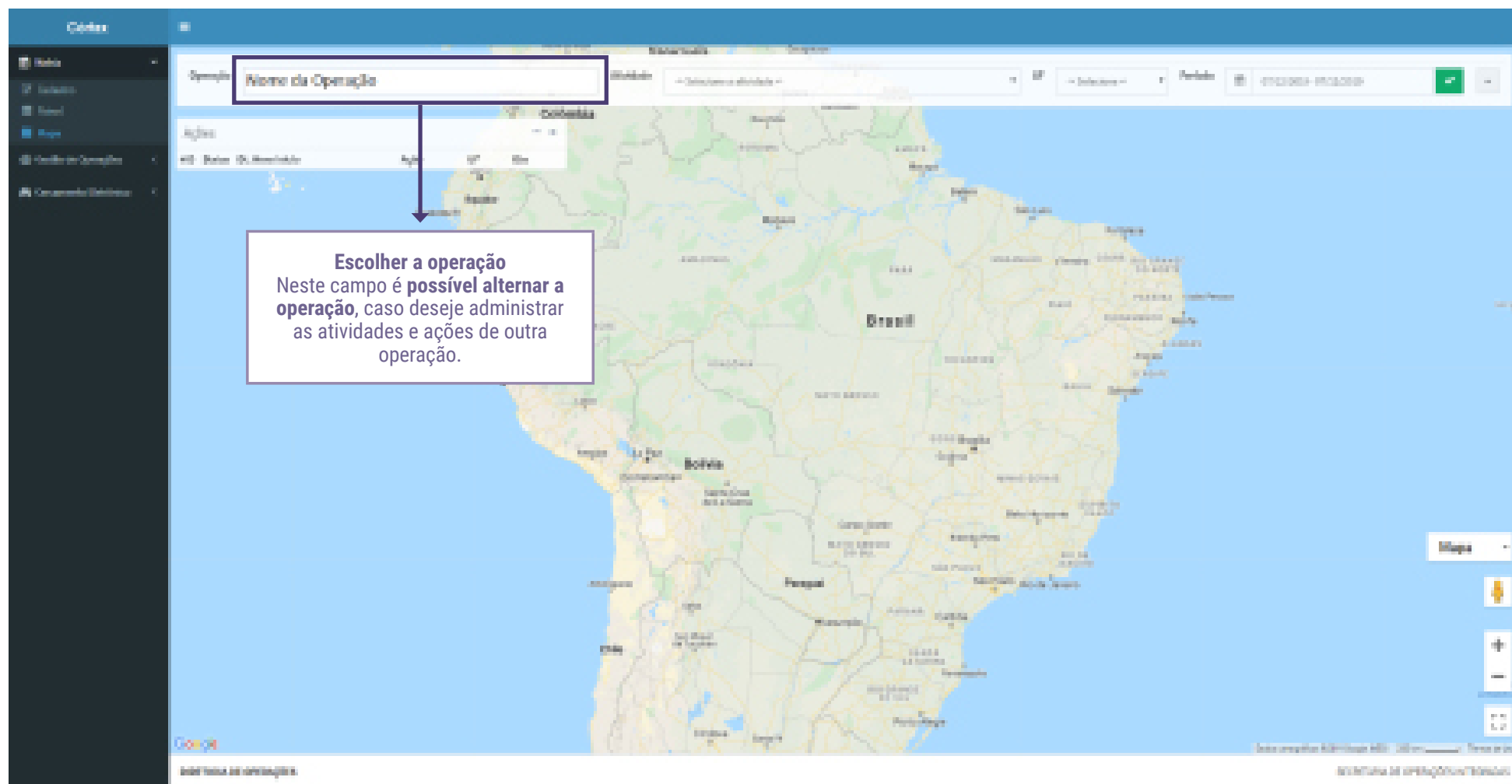
Exportar por Período



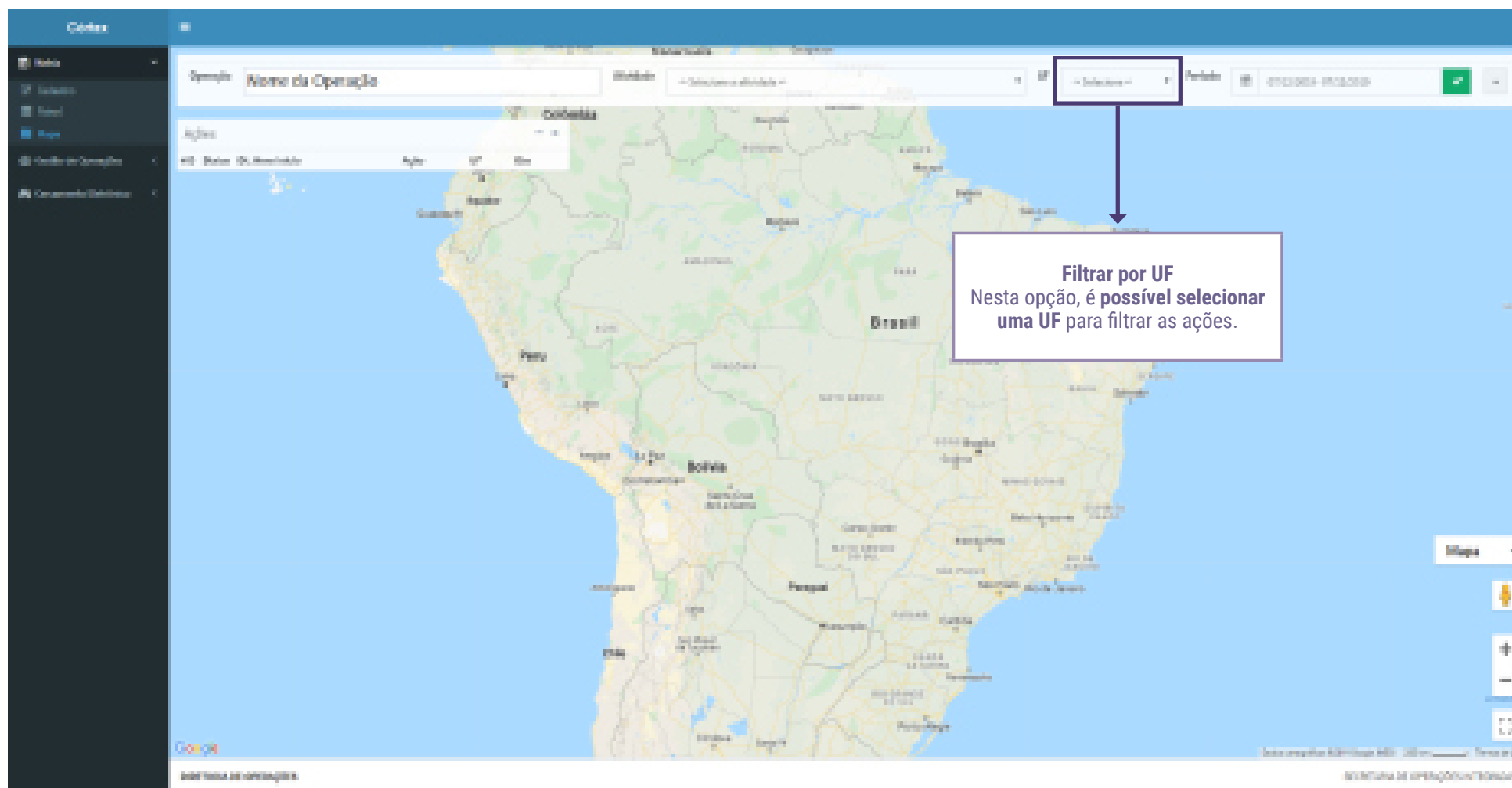
Regional (opcional)

	-> Selecione <-
--	-----------------

A seguir, serão apresentadas todas as telas da opção Mapas disponíveis no sistema.

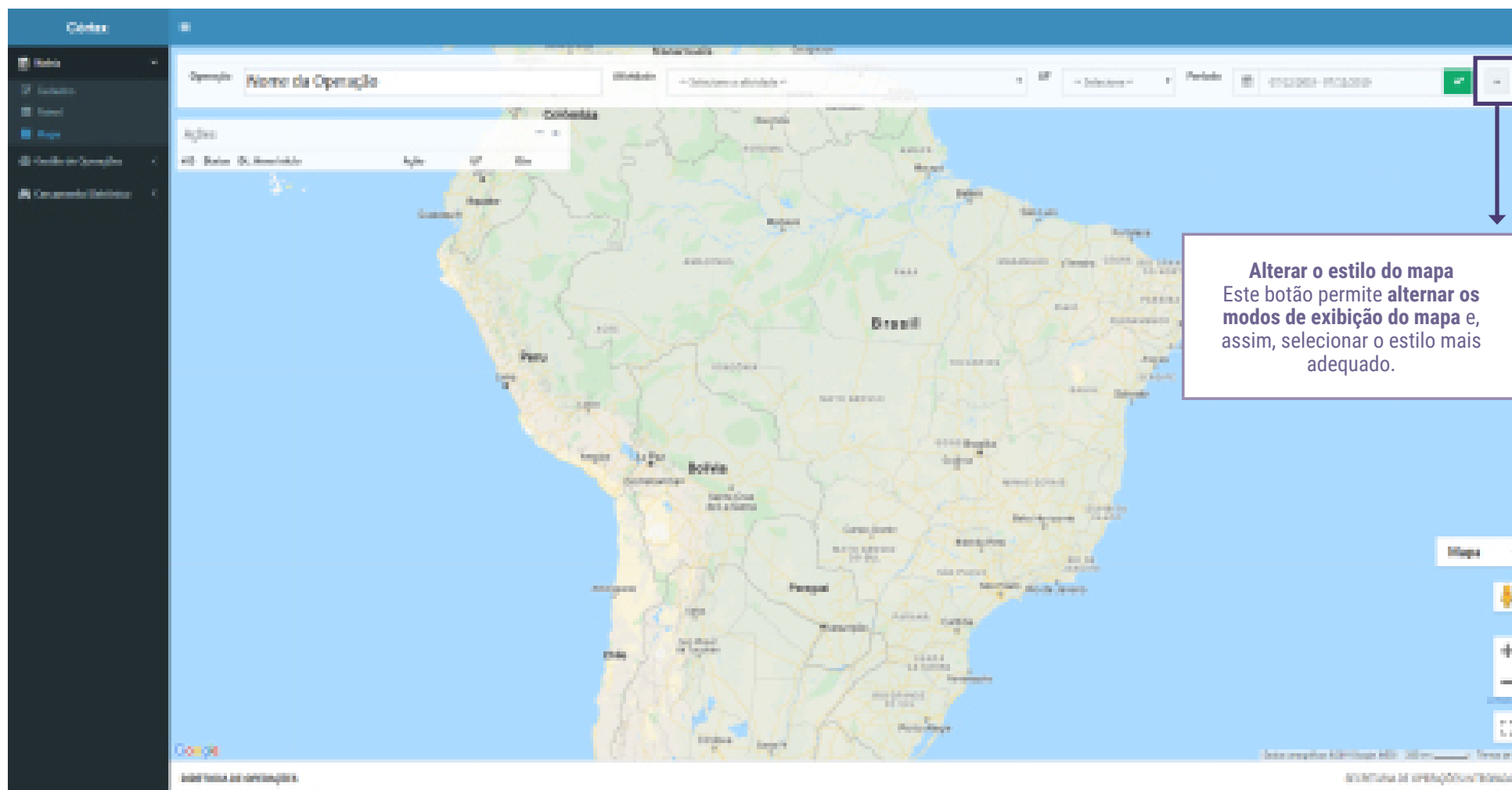






The screenshot displays the CórteX web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Início', 'Exatidão', 'Mapa', 'Visualizar Operações', and 'Consultar Definições'. The main area features a map of South America, primarily Brazil. Above the map, there are several filter and search fields: 'Operação' (containing 'Nome da Operação'), 'Estado' (containing 'Selecionar estado'), 'UF' (containing 'Selecionar UF'), and 'Período' (containing 'SELECIONE PERÍODO' and a green arrow button). A callout box with a purple border and an arrow points to the 'SELECIONE PERÍODO' button. The callout text reads: 'Filtrar por período. Selecione aqui o período para o qual deseja exibir as atividades e ações envolvidas em determinada operação.' Below the map, there are map controls including a 'Mapa' label, a location pin icon, a zoom in/out icon, and a scale bar.

Filtrar por período
Selecione aqui o período para o qual deseja exibir as atividades e ações envolvidas em determinada operação.



Córtex

Matriz

Cadastro

Perfil

Mapa

Centro de Operações

Comando Distribuído

Operação

Nome da Operação

Atividade

→ Selecionar a atividade →

UF

→ Selecionar →

Período

01/12/2018 - 07/12/2018

Status	Atividade	Ação	UF	Out
Finalizado		Rondas emigramas nos de grande concentração de agências bancárias.		
Em andamento		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Em andamento		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Em andamento		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Atrasado		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Em andamento		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Atrasado		INTERRUPÇÃO EMVAS DE OMBUS COLETIVO.		
Finalizado		Solida Segura. Rondas em pontos de ônibus, "finais de linha" e locais com maior movimentação de pessoas.		
Finalizado		Solida Segura. Rondas em pontos de ônibus, "finais de linha" e locais com maior movimentação de pessoas.		

Mapa

+

-

Atividade

SECRETARIA DE OPERAÇÕES

SECRETARIA DE OPERAÇÕES INTEGRADAS

Status da ação

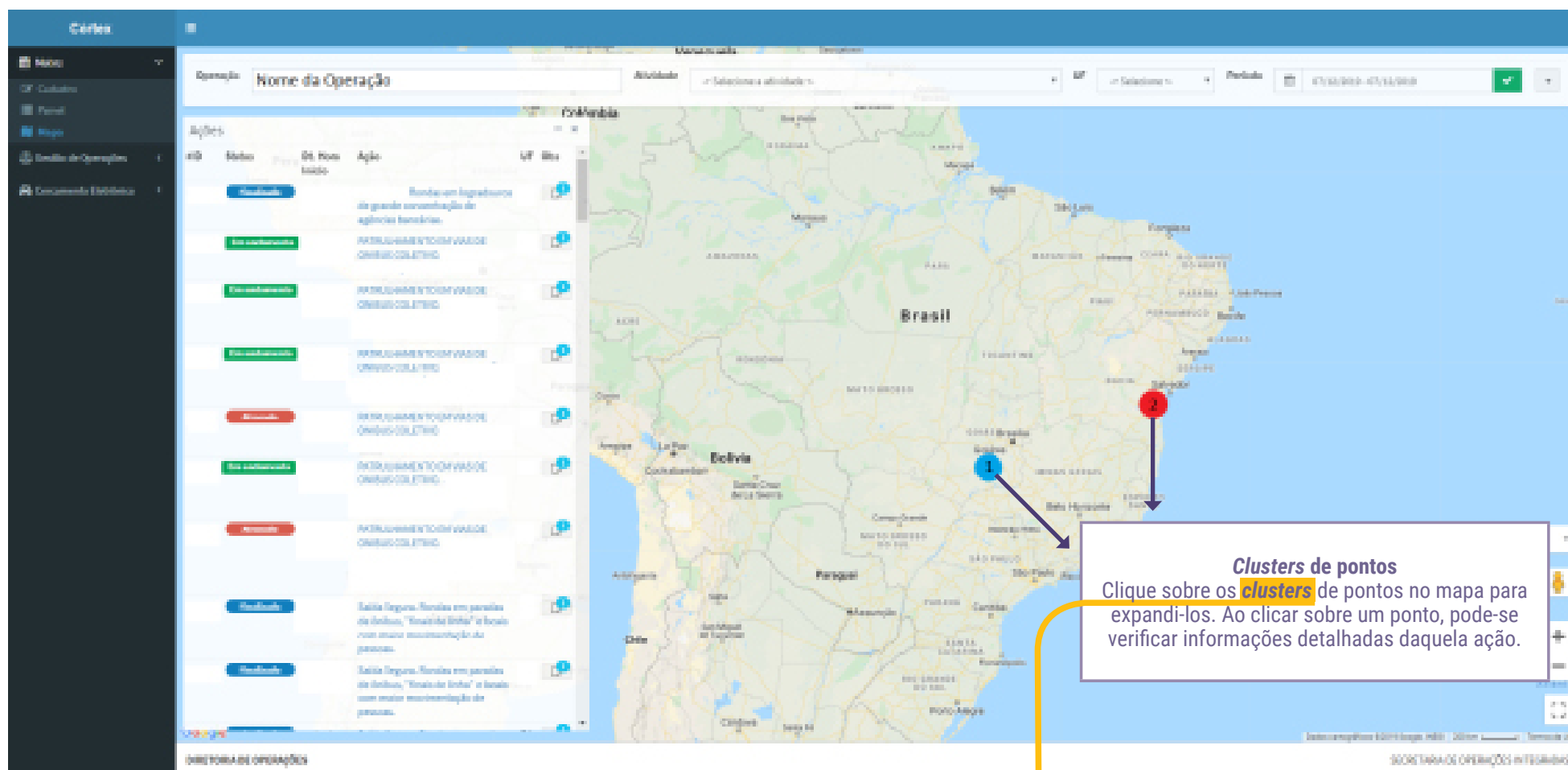
Neste campo é possível visualizar o status em que as ações se encontram.

É possível selecionar ações por status:

Finalizado

Em Andamento

Atrasado



Cluster significa o ponto no mapa onde está ocorrendo o evento monitorado.

Chegamos ao final deste módulo. Esperamos que, com o estudo dele, você possa utilizar as funções da Matriz de Atividades para gerenciar e acompanhar todas as atividades e ações de uma operação e isso traga mais efetividade para a área de segurança pública na qual você trabalha.

Referências

BRASIL. Ministério da Segurança Pública. Secretaria Nacional de Segurança Pública. **Doutrina Nacional de Atuação Integrada de Segurança Pública (DNAISP)**. 2. ed. Brasília: Ministério da Segurança Pública, 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Laboratório da Secretaria de Educação a Distância (labSEAD-UFSC). Florianópolis, 2020. Disponível em: <http://lab.sead.ufsc.br/>. Acesso em: 16 mar. 2020.