



SENASP 

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



MÓDULO 4

CÓRTEX: GESTÃO DE OPERAÇÕES



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

Conteudistas

Bruna Pereira Gomes
Fábio Sabala de Aguiar
Tadeu Perpétuo Nunes Filho
Vinícius Oliveira Braz Deprá

Revisores

Anderson Sorrilha Echeverria
Ricardo Nunes de Lucena
Tadeu Perpétuo Nunes Filho
Wanius de Amorim

Supervisão

Wanius de Amorim

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
Danley Maurício Vieira
Marielly Agatha Machado

Design Gráfico

Aline Lima Ramalho
Taylize Kamila Martim
Sonia Trois
Victor Liborio Barbosa

Linguagem e Memória

Cleusa Iracema Pereira Raimundo
Victor Rocha Freire Silva

Programação

Jonas Batista
Salésio Eduardo Assi
Thiago Assi

Audiovisual

Luiz Felipe Moreira Silva Oliveira
Rafael Poletto Dutra
Rodrigo Humaita Witte



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 módulo.....	5
Estrutura do módulo	5
AULA 1 – FUNCIONALIDADES E UTILIZAÇÃO DO MÓDULO GESTÃO DE OPERAÇÕES DO SISTEMA CÓRTEX	6
Contextualizando.....	6
Módulo Gestão de Operações.....	6
REFERÊNCIAS	17

Apresentação

Neste módulo de estudo, você aprenderá a administrar os Relatórios de Atividades (RAs), os quais contemplam o nome da operação, a incidência de ocorrências, os recursos envolvidos, a produtividade das operações e registros diversos, bem como toda a visão das operações.

OBJETIVOS DO MÓDULO

O objetivo deste módulo é que você entenda o funcionamento do módulo Gestão de Operações e com isso consiga utilizá-lo nas operações em segurança pública das quais você faça parte.

ESTRUTURA DO MÓDULO

- **Aula 1** – Funcionalidades e Utilização do Módulo Gestão de Operações do Sistema CórTEX.

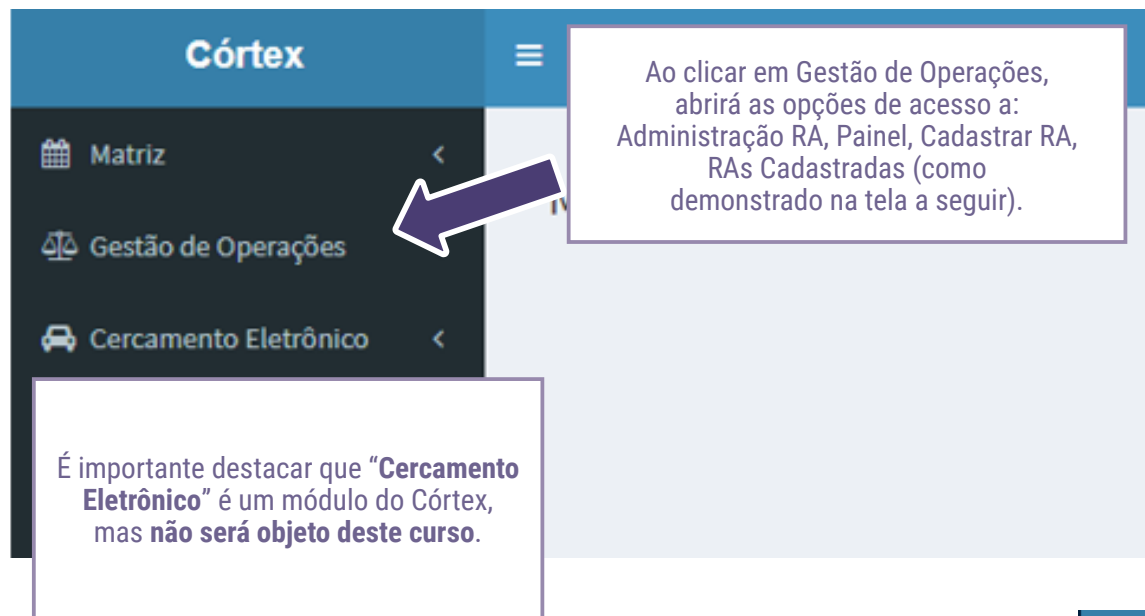
Aula 1 – Funcionalidades e Utilização do Módulo Gestão de Operações do Sistema Córtex

CONTEXTUALIZANDO...

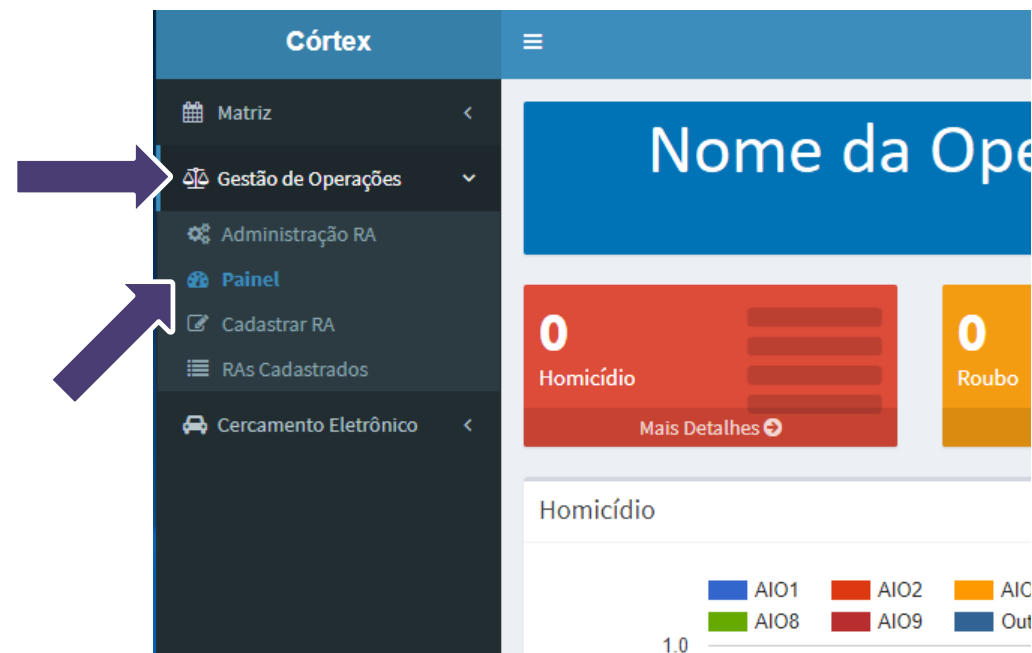
Nesta aula você saberá como acessar o módulo Gestão de Operações do sistema Córtex e, a partir dele, acessar a administração dos relatórios de atividades, o painel de monitoramento, o cadastramento desses relatórios, bem como visualizar os relatórios cadastrados.

MÓDULO GESTÃO DE OPERAÇÕES

Ao entrar no sistema, você deverá clicar em **Gestão de Operações**, conforme demonstra a figura a seguir:



Vamos iniciar nosso estudo falando sobre a opção **Painel**, seguindo para a opção **Cadastrar Relatório de Atividade (RA)** e, por fim, para a opção **RAs Cadastrados**.



Ambiente de navegação do Painel

A opção **Painel** permite a visualização da operação de forma condensada, organizada em *cards* e gráficos que somam os indicadores quantificados, a partir da função **Cadastrar Relatório de Atividade (RA)**. A seguir, você conhecerá como filtrar os dados neste painel.



Ambientação da função Cadastrar Relatório de Atividade (RA)

Essa função tem como objetivo **Cadastrar um Relatório de Atividade (RA)**, o qual vai contemplar: os **Dados Iniciais**, os **Recursos Envolvidos**, a **Incidência de Ocorrências**, os **Indicadores** e a **Síntese do RA**. Faremos um rápido treinamento, demonstrando as principais funcionalidades e a metodologia utilizada.

The screenshot shows the 'Cadastrar RA' (Register Activity Report) form in the 'Cortex' system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Matriz', 'Gestão de Operações', 'Administração RA', 'Painel', 'Cadastrar RA', 'RAs Cadastrados', and 'Cercamento Eletrônico'. The main form is divided into several sections, with the first section being 'Dados Iniciais' (Initial Data). This section contains fields for 'Operação' (Operation), 'Regional', 'Município', 'Órgão' (Organization), 'Data Referência' (Reference Date), 'Hora Referência' (Reference Time), 'Latitude', 'Longitude', and 'AIO' (Operational Interest Area). Each field has a dropdown menu or a text input field. The 'Órgão' field is highlighted with a red box, and a callout explains that it is mandatory. The 'Latitude' and 'Longitude' fields are also highlighted with red boxes, and a callout explains that they are mandatory and are automatically filled based on the selected municipality or by dragging a marker on a map. The 'AIO' field has a dropdown menu with the option 'Selecione a(s) área(s) de interesse operacional' (Select the operational interest area(s)).

Dados Iniciais

Nesta primeira guia, são cadastrados os **dados iniciais do relatório**. Selecione o município e, se necessário, a localização exata no mapa (arrastando o marcador pelo mapa), o respectivo órgão e a data e a hora aos quais competem os dados que serão preenchidos. Os campos **Latitude** e **Longitude** são preenchidos de forma automática, conforme selecionar o município ou arrastar o marcador no mapa.

Órgão

Os campos desta guia são obrigatórios e impedem o cadastro de **Relatório de Atividades** caso não sejam definidos. Eles são base para organizar relatórios e registros feitos no banco de dados. É importante observar que é possível registrar os dados (ocorrências e indicadores) de **apenas um órgão em cada relatório**, portanto é necessário preencher tantos relatórios quantos forem necessários para contemplar as informações pertinentes a cada órgão envolvido na operação.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

SECRETARIA DE OPERAÇÕES INTEGRADAS

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. Sint

Grupo

Incidência de Ocorrências
Ainda relacionado à Incidência de Ocorrências, você deve atentar para o **Grupo** ao qual a **ocorrência que está sendo contabilizada se refere**, já que esta pode ter o mesmo nome em grupos distintos.

Incidência de Ocorrências
Informar as **quantidades de ocorrências** consideradas para aquele período (data e hora) e correspondentes àquele órgão já mencionado anteriormente.

Solicitar Treinamento

	Qtd
AI02	<input type="text"/>
AI03	<input type="text"/>
AI04	<input type="text"/>
AI05	<input type="text"/>
AI06	<input type="text"/>
AI07	<input type="text"/>
AI08	<input type="text"/>
AI09	<input type="text"/>
Outras áreas	<input type="text"/>
AI01	<input type="text"/>
AI02	<input type="text"/>

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. Efeitos da RA →

Grupo	Indicador	Qty
Apreensão de armas de fogo	Arma artesanal	
	Espingarda	
	Fuzil	
	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)	

Solicitar Treinamento

Indicadores

Nesta guia, deve-se **cadastrar os produtos/resultados das atividades desenvolvidas na operação**, inserindo suas quantidades de acordo com os indicadores apropriados. **Utilize apenas números inteiros e positivos**, não utilize pontos ou vírgulas como separador de milhar.

Agora que você já se ambientou com a navegação da opção **Painel**, seguiremos para a ambientação da opção **Cadastrar Relatório de Atividade (RA)**, também umas das funções da Gestão de Operações do sistema CórteX.

Ambientação da função RAs Cadastradas

Nesta seção da Gestão de Operações do sistema Córtex, você aprenderá a exportar, editar ou excluir o relatório que desejar. Ainda nesta tela, é possível acessar a função de exportação em lote, que permite exportar todos os relatórios com a aplicação de filtros. Na sequência, como viemos fazendo até então, será demonstrado o passo a passo de utilização desta função, com telas autoexplicativas, para que você possa visualizar todas as funcionalidades desta seção.

Os relatórios podem ser organizados na tabela utilizando-se os títulos das colunas como filtros de ordenamento crescente/decrescente.

Para **exportar todos os relatórios**, clique no ícone **Exportação em Lote** para abrir a caixa onde os filtros serão selecionados.

Selecione os filtros que julgar necessários para a exportação. Você pode escolher o Órgão, o Período para Exportação, o Grupo de Ocorrência e o Grupo de Indicadores, além de selecionar se deseja incluir o detalhamento de ocorrências e as informações gráficas no relatório que será gerado.

Solicitar Treinamento

Buscar:

Operação

Nome da Operação

Relatórios de Atividades Cadastrados

registros por página

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

Exportação em Lote

Solicitar Treinamento

Buscar:

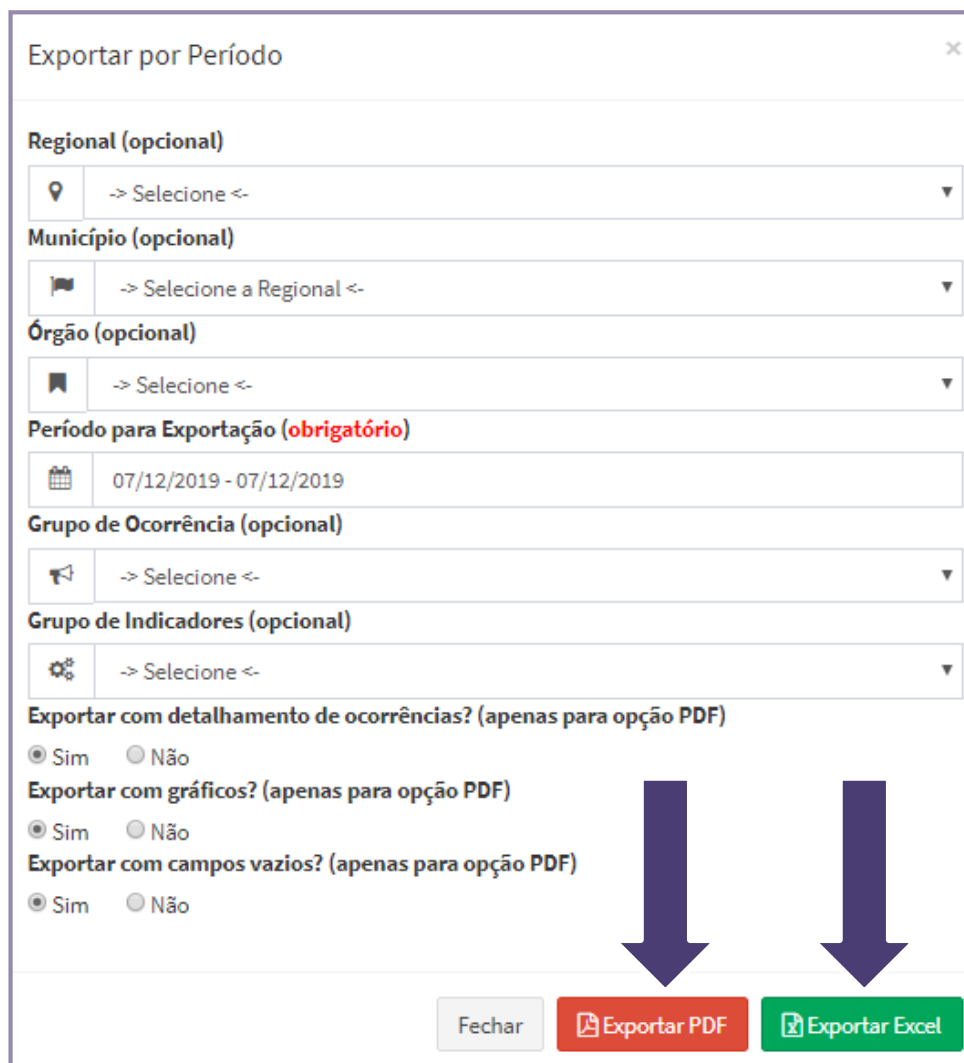
Para **exportar o relatório em formato PDF**, você deverá utilizar esta opção na linha correspondente ao registro. O relatório gerado conterá todas as informações organizadas em um formato padrão.

Para exportar o relatório em formato XLS (Planilha), clique neste ícone na linha correspondente ao registro. O relatório gerado conterá todas as informações organizadas em um formato padrão.

Para editar um RA, clique neste ícone que indica a edição. Você será redirecionado para a página **Cadastrar RA**, com todos as informações do RA já carregadas, para que complemente ou altere os dados que julgar necessários.


Caso seja necessário excluir algum registro, clique neste ícone na linha correspondente ao registro. Lembre-se de que a **exclusão é uma ação irreversível**, então será solicitada uma confirmação de exclusão.

Na sequência, clique em **Exportar PDF**, se desejar o documento nesse formato, ou **Exportar Excel**, se desejar o documento no formato planilha.




Exportar por Período


Regional (opcional)

 -> Selecione <-


Município (opcional)

 -> Selecione a Regional <-


Órgão (opcional)

 -> Selecione <-


Período para Exportação (obrigatório)

 07/12/2019 - 07/12/2019

Grupo de Ocorrência (opcional)

 -> Selecione <-

Grupo de Indicadores (opcional)

 -> Selecione <-

Exportar com detalhamento de ocorrências? (apenas para opção PDF)

☒ Sim ☐ Não

Exportar com gráficos? (apenas para opção PDF)

☒ Sim ☐ Não

Exportar com campos vazios? (apenas para opção PDF)

☒ Sim ☐ Não

Fechar Exportar PDF Exportar Excel

Chegamos ao fim do nosso curso. Esperamos que, com essas informações, você consiga utilizar mais facilmente e com agilidade essa ferramenta moderna, importante para a efetivação de operações integradas em nível nacional.

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.