



ATUAÇÃO DO MINISTÉRIO DA DEFESA NA SEGURANÇA DOS ALIMENTOS



09-10 OUT 2019
09-10 OCT 2019

I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE SAÚDE ÚNICA
I INTERNATIONAL ONE HEALTH SYMPOSIUM

III SIMPÓSIO PARANAENSE DE SAÚDE ÚNICA
III INTERNATIONAL ONE HEALTH SYMPOSIUM OF PARANÁ

CURITIBA - PR
BRASIL

ORGANIZAÇÃO:
CRMV PR, CFMV, FUNDADAÇÃO DE SAÚDE ÚNICA

PARANÁ, ADAPAR, GOVERNO DO PARANÁ, FUCPR

Curitiba PR
09 e 10 Out 2019



I Simpósio Internacional de Saúde Única

III Simpósio Paranaense de Saúde Única



EFETIVO ALIMENTADO

64.000



195 Ranchos

60.000



27 Ranchos

221.000



404 Ranchos



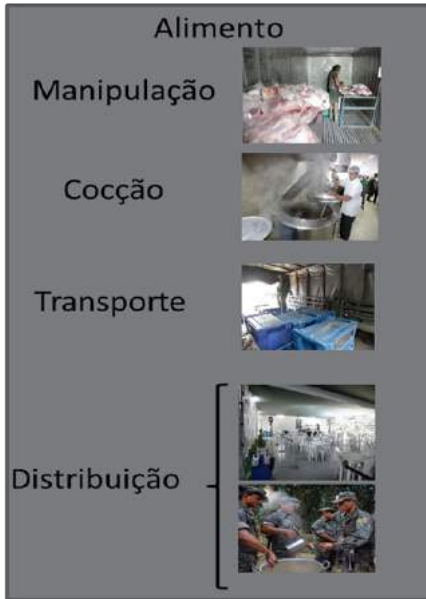
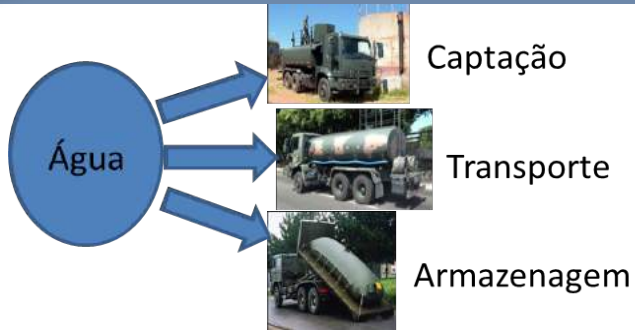
Agência Força Aérea / ©Sgt Johnson



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS



Alimentação de Efetivos Militares



**Como
Garantir a
Segurança
Dos
Alimentos?**



Combatentes
de selva



Fuzileiros
Navais



Paraquedistas



Busca e
salvamento



GLO



CEAFA



SEGURANÇA DOS ALIMENTOS



Comissão de **E**studos em **A**limentação para
as **F**orças **A**rmadas



HISTÓRICO

Comissão de
Rações

1949

Comissão de
Sistematização da
Alimentação das
Forças Armadas

1953

Comissão de
Alimentação das
Forças Armadas -
CAFA

1963

Comissão de
Estudos em
Alimentação das
Forças Armadas -
CEAFA

2003



COMPOSIÇÃO DA CEAFA



Representantes do MD e das FS



**01 Presidente e
01 Secretário**



**01 Representante
01 Suplente**



**01 Representante
01 Suplente**



**01 Representante
01 Suplente**



Missões CEAFA



- I - Estudar os problemas relacionados com a Alimentação, a Segurança e a Defesa Alimentar para as Forças Armadas; e

- II - Definir e padronizar os diversos tipos de rações e gêneros alimentícios para emprego em tempo de paz e em operações militares.



Resolução RDC nº 216, de 15 Set 2004

Regulamento Técnico de Boas Práticas
para Serviços de Alimentação





Segurança dos Alimentos



2015



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS

INGESTÃO PERIGOSA

A OMS alerta para os perigos de doenças provocadas por alimentos infectados. As mortes são mais comuns em países africanos, mas o problema também é uma realidade brasileira

Síndrome de doenças provocadas por alimentos contaminados
Originada da ingestão de alimentos e/ou de água contaminados com micro-organismos, toxinas ou outras substâncias químicas em quantidades que afetam a saúde individual e coletiva

Principais sintomas
anorexia, náuseas, vômitos e diarreia

Agentes contaminadores
bactérias, vírus, parasitas, toxinas, príons (moléculas de proteína infectantes), agrotóxicos, produtos químicos e metais pesados.

INCIDÊNCIA
582 milhões de casos de 22 doenças transmitidas por alimentos variados

351 mil mortes foram associadas com doenças entéricas, a maioria causada por *Salmonella typhi* (52 mil), *E. coli enteropatogênica* (37 mil) e norovírus (35 mil)

A África registra a maior carga de doenças de origem alimentar, seguida do sudeste asiático

Mais de 40% das vítimas tinham menos de 5 anos

Comida que pode matar

<https://fernandobraganca.com.br/2016/03/19/alimentos-contaminados-risco-de-morte>



OPAS/MD

- **2006:** Curso de Capacitação em Boas Práticas na Manipulação de Alimentos
- **2007:** Formação de Multiplicadores



Curso de Boas Práticas na Manipulação de Alimentos

- ▶ Multidisciplinar
- ▶ Interoperabilidade
- ▶ Teórico-prático



Boas Práticas na Manipulação de Alimentos

▶ Módulo I

- Produção de Alimentos seguros (BPF),
- Codex Alimentarius

▶ Módulo II

- Inocuidade de alimentos,
- Noções de Microbiologia,
- Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA),
- Legislação e Auditoria



Boas Práticas na Manipulação de Alimentos

▶ Exercício prático

- Lista de verificação do REGULAMENTO DE SEGURANÇA DOS ALIMENTOS DAS FORÇAS ARMADAS (MD 42-R-01)



Capacitação em Segurança dos Alimentos



Boas Práticas nas Escolas Militares



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS



SEMINÁRIO DE ALIMENTAÇÃO



- Evento técnico-científico
- Disseminar conhecimentos relacionados com a alimentação, segurança e a defesa alimentar de militares em operações.
- Divulgar trabalhos Forças Singulares





SEMINÁRIO DE ALIMENTAÇÃO



Evento	Data
I Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2002
II Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2003
III Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2004
IV Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2005
V Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2007
VI Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2015
VII Seminário de Alimentação das Forças Armadas	2018



VII SEMINÁRIO DE ALIMENTAÇÃO



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS



Práticas
recorrentes

Estabelecidas
ao longo do
tempo



“Atitudes compartilhadas, valores e crenças em relação aos comportamentos de segurança dos alimentos que são rotineiramente demonstrados na manipulação de alimentos”

(Griffith *et al.*, 2010)



CULTURA EM SEGURANÇA DOS ALIMENTOS



A Cultura de Segurança de Alimentos na formação dos manipuladores de alimentos.

Doutoranda Laís Mariano Zanin

Profa. Dra. **Elke Stedefeldt**

Programa de Pós-Graduação em Nutrição da UNIFESP.





Diagnóstico quantitativo e qualitativo dos elementos da
Cultura de Segurança dos Alimentos

Ações de formação manipuladores no período de um ano.





CULTURA EM SEGURANÇA DOS ALIMENTOS

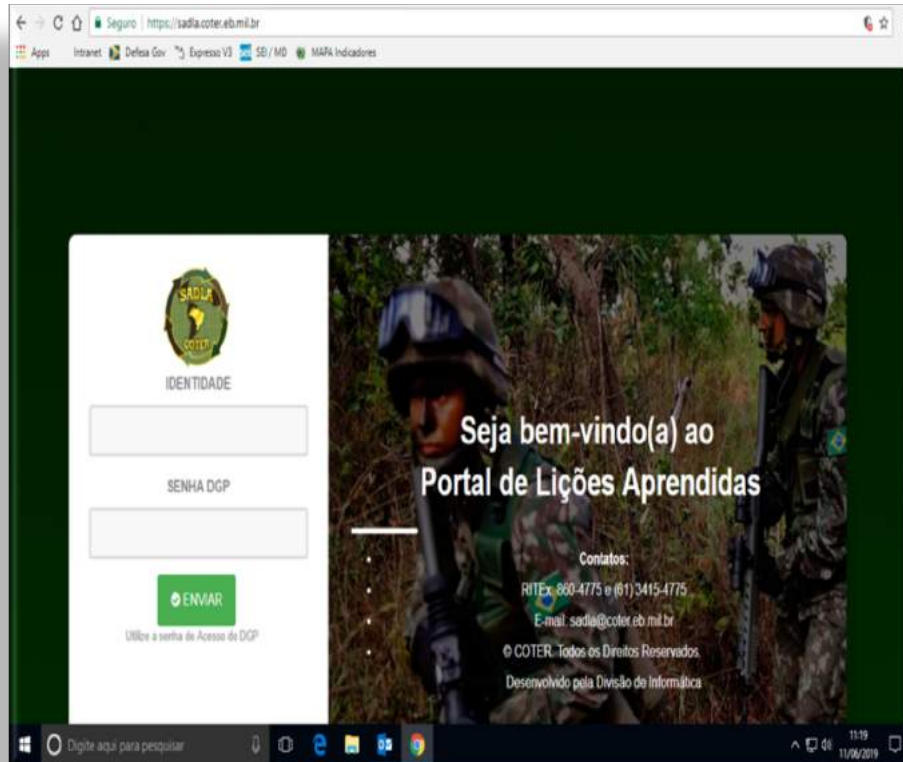


1. Apresentar propostas de mídias interativas para a realização de ações de formação e
2. Um sistema de avaliação e monitoramento da Cultura de Segurança dos Alimentos para os demais serviços do Brasil.





PORTAL DE LIÇÕES APRENDIDAS



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS



Segurança dos Alimentos

07 Jun – Dia Mundial da Segurança dos Alimentos

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://nacoesunidas.org/em-dia-mundial-opas-alerta-para-importancia-de-garantir-seguranca-dos-alimentos/>. The page is from the United Nations website, specifically the 'DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL' section. The main headline is 'Em dia mundial, OPAS alerta para importância de garantir segurança dos alimentos'. The article is dated 07/06/2019. The text discusses the importance of food safety on World Food Safety Day, noting that approximately 600 million people are affected by foodborne diseases annually. It emphasizes the role of the Pan American Health Organization (OPAS/OMS) in promoting food safety. The page also features a sidebar with 'AGENDA 2030' and 'AGÊNCIAS' sections.

Em dia mundial, OPAS alerta para importância de garantir segurança dos alimentos

Publicado em 07/06/2019 Atualizado em 07/06/2019 TAMANHO DA LETRA + -

No Dia Mundial da Segurança dos Alimentos, lembrado pelas Nações Unidas nesta sexta-feira (7), a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) lembra que a data visa fortalecer os esforços para garantir que os alimentos que comemos sejam seguros. A cada ano, uma em cada dez pessoas no mundo (cerca de 600 milhões de pessoas) adoece e 420 mil morrem após ingerir alimentos contaminados por bactérias, vírus, parasitas ou substâncias químicas.

O tema da data este ano é a responsabilidade de todos em garantir a segurança dos alimentos. A inocuidade dos alimentos contribui para segurança alimentar, saúde humana, prosperidade econômica, agricultura, acesso ao mercado, turismo e desenvolvimento sustentável.

AGENDA 2030

AGÊNCIAS



Segurança dos Alimentos



OPAS



PANAFTOSA

Centro Pan-Americano de Febre Aftosa
e Saúde Pública Veterinária



Dia Mundial da Segurança dos Alimentos

7 Junho



Fonte: <https://www.alimentosonline.com.br>



07 Jun – Dia Mundial da Segurança dos Alimentos

“Dia para **tirar do anonimato** a importância da inocuidade dos alimentos”

Guilherme Costa

Guilherme Costa, Presidente da Comissão *Codex Alimentarius*, auditor Fiscal Federal Agropecuário/MAPA





Defesa Alimentar



ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – 9º ANO
CONSOLIDANDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE AS FORÇAS ARMADAS



Conjunto de ações destinadas a prevenir, reduzir ou eliminar riscos que possam, **de forma intencional**, comprometer a sanidade e a inocuidade, bem como o suprimento dos alimentos



Terrorismo Alimentar



Fredrickson (2014)

Entre 1950 - 2008

391 mortes

4.355 surtos

**É importante ou
não?**



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO



Publicado em: 11/02/2019 | Edição: 29 | Seção: 2 | Página: 9

Órgão: Ministério da Defesa/Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas/Chefia de Logística e Mobilização

PORTARIA Nº 215, DE 16 DE JANEIRO DE 2019

O CHEFE DE LOGÍSTICA E MOBILIZAÇÃO no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo contido no inciso V, do art. 23 do Decreto nº 9.570, de 20 de novembro de 2018, e considerando o Processo nº 60310.000300/2018-54, resolve:

Art. 1º Fica instituído Grupo de Trabalho (GT) que tem por finalidade dar continuidade ao trabalhos relativos ao Projeto de Defesa Alimentar, bem como identificar estratégias para a sua implantação e implementação nas Forças Singulares.



OBJETIVO

Estruturar a Defesa Alimentar para proteger a cadeia de suprimentos militares de água e alimentos de ataque intencional que possa levar à contaminação ou ao colapso da cadeia de abastecimento em tempo de paz, operações e conflitos.



RESULTADOS ESPERADOS

- Higidez da tropa;
- Expertise* em Defesa Alimentar;
- Ampliação da capacidade de resposta;
- Fortalecimento da Cultura em Segurança dos Alimentos.



I Simpósio Internacional de Saúde Única III Simpósio Paranaense de Saúde Única



Obrigada!

beatriz.ferreira@defesa.gov.br

Brasília - DF