

1º Ten Al **DANIELE** CORRÊA DE FREITAS **ZERNOW** 

O SERVIÇO DE SAÚDE MILITAR NO CONTEXTO DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

#### 1º Ten Al **DANIELE** CORRÊA DE FREITAS **ZERNOW**

## O SERVIÇO DE SAÚDE MILITAR NO CONTEXTO DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Escola de Saúde do Exército, como requisito parcial para aprovação no Curso de Especialização em Aplicações Complementares às Ciências Militares.

Orientador(a): 2º Ten. **Fernanda** Vieira Costa **Orlandini**.

Coorientador(a): Cap. Otávio **Augusto** Brioschi Soares.

#### CATALOGAÇÃO NA FONTE ESCOLA DE SAÚDE DO EXÉRCITO/BIBLIOTECA OSWALDO CRUZ

Z58s Zernow, Daniele Corrêa de Freitas.

O serviço de saúde militar no contexto da segunda guerra mundial / Daniele Corrêa de Freitas Zernow  $-\,2021.$ 

27 f.

Orientadora: 2º Ten. Fernanda Vieira Costa Orlandini.

Trabalho de Conclusão de Curso (especialização) — Escola de Saúde do Exército, Programa de Pós-Graduação em Aplicações Complementares às Ciências Militares, 2021.

Referências: f. 26-27.

1. Serviço de Saúde. 2. Segunda Guerra Mundial. 3. Exército Brasileiro – Força Expedicionária Brasileira. I. Orlandini, Fernanda Vieira Costa (Orientadora). II. Escola de Saúde do Exército. III. Título.

940.5475

Autorizo, apenas para fins acadêmicos e científicos, a reprodução total ou parcial deste trabalho.

1º Ten Al **DANIELE** CORRÊA DE FREITAS **ZERNOW** 

## O SERVIÇO DE SAÚDE MILITAR NO CONTEXTO DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Escola de Saúde do Exército, como requisito parcial para aprovação no Curso de Especialização em Aplicações Complementares às Ciências Militares.

Orientador(a): 2º Ten. **Fernanda** Vieira Costa **Orlandini**.

Coorientador(a): Cap. Otávio **Augusto** Brioschi Soares.

Aprovada em 12 de novembro de 2021.

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO		
Fernanda Vieira Costa Orlandini. Orientadora		
Otávio Augusto Brioschi Soares.		
Coorientador		

#### **RESUMO**

O presente trabalho objetivou compreender a atuação do serviço de saúde militar durante a Segunda Guerra Mundial, realizando uma reflexão histórica inicial da formação do serviço de saúde militar no Brasil e seu desenvolvimento até a estruturação do Batalhão de Saúde da Força Expedicionária Brasileira. Além disso, busca descrever a atuação do serviço de saúde durante o conflito no teatro de operações do mediterrâneo, sucedendo ao final uma reflexão sobre os aprendizados que o serviço de saúde, em especial dos avanços da medicina no pós Segunda Guerra Mundial. Para tanto foi utilizado o método da pesquisa bibliográfica, através do referencial histórico acerca das duas grandes guerras mundiais. Assim, por meio do presente trabalho espera-se contribuir para o registro e entendimento dos aspectos do serviço de saúde, ressaltando sua importância como corpo auxiliar às atividades operacionais do Exército Brasileiro.

**Palavras-Chave**: Serviço de Saúde. Força Expedicionária Brasileira. Exército Brasileiro. Segunda Guerra Mundial.

#### **ABSTRACT**

The present work aims to understanding the operation of the military health service during the Second World War, conducting a historical reflection on the formation of the military health service in Brazil and its development until the structuring of the health unit of the Brazilian expeditionary force. In addition, it seeks to describe the performance of the health service during the conflict in the Mediterranean theater of operations, following in the end a reflection on the lessons learned by the health service, especially the advances in medicine in the post Second World War period. For that, the bibliographic research method was used, through the historical referential about the world wars. Thus, through the present work, it is expected to contribute to the registration and understanding of aspects of the health service, emphasizing its importance as an auxiliary body to the operational activities of the Brazilian Army.

Key Words: Health Service. Brazilian Expedicionary Force. Brazilian Army. Second World War

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURA 1 -	Foto oficial da Missão Médica Especial com o Presidente Wenceslau	12
	Brás ao centro	
FIGURA 2 -	Atentado do eixo ao navio "comandante Lyra" na costa do nordeste.	16
FIGURA 3 -	Torpedeado Navio Brasileiro, sendo salva a tripulação	16
FIGURA 4 -	Enfermeiras da FEB	19
FIGURA 5 -	Integrantes do Batalhão de Saúde em viagem para Itália	20
FIGURA 6 -	Integrantes do Batalhão de Saúde realizando o transporte de material	21
	durante operação	
FIGURA 7 -	Atendimento de ferido em combate pelo serviço de saúde	22
FIGURA 8 -	Nota de Comando n. 7, publicada pelo General Mascarenhas de	23
	Moraes no Jornal O Cruzeiro do Sul, enaltecendo a atuação do serviço	
	de saúde	

#### LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

CSN Companhia Siderúrgica Nacional

FAB Força Aérea Brasileira

FEB Força Expedicionária Brasileira

DDT Dicloro-Difenil-Tricloroetano

### **SUMÁRIO**

1	INTRODUÇÃO	9
2	METODOLOGIA	10
3	DESENVOLVIMENTO	10
3.1	O serviço de saúde e sua experiência de guerra	10
3.2	A Segunda Guerra Mundial e a Formação da Força Expedicionária	14
	Brasileira (FEB)	
3.3	A formação do batalhão de saúde	18
3.4	O serviço de saúde militar no contexto da segunda guerra mundial	20
3.5	Consequências do serviço de saúde militar no pós-guerra	24
4	CONCLUSÃO	24
	REFERÊNCIAS	25

# O SERVIÇO DE SAÚDE MILITAR NO CONTEXTO DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

DANIELE CORRÊA DE FREITAS ZERNOW<sup>1</sup>
FERNANDA VIEIRA COSTA ORLANDINI<sup>2</sup>

#### 1. INTRODUÇÃO

O estudo realizado sobre a formação do serviço de saúde militar compreende o entendimento acerca da construção histórica do serviço de saúde ao longo dos tempos. No início, era um serviço de característica precária, sem grandes vínculos com o corpo armado. Posteriormente, passou por um desenvolvimento de cursos até a institucionalização da Escola de Saúde do Exército como instituição formativa e complementar do militar da arma da saúde.

A atuação dos instrutores médicos que fizeram parte da Missão Militar Francesa após a primeira guerra mundial foi decisiva para estabelecer a formação do serviço de saúde militar brasileiro, vez que trouxe ao Exército Brasileiro uma mudança significativa na perspectiva do cuidado com a higiene militar para a prática da medicina de guerra. Num momento seguinte, durante o período entreguerras, com a influência alemã houve uma transformação no paradigma, retornando novamente uma preocupação com questões ligadas a higiene militar, em especial com a saúde dos recrutas.

Na Segunda Guerra Mundial, a atuação do serviço de saúde militar se deu com a formação do 1º Batalhão de Saúde, composto por diversos profissionais, os quais executaram com sucesso a missão de contribuir para preservação dos militares durante o conflito no teatro de operações. O Batalhão de saúde entrou para história também ao ser o primeiro serviço de saúde a permitir o ingresso e atuação do sexo feminino nas forças armadas brasileiras. Durante a guerra, diversas técnicas foram aprendidas e colocadas em prática, as quais contribuíram para a evolução da medicina militar.

O presente trabalho busca contribuir para um tema que é esquecido na sociedade

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Médica generalista − Sem especialidade,1ª Tenente Aluna da Escola de Saúde do Exército. Email. danielezernow@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bacharel em Biblioteconomia pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (2014), Pós-graduada (2018) em Gestão de Bibliotecas Escolares pela Faculdade Unyleya. Bibliotecária, Oficial do Exército Brasileiro. Atualmente é membro da Escola de Saúde do Exército, Rio de Janeiro-RJ.

civil, mas é de relevância para o estudo em ciências de saúde militar, que é a atuação do serviço de saúde militar durante a segunda guerra mundial. Esse estudo se faz necessário pois a atuação do serviço de saúde foi primordial nos cuidados de manutenção e preservação da tropa. Para responder essa questão serão analisados a estruturação do serviço de saúde e suas experiências advindas com os militares franceses durante a primeira guerra mundial, o período entreguerras, o contexto da segunda guerra mundial e a estruturação da Força Expedicionária Brasileira (FEB), bem como o funcionamento do batalhão de saúde durante o conflito.

#### 2. METODOLOGIA

Esse estudo tem por finalidade realizar uma revisão bibliográfica, através de coleta de dados em livros, artigos científicos, conteúdo jornalístico disponível em plataformas online e demais sites referenciais que possuem relevante conteúdo para realização do presente trabalho.

Para realização do estudo, foram utilizados a busca em artigos científicos nas bases de dados da Biblioteca Digital do Exército Brasileiro, Biblioteca Virtual de Saúde – Plataforma SciELO, Google Acadêmico, acervo histórico jornalístico dos jornais O Globo, Estadão e Biblioteca Nacional, e portais da Força Expedicionária Brasileira, do Centro de Pesquisa e Documentação de História Contemporânea do Brasil (CPDOC).

Na realização da busca foram utilizadas as palavras-chaves: "Serviço de Saúde", "Segunda Guerra Mundial", "Força Expedicionária Brasileira", "FEB", "Exército Brasileiro", isoladas ou conjuntamente.

#### 3. DESENVOLVIMENTO

#### 3.1 O serviço de saúde e sua experiência de guerra

A atuação do serviço de saúde militar no Brasil remonta ao tempo do Brasil Colônia, época em que médicos eram designados as unidades do Exército Brasileiro e da Marinha para atendimentos, mas sem a existência de vínculo institucional entre esses profissionais e as instituições militares.

Durante o período monárquico, foi instituído o Corpo de Saúde do Exército, sendo

regulamentado os cargos da área de saúde e suas respectivas atribuições. No ano de 1851, foi admitido concurso para médico no Exército Brasileiro e em 1857, admitidos, também, enfermeiros e farmacêuticos. Inclusive, nesse mesmo ano, ocorreram mudanças na estruturação da força, ocasião essa em que foi extinto a seleção pública para os cargos, tendo sido a administração do setor de saúde militar entregue a oficiais combatentes não pertencentes ao serviço de saúde (SILVA, A., 1958).

No período republicano, o Serviço de Saúde do Exército Brasileiro passou a ser denominado de Serviço Sanitário do Exército. Ainda na mesma época, foram criados os cargos de médico e farmacêutico adjuntos, de caráter temporário. Em 1908, o Serviço de Saúde do Exército passou a admitir profissionais dentistas e veterinários (SILVA, A., 1958).

No ano de 1910 se deu início a Escola de Aplicação Médico-Militar, que inicialmente introduziu os cursos de aplicação e de aperfeiçoamentos destinados a médicos e farmacêuticos, sendo, novamente, incluídos através de concurso público. O curso possuía duração de um ano de estágio no curso de aplicação, com posterior ingresso no quadro de oficiais de saúde do Exército. Em 1921, é substituída pela Escola de Saúde do Exército (EsSEx), instituição a qual está presente até os dias atuais (SILVA, A., 1958).

Após um panorama acerca da estruturação do serviço de saúde militar no Brasil, cabe registrar sua experiência em guerras, em especial as duas grandes guerras mundiais.

A Missão Médica Militar brasileira à França, que atuou na "Grande Guerra" ou 1ª Guerra Mundial (1914-1918) e a criação do 1º Batalhão de Saúde para a Força Expedicionária Brasileira (F.E.B.), em 1943, para combater ao lado dos aliados na 2ª Guerra Mundial (1939-1945) serão consideradas como marcos na história do Serviço de Saúde do Exército (CARDOSO, 2010).

Inicialmente, o Brasil era um país neutro, mas dois fatores influenciaram sua participação na primeira guerra: a presença da Inglaterra ao proibir a importação do café brasileiro em razão de que os esforços dos navios mercantis deveriam ser para produtos essenciais e vitais e a Alemanha após autorizar o ataque a qualquer navio que transitasse em zonas de bloqueio, o que levou a ataque a navios comerciais brasileiros, ocasionando o rompimento das relações em abril de 1917 (SILVA, C., 2014).

A Missão Médica foi organizada em 28 de julho de 1918 pelo Ministro da Guerra, marechal José Caetano de Faria. Totalizando, aproximadamente, 150 profissionais, a Missão foi composta por 92 médicos – seis da Marinha, cinco do Exército e os demais civis – e 17 acadêmicos de Medicina, além de 30 soldados e pessoal do quadro administrativo (CARDOSO,2010).



**Figura 1** – Foto oficial da Missão Médica Especial com o Presidente Wenceslau Brás ao centro. **Fonte:** SILVA, C., 2014.

A tarefa de instalar um hospital em território francês teve suas adversidades. A principal foi encontrar o local para atender a expectativa de 500 leitos para soldados oriundos da guerra. Após ocorrer a disputa com os americanos, foi definido que o hospital brasileiro seria instalado no Colégio Jesuíta da Imaculada Conceição na *Rue de Vaugirard*. Durante a execução da missão de instalação da unidade hospitalar, houve a necessidade de mobilizar contingente médico para atendimento de pacientes acometidos pela gripe espanhola, gerando um grande desafio aos militares brasileiros (SILVA, C., 2014).

A missão durou até fevereiro de 1919, sendo cumprida com sucesso, e o hospital brasileiro em território francês ativado em um mês, foi considerado um hospital de primeira classe, se tornando um dos melhores hospitais da cidade de Paris (SILVA, C., 2014).

"A 6 de novembro de 1919 o Conselho da Faculdade de Medicina da Universidade de Paris aprovou uma moção de caloroso agradecimento ao Governo do Brasil por ter doado, sem encargo de espécie alguma, o Hospital Brasileiro." (SILVA, C., 2014).

A missão foi importante também para aproximar a relação entre os dois países, já que havia uma significativa interferência estrangeira no processo de modernização do Serviço de Saúde do Exército. (CARDOSO, 2010; SILVA, C.,2014).

A influência francesa no Serviço de Saúde se deu tão logo instalado a Escola de Saúde do Exército. Durante a década de 1920, as diretorias técnicas, de ensino e de estudo eram de responsabilidade de instrutores médicos que fizeram parte da Missão Militar Francesa durante a Primeira Guerra Mundial. Nessa época houve uma mudança curricular, na qual ocorreu com a substituição do ensino teórico voltado para higiene militar para um currículo de caráter prático, voltado para o ensino da cirurgia de guerra, da epidemiologia, dos serviços de saúde em campanha. A presença da influência francesa se fez presente até o final da década de 1920 (CARDOSO, 2010).

No período entreguerras houve uma perceptível mudança, ocorrendo uma maior presença da Alemanha na medicina militar brasileira através do retorno do currículo voltado a higiene militar e a saúde da tropa, havendo difusão do conhecimento germânico aos instrutores através das conferências ministradas por militares alemães à militares brasileiros na Europa (CARDOSO, 2010).

Em um artigo publicado em 1942, o Capitão médico Monteiro Sampaio e também instrutor da Escola de Saúde do Exército, ressaltou significativamente as questões acerca da higiene da tropa, abordando temas como a importância da inspeção médica, da profilaxia das doenças, da educação física e da educação moral, sobre os tratamentos das doenças comuns no Exército, mostrando assim uma exaltada preocupação com a saúde do militar brasileiro (CARDOSO, 2010).

Dessa maneira, pode-se observar com grande importância que existiu no âmbito do Serviço de Saúde do Exército Brasileiro, em um primeiro momento uma exaltada influência francesa e, posteriormente também uma considerável presença alemã em sua estruturação.

# 3.2 A Segunda Guerra Mundial e a Formação da Força Expedicionária Brasileira (FEB)

A segunda guerra mundial pode ser considerada o maior conflito armado da história mundial. Ocorreu entre os anos de 1939 e 1945 e envolveu as superpotências divididas em países do eixo e países aliados.

Para uma melhor compreensão se faz necessário uma retrospectiva das causas que levaram à eclosão do conflito. Dentre os diversos motivos pode-se citar a Primeira Guerra Mundial que deixou muitas questões em aberto na Europa como, por exemplo, o revanchismo alemão por conta da assinatura do Tratado de Versalhes, o qual responsabilizou a Alemanha pela guerra; a crise de 1929, que fragilizou a economia mundial, sendo que a ocorrência de uma guerra seria uma oportunidade para retomada de suas economias; a ascensão de regimes ultranacionalistas e autoritários ao redor do mundo como, por exemplo, o fascismo na Itália e nazismo na Alemanha (ALVES, 2002).

A Segunda Guerra Mundial teve seu início com a invasão da Polônia pela Alemanha em 1º de setembro de 1939 e a consequente declaração de guerra pela França e Inglaterra. Entre 1939 e 1941 houve sucessivas conquistas territoriais da Alemanha, sendo invadido nesse período o norte da França. No mesmo período, houve a tentativa de invasão da Inglaterra, não logrando êxito, fato o qual foi considerado uma derrota para o regime alemão. Em 1940 é formada a constituição dos países do eixo constituído por Itália, Alemanha e Japão (FERRAZ, 2005).

O Brasil inicialmente mantinha uma postura neutra, pois possuía boas relações econômicas com a Alemanha e buscava no jogo diplomático recursos para o desenvolvimento nacional. Inclusive havia forte influência no próprio governo Vargas, já que o Ministro da Guerra, Eurico Gaspar Dutra, tinha aspirações ao modelo de organização militar da Alemanha (BONET, 2008).

E depois que, em dezembro de 1941, centenas de aviões japoneses, baseados em porta-aviões, atravessaram todo o Oceano Pacífico para atacar Pearl Harbor, o perigo parecia mais iminente ainda. Os Estados Unidos declararam guerra contra o Eixo, e exigiram uma tomada de posição dos demais países do continente americano. Não era mais possível ostentar neutralidade e, pressionada pelo vizinho mais poderoso, a maioria dos países latino-americanos rompeu relações diplomáticas com a Alemanha, a

Itália e o Japão, ainda em janeiro de 1942, na Conferência de Chanceleres, no Rio de Janeiro (FERRAZ, 2005).

O governo brasileiro, que anteriormente vinha mantendo sua posição de neutralidade, inicia aproximação com o governo norte-americano, indicando interesses no desenvolvimento econômico e militar para a efetivação da relação entre os dois países.

Dessa forma, em setembro de 1940 é assinado um acordo para construção da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), que se tornou símbolo de uma nova etapa da industrialização brasileira, bem como marcou o apoio brasileiro aos países aliados. (FERRAZ, 2005).

Além da construção da CSN, a relação Brasil - Estados Unidos também foi estreitada pelo constante fluxo de matérias-primas aos Estados Unidos ao mesmo passo que o Brasil cedia aos americanos bases nas regiões Norte e Nordeste, o que deixou explícito o início da participação brasileira no conflito (FERRAZ, 2005).

"Essa mobilização compreendia o esforço de aumentar a produção nacional, especialmente de matérias-primas agrícolas e minerais para o consumo dos Aliados. Era a "Batalha da Produção" (FERRAZ, 2005).

Em frente a deficiência na infraestrutura nacional, os Estados Unidos investiram na melhoria da capacidade logística para o fluxo de materiais estratégicos (FERRAZ, 2005).

Diante dessa aproximação com os países aliados, navios brasileiros começaram a ser torpedeados e afundados em represália à adesão do Brasil aos compromissos da Carta do Atlântico, que determinava o alinhamento automático aos aliados no caso de uma nação do continente americano ser atacada por uma nação extracontinental (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021).

O primeiro atingido, em maio de 1942, foi o comandante Lyra. Posteriormente, foram atingidas e afundadas diversas embarcações, tanto em águas nacionais quanto internacionais. Os ataques aos navios brasileiros causaram diversas manifestações populares realizadas pela União Nacional dos Estudantes (UNE) e pela Liga de Defesa Nacional, objetivando a declaração de guerra (FERRAZ, 2005; MOREIRA, 2021).

Assim, decorrente da pressão popular, o governo brasileiro rompeu relações diplomáticas com a Alemanha e, após, através do decreto nº 10.358 de 31 de agosto de 1942 declarou estado de guerra contra a Alemanha e Itália (MOREIRA, 2021).



**Figura 2** – Atentado do eixo ao navio "comandante Lyra" na costa do nordeste. **Fonte:** Acervo O Globo.



Figura 3 – Torpedeado Navio Brasileiro, sendo salva a tripulação.

Fonte: Acervo O Estado de São Paulo.

O ataque aos navios mercantes brasileiros levou o Brasil à guerra de fato. Um mês depois da declaração formal, as autoridades militares brasileiras já planejavam o envio de uma força expedicionária brasileira para "vingar os brasileiros mortos" nos ataques do Eixo.

[...] pois além da reparação do ultraje queria melhorar sua posição internacional na mesa de negociações do pós-guerra(FERRAZ, 2005).

Inicialmente, essa postura não agradava aos Estados Unidos, sendo posteriormente acordado em 1943 entre os presidentes Getúlio Vargas e Franklin Roosevelt na conferência com chefes aliados em Casablanca no Marrocos a participação brasileira no conflito, representando uma oportunidade as forças armadas brasileiras para o aperfeiçoamento das técnicas de combate (FERRAZ, 2005; SALAFIA, 2021).

Em 9 de agosto de 1943, através da Portaria Ministerial nº 4.744, foi estruturada a Força Expedicionária Brasileira, composta pela 1º Divisão de Infantaria Expedicionária (1º DIE), as quais compunham três regimentos de infantaria, nove companhias de fuzileiros, um regimento de artilharia, um batalhão de engenharia militar, um batalhão de saúde e unidades de apoio, dentre eles o esquadrão de reconhecimento (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021; MOREIRA, 2021).

Anteriormente a formação de uma força expedicionária, foi necessário o envio de oficiais brasileiros aos Estados Unidos em um período de treinamento de três meses na Escola de Comado e Estado-Maior de *Fort Leavenworth* para o ensino dos novos métodos e táticas militares empregados, já que não se utilizava mais as ultrapassadas técnicas de guerra franco-germânicas (MOREIRA, 2021).

Para chefiar a Força Expedicionária Brasileira (FEB) foi nomeado o General Mascarenhas de Moraes. O primeiro grupo foi enviado ao Norte da África e à Itália em dezembro de 1943 para reconhecimento e obtenção de informações acerca do conflito. Alguns militares permaneceram na Itália em contato com militares americanos para continuarem obtendo informações adicionais acerca da guerra e auxiliarem os demais expedicionários no desembarque e treinamento (FERRAZ, 2005).

Em 16 de julho de 1944 o 1º escalão da FEB sob o comando do General Mascarenhas de Moraes desembarcou na Itália. Posteriormente, desembarcaram o segundo e o terceiro escalões, além de um escalão de cerca de 400 homens da Força Aérea Brasileira (FAB), sendo ao total um efetivo de aproximadamente pouco mais de 25.000 combatentes, servindo em conjunto ao V Exército norte-americano (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021; MOREIRA, 2021).

Em fins de 1944 chegou à Itália o primeiro escalão, de um total de cinco que somaram 25 mil expedicionários brasileiros, que tinham como missão romper a "Linha Gotica" que se constituía na última defesa nazista na Itália antes de se entrar em território alemão (SALAFIA, 2021).

Em 2 de maio de 1945, foi declarado cessar fogo na Itália e em 8 de maio a guerra chegou ao fim com a rendição definitiva da Alemanha. A FEB nesse período encerrou sua participação, com pouco mais de 25000 homens e 454 baixas (MOREIRA, 2021).

#### 3.3 A formação do batalhão de saúde

Tendo em vista os combates da Segunda Guerra Mundial com a ocorrência de feridos, foi necessário realizar a formação de um corpo de saúde para atendimento dos combatentes. Assim, foi criado o Batalhão de Saúde, sob o comando do Coronel médico Emmanuel Marques Porto.

O Primeiro Batalhão de Saúde (1º BS) foi criado em 1943 na cidade de Valença. Era composto por médicos das mais diversas especialidades como anestesiologistas e ortopedistas, além de outros profissionais como dentistas, farmacêuticos, padioleiros e enfermeiros. Atuaram no teatro de operações aliados aos Estados Unidos, realizando parte de suas atividades em hospitais norte-americanos (PEREIRA, 2019).

No caso dos médicos e dentistas, o baixo número de profissionais formados nos cursos de medicina e odontologia aliado ao baixo efetivo de militares especializados fez com que, durante o processo de mobilização, esses estudantes tivessem suas formaturas antecipadas para possibilitar sua convocação para a guerra já como profissionais do serviço de saúde, sendo considerados militares da reserva. Ao todo embarcaram 176 oficiais médicos, sendo 84 militares da ativa (ROQUE, 2019).

A necessidade de criação de um Quadro de Enfermeiras para atuar no cenário da guerra, juntamente com o efetivo da FEB, se deu em função de uma solicitação dos aliados norte-americanos pois "[...] as [enfermeiras] americanas já estavam sobrecarregadas de serviço, além do mais não falavam a língua dos futuros pacientes [brasileiros] [...] (BERNARDES; LOPES; SANTOS, 2005).

Dessa forma, foi criado o Quadro de Enfermeiras formado por 73 profissionais, sendo composto por 67 enfermeiras vinculadas a Força Expedicionária Brasileira (FEB) e mais 6 à Força Aérea Brasileira (FAB). Foi a primeira vez que houve o ingresso de mulheres nas Forças Armadas.

As 67 enfermeiras da FEB foram todas voluntárias, sendo submetidas a formação no curso de Enfermeiras da Reserva do Exército. As 6 enfermeiras da FAB foram formadas pela Escola Anna Nery. (CYTRYNOWICZ, 2000).



Figura 4 – Enfermeiras da FEB.

Fonte: Exército Brasileiro. Homenagem aos 75 anos da Força Expedicionária Brasileira.

Durante a atuação na guerra, as enfermeiras atuaram em diversos hospitais na Itália como o Geral, localizado em Nápoles, o de Base (o 7th Station Hospital), em Livorno, os de Evacuação (o 38th, o 16th e o 15th) e o Hospital de Campo. Todas possuíam o posto de enfermeiras de 3º classe, recebendo o soldo de 2º Sargento. Tendo em vista as diferenças de profissionalização para o exército norte-americano, na qual as enfermeiras possuíam diversas patentes, o General Mascarenhas de Moraes resolveu promover as enfermeiras brasileiras ao posto de 2º Tenente, embora permanecessem recebendo o soldo de 2º Sargento (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021).

#### 3.4 O serviço de saúde militar no contexto da segunda guerra mundial

Durante a convocação dos estudantes, foi necessário um processo de seleção que avaliava a capacidade técnica para as atividades. Os aprovados realizaram um curso militar, sendo embarcados como sargentos e aspirantes. Os do quarto ano foram como 2º Sargentos e os do 5º e 6º anos foram como Aspirantes (RIGONI, 2012).

Durante a viagem, os estudantes de medicina ajudaram a atender os soldados. As queixas maiores diziam respeito a 'tonteiras', 'vômitos', 'labirintite' e distúrbios gástricos. No controle da parte emocional dos soldados, que manifestavam certas fobias pelo enclausuramento no porão dos navios, os enfermeiros viajavam junto dos homens e amenizavam o mal-estar com musicoterapia, técnica muito utilizada pela psiquiatria (RIGONI, 2012).



**Figura 5 –** Integrantes do Batalhão de Saúde em viagem para Itália. **Fonte:** Acervo do Portal FEB.

O serviço de saúde na Segunda Guerra Mundial foi estruturado com Seção de Comando, três companhias de evacuação (cada uma com um Pelotão de Padioleiros, um Pelotão de Posto de Socorro e um Pelotão de Ambulância) e uma Companhia de Tratamento, que instalavam o Posto de Socorro Divisionário (PSD). Nos PSD os feridos recebiam tratamento imediato para depois serem transferidos ao Posto de Triagem divisionário (ROQUE, 2019).

As seções de saúde da Força Expedicionária Brasileira eram denominadas S1, S2, S3 e

S4, nas quais eram atribuídas suas funções. A primeira seção era responsável pelos médicos, enfermeiros, dentistas e farmacêuticos, e era chefiada pelo Capitão médico Dr. Carlos Paula Chaves. A segunda seção realizava o cadastro dos feridos e dos tipos de tratamentos e medicamentos utilizados, sendo comandada pelo Dr. Fernando Mangia. A terceira seção era a responsável pela atuação da saúde nas operações militares, acompanhando a atuação dos regimentos e batalhões em guerra, buscando encaminhar os feridos de cada embate, sendo comandada pelo Dr. Adolfo R. Ratisbona. Por fim, a quarta seção era responsável pelo material sanitário, ou seja, pelo recebimento e distribuição às unidades militares, sendo comandada pelo Capitão médico Dr. Nelson Rocha. As seções de saúde estavam distribuídas nos Hospitais de Nápoles, Livorno, Montecatini, Pistóia e no 32º Hospital de Campo, em Valdeburra (RIGONI, 2012).



**Figura 6** – Integrantes do Batalhão de Saúde realizando o transporte de material durante operação. **Fonte:** Acervo do Portal FEB.

No hospital de campo funcionava os serviços médicos onde eram atendidos os feridos em caráter de urgência. Os feridos e doentes que necessitavam de tratamento eram transferidos para hospitais da retaguarda, considerados mais seguros. Quando em combate, os feridos eram atendidos em postos de triagem e, posteriormente, eram encaminhados aos hospitais (RIGONI, 2012).

É importante ressaltar que o elevado número de doentes resultou por afecções nas vias respiratórias: os nossos homens não estavam acostumados ao frio intenso das elevações dos Apeninos. Contra a malária empregaram-se mosquiteiros e o DDT, além de repelentes. A higiene pessoal deixou a desejar por causa das dificuldades de instalações de banho. Alguns casos de doenças venéreas ocorreram (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021).

Considerando a rendição de tropas inimigas durante o conflito, também foram atendidos pelo Batalhão de Saúde da FEB cerca de 140 combatentes inimigos nos hospitais de retaguarda (ROQUE, 2019).

A missão do Batalhão de Saúde foi cumprida com sucesso. Como saldo da atuação, no período de novembro de 1944 a fevereiro de 1945 atendeu a 884 feridos, 3.316 doentes, 406 acidentados, além de terem passado pelo posto de triagem 3 aliados, 2 feridos inimigos e 174 civis italianos (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021).



Figura 7 – Atendimento de ferido em combate pelo serviço de saúde. Fonte: Exército Brasileiro. Homenagem aos 75 anos da Força Expedicionária Brasileira.

Ao final do conflito, o Batalhão de Saúde, sob o comando do Coronel Oswaldo Cordeiro de Farias embarcou no navio Mariposa, que saiu de Nápoles no dia 12 de agosto de 1945 e chegou ao Rio De Janeiro no dia 22 (RIGONI, 2012).

Importante destacar que ao final do conflito o General Mascarenhas de Moraes divulgou, em 11 de março de 1945, no Jornal O Cruzeiro do Sul (Jornal editado pelo Serviço

Especial da FEB e que servia como veículo de mídia aos combatentes) a Nota de Comando nº 7 que enalteceu a atuação do batalhão de saúde da FEB:



**Figura 8 –** Nota de Comando n. 7, publicada pelo General Mascarenhas de Moraes no Jornal O Cruzeiro do Sul, enaltecendo a atuação do serviço de saúde.

Fonte: Acervo Biblioteca Nacional.

#### 3.5 Consequências do serviço de saúde militar no pós-guerra

As duas grandes guerras indicaram diversas consequências para o serviço de saúde para a melhoria de formação, atuação e tratamento de pacientes em situações extremas.

Na época, utilizou-se medicamentos para combaterem as mazelas do combate, principalmente em decorrências de pesquisas realizadas após a Primeira Guerra Mundial.

Um dos remédios de grande importância foi a sulfanilamida em tabletes ou em pó que era aplicada no local do ferimento para combater as infecções, que era na época motivo de grandes preocupações. Além disso, houve a aplicação de morfina injetável para combater a dor dos combatentes e feridos (CABRAL, 2018).

#### 4. CONCLUSÃO

Diante disso, foi possível compreender a formação do Serviço de Saúde e sua experiência em guerras, em especial na Primeira Guerra Mundial e, após, com a instalação da Escola de Saúde do Exército, implantando-se um currículo com influência da medicina militar francesa e, posteriormente, no período entreguerras, uma maior influência alemã na formação do militar do serviço de saúde brasileiro.

Também foi possível compreender os acontecimentos e as causas que levaram o Brasil à Segunda Guerra Mundial e a formação da Força Expedicionária Brasileira, bem como a atuação do Serviço de Saúde no conflito e as consequências da sua participação. Assim, através da revisão bibliográfica pode-se perceber o sucesso na missão tanto da FEB como do corpo armado, quanto do seu serviço de saúde.

Ocorreram grandes e significativas mudanças na doutrina militar que, anteriormente de caráter franco-germânico incorporou diversas técnicas aprendidas e desenvolvidas pelo Exército norte-americano, com a consequente melhoria da doutrina militar brasileira.

Por fim, nos dias atuais se mantém em constante crescimento e atualização a Escola de Saúde do Exército (EsSEx) contribuindo com excelência para a formação de Médicos, Farmacêuticos, Dentistas, Enfermeiros e Veterinários para o Serviço de Saúde militar brasileiro.

#### 5. REFERÊNCIAS

ALVES, Vágner Camilo. **O Brasil e a Segunda Guerra Mundial**: história de um envolvimento forçado. Rio de Janeiro, Loyola, 2002.

BERNARDES, Margarida Maria Rocha; LOPES, Gertrudes Teixeira; SANTOS, Tânia Cristina Franco. O cotidiano das enfermeiras do exército na força expedicionária brasileira (FEB) no teatro de operações da 2ª Guerra Mundial, na Itália (1942-1945). **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, v. 13, n. 3, p. 314-321, 2005.

BRASIL. Exército Brasileiro. O Exército Brasileiro na Segunda Guerra Mundial. Homenagem do Exército Brasileiro aos 75 anos da FEB. Disponível em: http://www.eb.mil.br/homenagem-feb-75-anos. Acesso em: 25 de abr. 2021.

BRASIL. Exército Brasileiro. **O Exército Brasileiro na Segunda Guerra Mundial**. Disponível em·

http://www.eb.mil.br/exercitobrasileirop\_p\_id=101&p\_p\_lifecycle=0&p\_p\_state=maximized &p\_p\_mode=view&\_101\_struts\_action=/asset\_publisherview\_content&\_101\_assetEntryId= 1556825&\_101\_type=content&\_101\_urlTitle=o-exercito-brasileiro-na-segunda-guerra-mundial&inheritRedirect=true. Acesso em: 25 de abr. 2021.

BONET, Fernanda dos Santos. O discurso oficial brasileiro durante a II Guerra Mundial. O Brasil se une para a Guerra. Disponível em: http://eeh2008.anpuhrs.org.br/resources/content/anais/1209067969\_ARQUIVO\_Odiscursooficialbrasileirodurante allGuerraMundial.pdf. Acesso em: 30 de abr. 2021.

CABRAL, Danilo Cezar. Como era o trabalho de um médico nos fronts da 2ª Guerra Mundial? 2018. Disponível em: https://super.abril.com.br/mundo-estranho/como-era-o-trabalho-de-um-medico-nos-fronts-da-2a-guerra-mundial. Acesso em: 30 de abr. 2021.

CARDOSO, Rachel Motta. **O Serviço de Saúde do Exército no período entreguerras**. Encontro Regional de História da Anpuh-Rio, XIV, p. 1-16, 2010.

CYTRYNOWICZ, Roney. A serviço da pátria: a mobilização das enfermeiras no Brasil durante a Segunda Guerra Mundial. **História, Ciências, Saúde-Manguinhos**, v. 7, n. 1, p. 73-91, 2000.

SILVA, Carlos Edson Martins. A Missão Médica Especial brasileira de caráter militar na Primeira Guerra Mundial. **Navigator**, v. 10, n. 20, p. 94-108, 2014.

FERRAZ, Francisco César. **Os brasileiros e a segunda guerra mundial**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 2005. 70 p.

MAIS um navio brasileiro destruído por submarinos do "eixo". **O Estado de São Paulo**, São Paulo, 11 de jun. de 1942. Disponível em: https://acervo.estadao.com.br/. Acesso em: 18 de maio 2021.

MOREIRA, Regina da Luz. 1944: **O Brasil vai à guerra com a FEB**. Disponível em: http://cpdoc.fgv.br/producao/dossies/FatosImagens/FEB. Acesso em: 30 de abr. 2021.

NOVO atentado do eixo à navegação do Brasil!. **O Globo**, Rio de Janeiro, 26 de maio de 1942. Disponível em: https://acervo.oglobo.globo.com/. Acesso em: 18 de abr. 2021.

O SERVIÇO de saúde da F.E.B. **O Cruzeiro do Sul**, Itália, 11 de mar. de 1945. Disponível em: http://memoria.bn.br/. Acesso em: 20 de maio 2021.

PEREIRA, Aline de Azevedo. Exército Brasileiro e a Medicina tática nas grandes guerras mundiais. 2019. Escola de Saúde do Exército, Rio de Janeiro, 2019.

RIGONI, Carmen Lúcia et al. **Diários de guerra**: memórias e testemunhos dos soldados brasileiros que combateram na Itália durante a 2a. Guerra Mundial (1944-1945). 2012.

ROQUE, Daniel Mata et al (org.). **Práticas e representações fotográficas do serviço de saúde brasileiro na II guerra mundial**. Rio de Janeiro: Academia de História Militar Terrestre do Brasil, 2019. 176 p.

SALAFIA, Anderson Luiz. **FEB – Do início ao fim:** uma história esquecida sobre brasileiros que lutaram na Itália. Disponível em: http://www.portalfeb.com.br/armamento/feb-do-inicio-ao-fim. Acesso em: 28 de abr. 2021.

SILVA, Arthur Lobo da. **O Serviço de Saúde do Exército Brasileiro**: história evolutiva desde os tempos primórdios até os tempos atuais. Rio de Janeiro: Biblioteca do Exército, 1958.