



SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
DIRETORIA DE DOCUMENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO
MUSEU DA JUSTIÇA MILITAR DA UNIÃO

REGISTRO MUSEAL: 2023.0066

NÚMERO DE
PATRIMÔNIO:

LOCALIZAÇÃO: Reserva Técnica 2

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

1. **Título:** Bússola Lensática M-1938 do Exército Estadunidense
2. **Classificação:** Equipamentos Associados à Topografia e à Navegação
3. **Objeto/documento:** Bússola
4. **Assunto/função:** Orientar
5. **Data de produção:** 194-
6. **Data de tombo:**
7. **Autoria:** Superior Magneto Corp.
8. **Material/Suporte:** Bússola: metal e vidro. / Bolsa: tecido resistente a mofo e metal.
9. **Técnica/Estilo:** Estilo da engenharia do exército estadunidense.
10. **Natureza:** Original (X); Reprodução (); Cópia (); Redução (); Réplica ().
11. **Origem:** Long Island City, NY, EUA.
12. **Procedência:** Acervo pessoal do Gen. Syseno Sarmento.
13. **Modo de aquisição no STM:**
14. **Modo de aquisição no Museu:** Doação pelo filho do Gen. Syseno Sarmento, Carlos Alberto.
15. **Data de aquisição:** Outubro de 2023.
16. **Marcas e inscrições:** "CORPS OF ENGINEERS, U.S. ARMY" (reverso – parte superior) / MANUFACTURED BY SUPERIOR MAGNETO CORP., L.I. CITY, N.Y., U.S.A." (reverso – parte inferior).
17. **Estado de conservação:** Regular
18. **Dimensões:**
Altura: ___ 2 cm ___ **Largura:** _____ **Comprimento:** ___ 16 cm ___ **Peso:** _____
Diâmetro: ___ 5,3 cm ___ **Espessura:** _____ **Profundidade:** _____
19. **Descrição do objeto:** Bússola lensática do Exército dos EUA fabricada pela Superior Magneto Corp. com sua bolsa original na cor verde militar desbotado, coberta com impermeabilização ou MRT (tratamento resistente a mofo). Quanto à bússola, o instrumento consiste numa agulha magnética móvel em torno de um eixo que passa pelo seu centro de gravidade, montada em caixa redonda de metal na cor preta, em cujo interior existe um limbo graduado. No fundo e no centro desta caixa existe um pino de aço, denominado quício, sobre o qual gira a agulha imantada. Aponta sempre para o norte magnético da Terra, que está sinalizado no instrumento por uma seta. Na parte externa da peça encontram-se os dizeres "CORPS OF ENGINEERS, U.S. ARMY, MANUFACTURED BY SUPERIOR MAGNETO CORP., L.I. CITY, N.Y., U.S.A.". Por fim, existe ainda a bolsa que enquanto aberta possui formato retangular com duas abotoaduras na parte inferior e na parte superior das suas extremidades, além de possuir um gancho de metal curvado preso na parte de trás, que serve para ajudar no transporte da bolsa, uma vez fechada. Ademais, no centro do anverso da bolsa aberta, encontra-se manuscrito a sigla "Y. B.".

ANÁLISE DO OBJETO

20. **Dados Históricos:** Em 21 de outubro de 1938, autorizou-se o Projeto Especial 280 (SP-280) para desenvolver uma bússola lensática comercial adequada às necessidades da Infantaria, conforme requisitos da Escola de Infantaria. O Conselho de Engenharia não encontrou uma bússola comercial que atendesse aos padrões da Escola, mas as empresas The W. & L. A. E. Gurley Company e The Taylor Instrument Company ofereceram-se para criar novos protótipos. Após testes e modificações, as bússolas foram recomendadas para aquisição em 1940, sendo designadas como M-1938 Lensatic Compass; ambas os fabricantes forneceram-nas ao Exército dos Estados Unidos na Segunda Guerra Mundial.
21. **Características Iconográficas:** Na parte externa da peça encontram-se os dizeres "CORPS OF ENGINEERS, U.S. ARMY, MANUFACTURED BY SUPERIOR MAGNETO CORP., L.I. CITY, N.Y., U.S.A.".
22. **Características Técnicas:** O instrumento consiste numa agulha magnética móvel em torno de um eixo que passa pelo seu centro de gravidade, montada em caixa redonda de metal na cor preta, em cujo interior existe um limbo graduado. No fundo e no centro desta caixa existe um pino de aço, denominado quício, sobre o qual gira a agulha imantada.
23. **Características Estilísticas:** Estilo da engenharia do exército estadunidense.
24. **Dados Biográficos:**

CONSERVAÇÃO DO OBJETO

- 25. Diagnóstico:** A bússola se encontra em estado regular de conservação, possuindo alguns arranhados no metal e manchas no vidro, mas ainda está em funcionamento. Já sua bolsa, mesmo também estando em estado regular de conservação, está desbotada, suja e bem gasta, além de estar com suas abotoaduras de metal enferrujadas.
- 26. Intervenções anteriores:**
- 27. Recomendações:**

NOTAS

- 28. Histórico de Exposições/Prêmios:**
- 29. Histórico de Publicações:**
- 30. Referências Arquivísticas/Bibliográficas:** Estados Unidos da América - Raro M-1938 Lensatic Compass do Exército dos EUA da Segunda Guerra Mundial - condição de trabalho - Infantaria - Ranger - Aerotransportado - COM bolsa rara!! - 1944. Catawiki. Disponível em: <<https://www.catawiki.com/pt/l/68672917-estados-unidos-da-america-raro-m-1938-lensatic-compass-do-exercito-dos-eua-da-segunda-guerra-mundial-condicao-de-trabalho-infantaria-ranger-aerotransportado-com-bolsa-rara-1944>>. / M-1938 Lensatic Compass - US Army Corp of Engineers - Superior Magneto Corp. Warrelics.eu. Disponível em: <<https://www.warrelics.eu/forum/equipment-field-gear/m-1938-lensatic-compass-us-army-corp-engineers-superior-magneto-corp-709743/>>. / Vintage Lensatic Compass U.S. Army Corps of Engineers Superior Magneto Corp. | #1848279595. Worthpoint. Disponível em: <<https://www.worthpoint.com/worthopedia/vintage-lensatic-compass-s-army-corps-1848279595>>. / 44th Collectors Avenue - Lensatic compass w/ waterproof pouch - Superior Magneto Corp. 44thcollectorsavenue.com. Disponível em: <<https://www.44thcollectorsavenue.com/Militaria/WWII/US/Field-gear-and-equipment/US2-F-000041.html>>.
- 31. Observações:**

REPRODUÇÃO FOTOGRÁFICA

- 32. Controle/Pasta/Armazenamento:** MUSEU (Z:) > CATALOGAÇÃO – INTEGRA >1.INSERIDAS NO INTEGRA\ COLEÇÃO SYSENO SARMENTO > BÚSSOLA LENSÁTICA M-1938 DO EXÉRCITO ESTADUNIDENSE - RG 2023.0066
- 33. Fotógrafo/Data:** Ana Paula Ribeiro da Silva, 06 de dezembro de 2023.
- 34. Quantidade:** 18
- 35. Cor (X) ou PB ()**