**PORTAL SOBRE O FATO HISTÓRICO RETIRADA DA LAGUNA EM PARCERIA COM A 4° BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA**

Lavínia Dias Santa Terra1, Leonardo Vital Martin do Nascimento1, Moisés Félix de Brito1, Carlos Vinícius da Silva Figueiredo1 Eric Maciel Cardoso1

1Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - Dourados - MS

lavinia.terra@estudante.ifms.edu.br, leonardo.nascimento@estudante.ifms.edu.br, moises.brito@estudante.ifms.edu.br, carlos.figueiredo@ifms.edu.br, eric.cardoso@ifms.edu.br

Área/Subárea: Ciências Humanas/Ciência da Informação Tipo de Pesquisa: Tecnológica

**Palavras-chave:** Cultura, História, Inovação, Tecnologia.

Introdução

Durante a Guerra da Tríplice Aliança (1864-1870) ocorreu um episódio conhecido como “Retirada da Laguna” que marcou a história de nosso país. Este evento ocorreu na então província de Mato Grosso, hoje o Estado de Mato Grosso do Sul, nos períodos de 08 de maio e 11 de junho de 1867. Após a invasão dos paraguaios nesta região uma das primeiras reações brasileiras foi a criação da Força Expedicionária Mato Grosso. Sob o comando do Coronel Carlos de Moraes Camisão e com um efetivo de cerca de 1700 homens, a Força Expedicionária decidiu invadir o território paraguaio, onde chegou até Laguna. Após atingir a estância Laguna, em solo paraguaio, o Coronel decidiu por retornar e retirar a tropa, tendo em vista as limitações de suprimento e de meios de combate encontrados, iniciando assim o que hoje se conhece como "Retirada da Laguna" (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021).

Imortalizado por Alfredo d’Escragnolle Taunay, um dos protagonistas da “Retirada da Laguna”, os registros destes acontecimentos foram relatados “como uma epopeia trágica vivida pelos combatentes durante a Guerra com o Paraguai” (Trubiliano e Júnior, 2008; Moreira, 2018). Seus relatos com riquezas de detalhes mostram não somente o sofrimento da guerra, mas também demonstra suas impressões sob o ponto de vista das dificuldades, exuberância da natureza, pela fome e epidemias e, sobretudo, na luta pela sobrevivência.

Embora seja um acontecimento bastante singular no percurso de cinco anos da história da Guerra com o Paraguai, a “Retirada da Laguna” registrou um número significativo de perdas humanas, pois dos três mil soldados iniciais que partiram do Rio de Janeiro e que participaram do conflito, apenas setecentos sobreviveram a ele, devido à doença e fome que enfrentaram em todo percurso (Moreira, 2018).

No intuito de prestar uma justa homenagem a cada herói que participou deste episódio épico da Guerra da Tríplice Aliança, em 2013 iniciou-se uma demarcação de todo o itinerário da “Retirada da Laguna”. Sua inauguração se deu em 25 de outubro de 2019 e, atualmente a demarcação é composta por 117 marcos, devidamente fixados e catalogados pelo Exército Brasileiro (EXÉRCITO BRASILEIRO, 2021). A figura 1 exemplifica os primeiros marcos do itinerário da Retirada da Laguna. Para Trubiliano e Júnior (2008), esta demarcação é importante como um “ponto turístico” cultural ao mesmo tempo em que preserva a memória do acontecimento e permite que o “turista” ganhe apreço pelo ambiente natural, pela vida material e pelos costumes das coletividades locais.

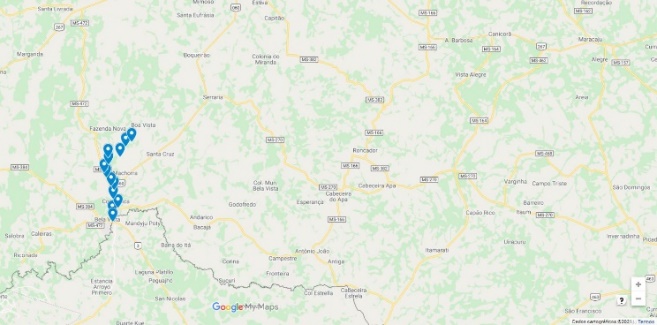


Figura 1: Primeiros pontos do itinerário da Retirada da Laguna. Fonte: o autor.

Atualmente não existe um portal na internet que permita a consulta e/ou um tour virtual por cada marco do itinerário da Retirada da Laguna ou que reúna em um só lugar os principais fatos históricos sobre este acontecimento. Para Moreira (2018) este pode ser um dos motivos que este acontecimento histórico regional nem sempre seja ensinado aos alunos de Educação Básica e que muitas pessoas em nossos dias ainda desconhecem este importante evento na história nacional.

No intuito de contribuir com as ações de fortalecimento da identidade nacional e conhecimento da história vivida em nossa região, o presente projeto tem como objetivo produzir um portal para internet que possa apresentar a população brasileira as informações, localização, imagens e história que compõe este importante episódio, retratando de maneira virtual a rota da “Retirada da Laguna”. Através de um tour virtual através de mapas no portal, o usuário poderá percorrer virtualmente por todos os 117 marcos registrados da Retirada da Laguna, bem como conhecer um pouco da sua história e importância para o evento no geral.

Metodologia

O desenvolvimento do projeto em questão passa por algumas fases importantes de sua concepção até sua publicação e disponibilização para o público em geral. Estas fases estão listadas abaixo:

Levantamento Bibliográfico: Etapa inicial do projeto que compreende o levantamento dos dados sobre os marcos da Retirada da Laguna e os principais fatos históricos que narram este acontecimento, bem como estudar as ferramentas e tecnologias que serão utilizadas para o desenvolvimento do portal;

Protótipo: O objetivo desta etapa é a elaboração de um protótipo do portal da Retirada da Laguna através da ferramenta *Figma*. Nesta fase, será possível analisar as principais funcionalidades que serão disponibilizadas no portal e realizar possíveis ajustes antes do início da implementação/codificação do projeto. Esta etapa é importante para que os colaboradores do projeto possam entender como será o layout e desenho do portal para que possam contribuir com sugestões, sugerir ajustes e alinhar tudo de forma que a implementação possa ser realizada;

Portal: Etapa da criação do portal para internet. Após a aprovação do modelo por meio do protótipo, inicia-se o desenvolvimento do portal que possibilite ao usuário um tour virtual pelos marcos da Retirada da Laguna, bem como conhecer os principais fatos históricos de cada marco. Como o projeto está em sua primeira fase (levantamento bibliográfico), as tecnologias que serão utilizadas para desenvolvimento ainda estão sendo estudadas. A priori o portal será desenvolvido utilizando *React* que é uma biblioteca *Javascript* para criação de interfaces de usuário. Para plotagem do mapa e demarcação dos pontos que farão parte do tour virtual as bibliotecas *OpenLayers* e *Leafletjs* estão sendo estudadas para tomada de decisões de qual se adequa melhor para o projeto em questão. A grande vantagem destas bibliotecas é que são gratuitas e de código aberto.

Testes e manutenção: Etapa que consiste em verificar possíveis inconsistências no portal e analisar a usabilidade por meio de usuários reais. O objetivo desta etapa é disponibilizar a aplicação desenvolvida para testes pelos colaboradores do projeto e visualização de possíveis ajustes e melhorias. Esta etapa é extremamente importante antes da publicação para a população no geral.

Publicação: Fase responsável pela divulgação, publicação do portal e disponibilização para uso pela população

Relatório: Apresentação dos resultados por meio de relatório final.

Resultados esperados

A Retirada da Laguna é um importante acontecimento que faz parte de nossa história e identidade. Desta forma, é de grande riqueza histórica disponibilizar um meio centralizado para consulta e conhecimento desde evento. O trabalho em questão está sua fase inicial no momento e pretende-se através deste, fomentar o desejo de conhecer mais sobre nossa história.

O ponto principal que será disponibilizado no portal (em sua página inicial) é um mapa interativo com a marcação dos pontos principais do itinerário da retirada da Laguna, onde o usuário poderá selecioná-lo e visualizar, por meio de imagens, textos e vídeos fatos históricos sobre aquele ponto em específico.

Como este projeto é desenvolvido por estudantes do ensino médio, um dos objetivos de seu desenvolvimento também é introduzir as características de pesquisas no ambiente acadêmico do discente por meio de estudos bibliográficos, manuseio de ferramentas computacionais e geração de resultados.

Ao final do desenvolvimento, espera-se disponibilizar um produto final, neste caso um portal na internet sobre a Retirada da Laguna e disponibilizá-lo para a população de forma que possa servir como instrumento de pesquisa e aprendizado sobre este acontecimento histórico regional.

Considerações Finais

É esperado que o conteúdo do portal possa servir como uma referência de estudos do episódio da Retirada da Laguna, e que este portal se consolide também como um meio interativo para o aprendizado desse acontecimento histórico ocorrido no Brasil.

Agradecimentos

Em primeiro lugar agradecemos a Deus que nos dá a cada dia a oportunidade de viver. Ao Instituto Federal do Mato Grosso do Sul *campus* Dourados, por incentivar a pesquisa científica e nos proporcionar a oportunidade de realiza-la. Ao Exército Brasileiro pela parceria e por ter confiado esta responsabilidade aos alunos e professores do IFMS. Aos docentes que compõem a equipe de coordenação e desenvolvimento por todo suporte que precisamos para a concretização deste projeto.

Referências

EXÉRCITO BRASILEIRO. **Após 150 anos do episódio, Retirada da Laguna é lembrada.** Ministério da Defesa. Disponível em: <https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito/-/asset\_publisher/MjaG93KcunQI/content/cmo-150-anos-da-retirada-da-laguna>.

Moreira, V. C. **Ensino de História e RPG como ferramenta nos estudos regionais**: possibilidades em “A Retirada da Laguna”de Alfredo D’Escragnolle Taunay. Amambai, MS: UEMS, 2018.

Trubiliano, C. A. B; Júnior, C M. **Revisitando A Retirada da Laguna: um debate entre a Memória, História e Turismo**. História em reflexão - Revista Eletrônica de História. ISSN:1981-2434. 2008.