

## 15º Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP - 2024

### PORTAL DE NOTÍCIAS DO CAMPUS CAPIVARI SOBRE O JIF

FRANCISCO P. NETO<sup>1</sup>, GABRIEL H. C. SIMÕES<sup>1</sup>, LUCAS F. P. VERGILIO<sup>1</sup>, PEDRO A. FIGUEREDO<sup>1</sup>, PEDRO H. ALMEIDA<sup>1</sup>, IRLLA K. d. S. DINIZ<sup>2</sup>, MATHEUS C. MEIRA<sup>3</sup>, WAGNER M. d. AMARAL<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Estudantes de Informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Capivari. E-mail: franciscopneto2017@gmail.com, simoes.cruz@aluno.ifsp.edu.br, peressinfer@gmail.com, figueredo.p@aluno.ifsp.edu.br, almeida11pedro.henrique@gmail.com.

<sup>2</sup> Autora do projeto - Prof. Dr Irla Karla dos Santos Diniz, IFSP, Campus Capivari. E-mail: irlladiniz@ifsp.edu.br.

<sup>3</sup> Coorientador do projeto - Prof. Dr Matheus Carvalho Meira, IFSP, Campus Capivari. E-mail: meira@ifsp.edu.br.

<sup>4</sup> Orientador do projeto - Prof. Ms Wagner Machado do Amaral, IFSP, Campus Capivari. E-mail: machado@ifsp.edu.br.

Área de conhecimento (Tabela CNPq): 1.03.03.04-9 Sistemas de Informação

#### RESUMO:

Atualmente, o interesse pelos Jogos das Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica (JIF) tem se intensificado tanto nos discentes quanto nos docentes do IFSP Campus Capivari. Entretanto, mesmo diante desta demanda as informações sobre o evento ainda parecem insuficientes. O presente projeto tem como objetivo desenvolver um sistema *web* dedicado a reunir todas as informações sobre o JIF e, em particular, os resultados alcançados pelo campus. A iniciativa surge como resposta à dificuldade na propagação das regras e informações que envolvem todo o processo de organização, incluindo o planejamento, execução e os resultados dos jogos. O sistema será um portal de notícias sobre o JIF que centralizará informações essenciais como o edital do evento, datas, cronograma das inscrições, local das competições e regras, proporcionando clareza e acessibilidade para todos os interessados. Dessa forma, busca-se não apenas melhorar a comunicação sobre o JIF, mas também promover maior engajamento da comunidade acadêmica, fortalecendo o espírito esportivo e a integração entre os discentes, docentes e o público em geral.

**PALAVRAS-CHAVE:** Informações; Instituto Federal; JIF; sistema *web*.

#### CAPIVARI CAMPUS NEWS PORTAL ABOUT THE JIF

**ABSTRACT:** This project aims to develop a web system dedicated to gathering all the information about the Games of the Federal Institutions of Professional and Technological Education (JIF) and, in particular, the results achieved by the campus. Interest in the JIF has intensified among both students and teachers at the IFSP Capivari Campus. However, even in the face of this demand, information about the event still seems insufficient. The initiative comes as a response to the difficulty in disseminating the rules and information surrounding the entire organization process, including the planning, execution and results of the games. The system will be a comprehensive platform that will centralize essential

information such as the event notice, dates, registration schedule, competition venue and rules, providing clarity and accessibility for all interested parties. In this way, the aim is not only to improve communication and information about the JIF, but also to promote greater engagement among the academic community, strengthening the sporting spirit and integration among students, teachers and the general public.

**KEYWORDS:** Information; Federal Institute; JIF; web system.

## INTRODUÇÃO

De acordo com o Doewes (2022) ainda são enfrentados muitos problemas no meio esportivo devido à falta de integração das tecnologias, como, por exemplo, a ausência de plataformas de notícias especializadas. Diante de tal circunstância, é importante utilizar os recursos que as tecnologias podem proporcionar. Assim, o presente trabalho tem como objetivo desenvolver um sistema *web* dedicado a reunir todas informações sobre o JIF (Jogos das Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica) e, em particular, os resultados alcançados pelo Campus Capivari. A falta de informações sobre os jogos afeta toda a comunidade, causando um desentendimento sobre a proposta do evento e sobre como ele se desenvolve. Portanto, destaca-se a necessidade de melhorar a comunicação entre os organizadores e os participantes.

A dificuldade no processo de divulgação faz com que diversos estudantes do Campus Capivari deixem de participar dos jogos, percam prazos, e até mesmo iniciem as competições sem as informações necessárias, como as regras de cada uma das modalidades, por exemplo.

A falta de um meio eficiente para as divulgações afeta todos do campus, que acabam necessitando de esforços internos, sobrecarregando servidores que auxiliam no desenvolvimento do evento. Com isso, muitas notícias incorretas acabam sendo disseminadas, atrapalhando o planejamento e a organização do evento. O presente projeto, portanto, se baseia no seguinte questionamento: “Como seria possível deixar os discentes e demais servidores do Campus Capivari informados sobre o JIF?” Para isso, a plataforma terá como foco a reunião de todas as etapas do JIF, envolvendo informações como datas de jogos, inscrições, regras, entre outros.

Segundo Böhme e Bastos (2016), sites que promovam e divulguem eventos esportivos são de grande utilidade. Portanto, o objetivo deste trabalho é desenvolver um sistema *web* dedicado a reunir todas informações sobre o JIF. A partir disso, de maneira específica, o foco seria proporcionar uma plataforma abrangente e acessível, que possa auxiliar na visibilidade da competição, promovendo o espírito esportivo, a integração e o engajamento da comunidade interna e externa. Para o desenvolvimento do sistema, serão utilizadas linguagens de programação para o *Web Site*, sendo elas: *HyperText Markup Language (HTML)*, *Cascading Style Sheets (CSS)*, *Javascript (JS)*, *Structured Query Language (SQL)* e *Hypertext Preprocessor (PHP)*.

## MATERIAL E MÉTODOS

O presente trabalho propõe a implementação de uma plataforma para divulgação das informações sobre o JIF. Deste modo, o portal utilizará as linguagens de *HyperText Markup Language (HTML)* para a criação e estrutura básica do *Web Site*, *Cascading Style Sheets (CSS)* para definir a aparência visual, *Javascript (JS)* para a interação lógica, *Structured Query Language (SQL)* para a criação de um banco de dados e *Hypertext Preprocessor (PHP)* utilizado para conectar o banco ao projeto e, assim apresentando funcionalidades dinâmicas. O presente projeto, encontra-se em andamento, e, portanto, serão apresentados os resultados obtidos até então.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O portal de notícias sobre o JIF está em andamento, e, até o momento, o sistema da tela principal com os redirecionamentos para as outras páginas já foi desenvolvido, informações foram inseridas, além da produção de outras funcionalidades do sistema. Para facilitar o entendimento da relação da tela principal com o sistema, observe o diagrama de fluxo (Figura 1) e para melhor compreensão do *Web Site*, as Figuras 2 e 3.

As intenções demonstram o pensamento. Exemplo: “Como participar do JIF?” ou “De que modo são realizadas as competições?”. Diante do nosso objetivo, até o momento foi possível desenvolver grande parte do sistema *web* que irá informar os interessados.

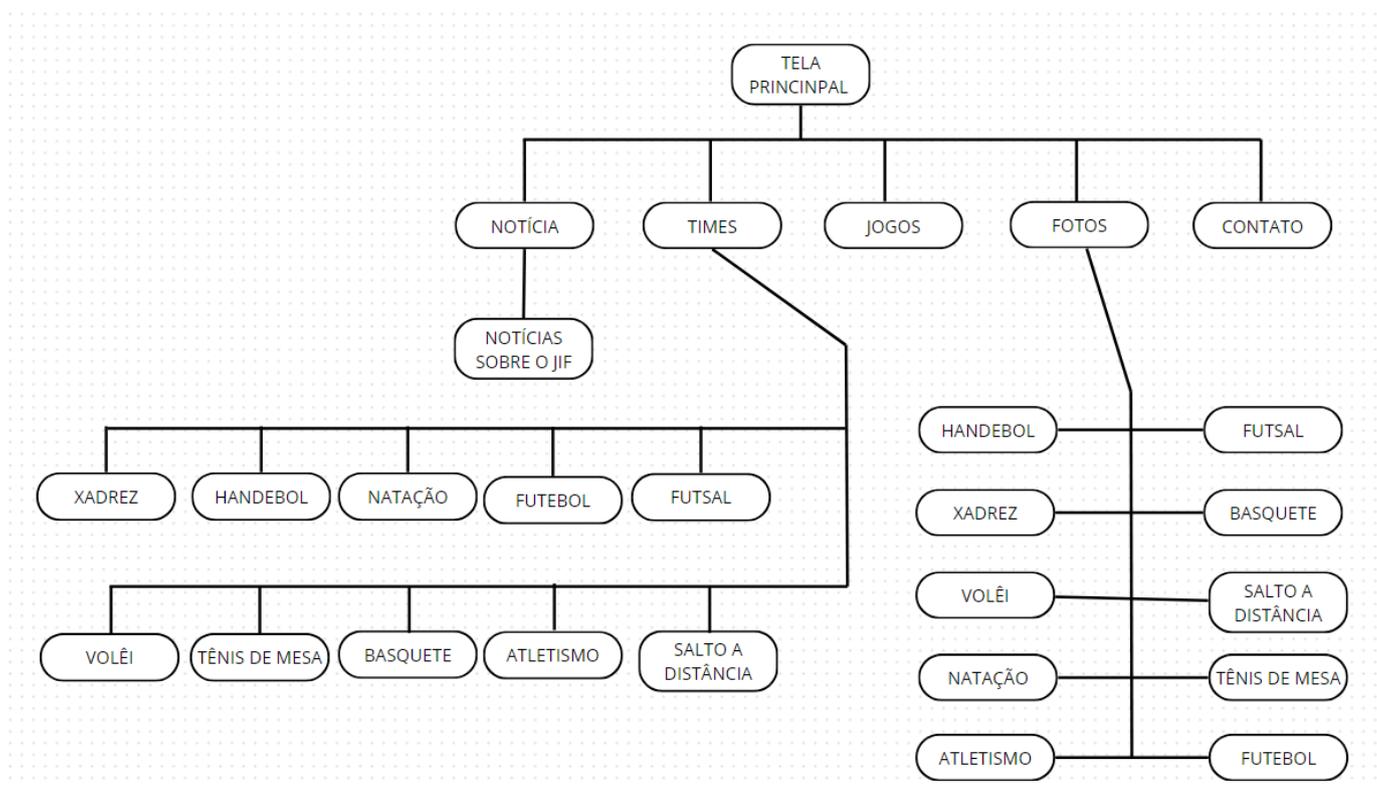


FIGURA 1. Diagrama de fluxo que representa o mapa do site, mostrando o sistema do *Web Site*.



FIGURA 2. Demonstração parcial da tela inicial do *Web Site*.

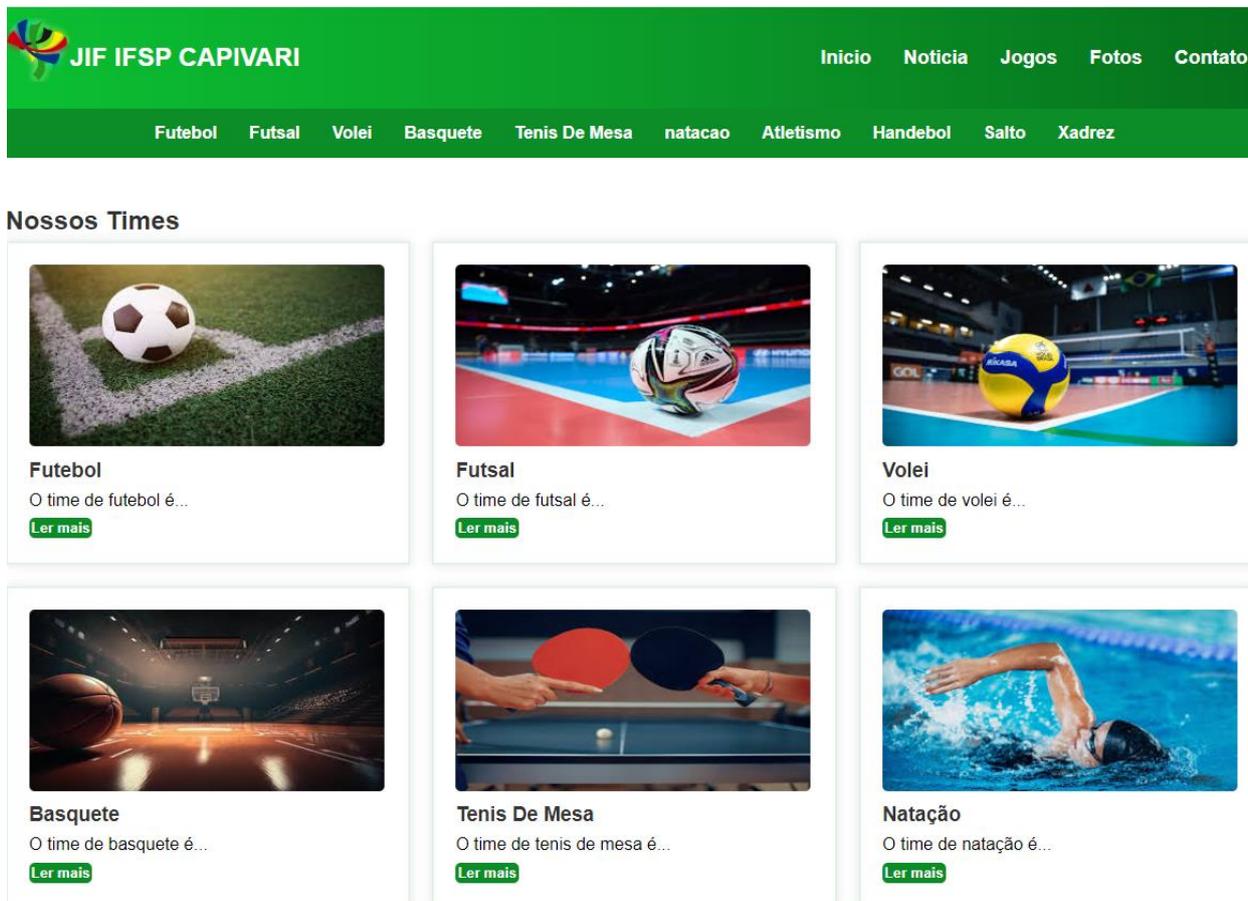


FIGURA 3. Página que apresenta as modalidades presentes nos jogos.

## CONCLUSÕES

A partir das análises e pesquisas desenvolvidas até aqui, o portal de notícias do JIF auxiliará na informação da comunidade interna e externa do Campus Capivari sobre o evento. Os resultados parciais são muito promissores, visto que, o site em desenvolvimento possui potencial para melhorar a comunicação e a divulgação do JIF, evento que tem grande interesse dos estudantes. Portanto, o projeto promoverá maior engajamento da comunidade acadêmica e assim fortalecerá o espírito esportivo dentro da instituição.

## CONTRIBUIÇÕES DOS AUTORES

Pedro A. Figueredo teve a maior participação no artigo (no que se refere à escrita) e se organizou com os docentes para o desenvolvimento do texto. Francisco P. Neto participou de maneira ativa no desenvolvimento do site e grande ajuda na escrita do artigo. Lucas F. P. Vergilio, Gabriel H. C. Simões e Pedro H. Almeida atuaram na escrita, revisão e no domínio das linguagens utilizadas para a produção do site.

Irlla K. d. S. Diniz, professora autora, participou de forma ativa ao longo do trabalho, oferecendo grande apoio e revisões que foram extremamente úteis. Matheus C. Meira foi o nosso coorientador que deu apoio ao projeto, tirando dúvidas e ajudando grandemente. Wagner M. d. Amaral foi nosso orientador que ajudou no desenvolvimento do site.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos ao IFSP Capivari por ter dado suporte e apoio para o desenvolvimento do projeto. E a todos os orientadores e docentes que tiveram envolvimento, e a professora Irla K. d. S. Diniz pela prontidão em nos ajudar com a revisão dos textos e nos orientando no desenvolvimento do projeto.

## **REFERÊNCIAS**

BÖHME, M. T. S; BASTOS, F. C. **Esporte de Alto Rendimento: fatores críticos de sucesso - gestão** - identificação de talentos. São Paulo: Editora Phorte, 2016.

DOEWES, R. I.; ELUMALAI, G; AZMI, S. H. Analysis of dribbling-distance coverage performed by futsal athletes indonesian futsal league 2021. **Revista Brasileira de Medicina do Esporte**, v. 28, n. 5, p. 440–445, out. 2022.