

## CONSTRUÇÃO DE UM PODCAST PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA INTERNA DO IFMS

Enzo Douglas B. Paiva; Eduardo Felipe Santos; Vinicius Vieira Buchara; Arnaldo P. Mont'Alvão Jr.; Márcio Osshiro

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – IFMS – Campo Grande-MS

enzodouglaspaiva@gmail.com, vbuchara31@gmail.com, eduardosantosifms@gmail.com, marcio.osshiro@ifms.edu.br

Área/Subárea: CHSAL - Ciências Humanas; Sociais Aplicadas e Linguística

Tipo de Pesquisa: Científica

**Palavras-chave:** Cultura da Convergência, Podcast, Divulgação Científica.

### Introdução

Este projeto visa a construção de uma página na internet que hospedará um podcast para a divulgação científica interna do IFMS. Propõe-se a criação desse espaço para que os professores/pesquisadores do IFMS sejam entrevistados a respeito de suas pesquisas. Os áudios passarão por tratamento e edição e serão disponibilizados para download, acompanhados de quaisquer materiais que o entrevistado queira disponibilizar. Assim, o IFMS terá um observatório para divulgação das pesquisas desenvolvidas dentro de seu espaço, disponibilizando arquivos para qualquer pessoa com acesso a internet.

### Metodologia

O processo de desenvolvimento do site Sciencetalk.com está dividido em etapas, visando melhor organização, a partir da série de conceitos relacionados a Engenharia de Software, estas são: Definição de Escopo, Modelo de Processo, Requisitos do Sistema, Linguagem de Modelagem Unificada (UML) e Prototipagem de Telas.

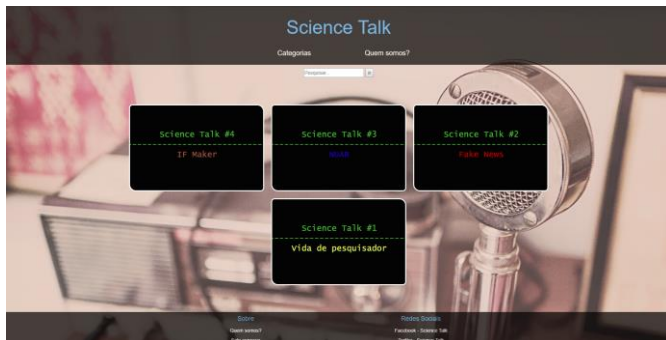


Figura 1. Página do Science Talk



Figura 2. Página 2 do Science Talk

Foram gravados quatro programas em formato de entrevistas com professores que discutiram e apresentaram seus projetos de pesquisas desenvolvidos dentro do campus Campo Grande do IFMS. Esses programas foram editados e transformados em arquivos de áudio. Para facilitar o acesso enquanto a página ainda estava em construção, utilizamos a plataforma do YouTube para publicar os programas, que foram disponibilizados conforme a sua conclusão.

### Resultados e Análise

O desenvolvimento do site acabou ultrapassando o que estava programado no cronograma de desenvolvimento da pesquisa. Dessa forma, não conseguimos alcançar a fase de realização de um trabalho intenso de divulgação que gostaríamos de ter realizado. Portanto, a plataforma se encontra pronta e com os quatro programas publicados nela e também no YouTube.

### Considerações Finais

Vale destacar a completude de um projeto como este. Isso porque são várias etapas que precisamos cumprir: entrar em contato com os entrevistados e agendar a entrevista; estudar o perfil dos entrevistados e elaborar um roteiro; gravar entrevista exercitando o diálogo livre (bate-papo), dando uma atmosfera que é característica própria do podcast; editar os áudios das entrevistas; construir uma página web para disponibilizar o conteúdo; divulgar o podcast; levantar os dados de acesso à página; analisar os dados e tecer conclusões; apresentar a pesquisa em feiras científicas. Assim, com todo esse processo, assumimos o papel de protagonistas por meio da pesquisa científica desenvolvida no campus Campo Grande do IFMS.

### Agradecimentos

Aos professores Arnaldo Mont'Alvão e Márcio Osshiro e ao Gleico, técnico de áudio e vídeo do campus, que nos orientaram no desenvolvimento dos planos de trabalho desta pesquisa.

### Referências

JENKINS, Henry. Cultura da convergência. Trad. Susana Alexandria. 2. ed. São Paulo: Aleph, 2009.  
JENKINS, Henry; FORD, Sam; GREEN, Joshua. Cultura da conexão: criando valor e significado por meio da mídia propagável. Trad. Patricia Arnaud. São Paulo: Aleph, 2014.  
LEMONS, André. Cibercultura: tecnologia e vida social na

cultura contemporânea. Porto Alegre: Sulina, 2015.

LÉVY, Pierre. As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática. Trad. Carlos Irineu da Costa. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 2010.

\_\_\_\_\_. Cibercultura. Trad. Carlos Irineu da Costa. 2. ed. São Paulo: Editora 34, 2000. \_\_\_\_\_ . A inteligência coletiva. Trad. Luiz Paulo Rouanet. São Paulo: Folha de S. Paulo, 2015.

SHIRKY, Clay. A cultura da participação: criatividade e generosidade no mundo conectado. Trad. Celina Portocarrero. Rio de Janeiro: Zahar, 2011.