



Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**



Bruno Luis Lapolli Borges
(CPTEC/INPE)

ESTUDO DA MELHOR METODOLOGIA PARA A DIFUSÃO DE VÍDEOS EXPLICATIVOS DO “ENTENDA MELHOR O SITE” E DE FENÔMENOS METEOROLÓGICOS

Metodologia do trabalho realizado referente a gravação e expansão dos vídeos
de previsão de tempo no CPTEC/INPE

Cachoeira Paulista

Julho 2013

**ESTUDO DA MELHOR METODOLOGIA PARA A DIFUSÃO DE VIDEOS
EXPLICATIVOS DO “ENTENDA MELHOR O SITE” E DE FENÔMENOS
METEOROLÓGICOS**

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
(PIBIC/CNPq/INPE)

Bruno Luis Lapolli Borges (Fatea, Bolsista PIBIC/CNPq)
E-mail: bruno_lapolli@hotmail.com

José Antonio Aravéquia (LAC/CTE/INPE, Orientador)
E-mail: jose.aravequia@cptec.inpe.br

Julho de 2013

SUMÁRIO

	<u>Pág.</u>
1 INTRODUÇÃO	1
2 DESENVOLVIMENTO	2
2.1 Web rádio	2
2.2 Web Tv	2
2.2.1 Previsão Diária	2
2.2.2 Youtube	3
3 DISCUSSÕES, REUNIÕES E EVENTOS METEOROLÓGICOS	3
3.1 Streaming	3
3.2 Edição e postagem	3
4 CONCLUSÃO	4

1 INTRODUÇÃO

Esse trabalho mostra as principais mudanças e melhorias feitas pela equipe da “Web tv” situado em Cachoeira Paulista, perante a gravação, edição e disseminação dos vídeos diários da previsão de tempo, eventos extremos (seminários, palestras e reuniões.) e sobre fenômenos meteorológicos. As filmagens são colocadas na página inicial do CPTEC, onde qualquer pessoa pode acessar o conteúdo sem restrições, a web rádio também situada no site, pode ser escutada online e com opção de download da previsão diária de um estado específico.

As gravações dos vídeos explicativos são feitas na presença de um meteorologista, com o princípio de anunciar com clareza a quantidade de informações necessárias sobre previsão de tempo e climática de todo o país, postando todos os dias no período da manhã na internet. As melhorias adaptadas pela equipe é obter uma facilidade da linguagem explicativa em menor tempo para quem vê o vídeo na página inicial do CPTEC ou no canal do INPE no Youtube, possibilitando assim, uma interação com o público de modo mais rápido e popular.

2 DESENVOLVIMENTO

As gravações de previsão de tempo são realizadas todos os dias no período manhã com a presença do meteorologista.

2.1 Web rádio

Gravada com a presença de um meteorologista, a web rádio apresenta as informações climáticas de todas as regiões do país: sul, sudeste, nordeste, norte e centro-oeste, incluindo também o Vale do Paraíba de São Paulo. A postagem via internet, tem opção para escutar e realizar o download do conteúdo com as informações necessárias de um estado específico.

2.2 Web Tv

No setor da Web Tv é gravado todos os vídeos explicativos sobre fenômenos meteorológicos e previsão de tempo, a equipe é representada por três pessoas, e responsável por todas as ordens de serviços de filmagens, edição e expansão dos arquivos.

2.2.1 Previsão Diária:

Explicado detalhadamente pelo meteorologista, a previsão de tempo é de forma objetiva e direta, informando num período de três a cinco minutos a situação climática de todo o Brasil.

Em um conjunto de fotos interligadas para formar uma imagem de satélite animada, denominado gif, é direcionada para o dia atual da previsão.

Para o próximo dia, é gerada uma imagem estática com ícones, especificando em cada estado seu tempo meteorológico.

Gravados os vídeos, são editados e postados na página inicial do CPTEC/INPE em formato flv ou mp4.

2.2.2 Youtube:

No canal oficial do CPTEC/INPE no Youtube, é disponibilizado a previsão de tempo em formato mp4 full hd, possibilitando uma qualidade de vídeo e áudio superior para quem o assiste.

3 DISCUSSÕES, REUNIÕES E EVENTOS METEOROLÓGICOS

Quando realizado os eventos extremos meteorológicos no CPTEC/INPE, que devem ser gravados, existe a disponibilidade de duas formas de visualização dos vídeos para quem não estiver presente.

3.1 Streaming

Na página de vídeos do site do CPTEC (www.cptec.inpe.br), temos a opção online, onde é transmitida toda a discussão e decisões na íntegra. A Twitcam que também oferece a disponibilização de vídeos via online só é usado quando houver alguma falha no sistema do site.

3.2 Edição e postagem

Quando gravados, são editados e postados no site, com tempo reduzido, informatizando apenas o conteúdo que esta sendo discutido.

4 CONCLUSÃO

No período de um ano residente no CPTEC/INPE (Julho 2012/Julho 2013); Concluo que, a previsão diária é realizada todos os dias com exceção dos sábados e domingos que é apresentado no dia de sexta-feira. Todo o preparo de filmagem é feito com antecedência juntamente com as solicitações de serviços impostas. Qualquer problema e/ou reclamação é feita a partir do atendimento áudio visual do INPE, que informa para o setor representante o que há de errado, logo, refazemos e conscientizamos em não repeti-lo novamente.

As filmagens e gravações feitas sobre questões climáticas são totalmente livres para que qualquer pessoa possa ver, seu uso também pode ser utilizado para expansão do tempo para todo o país.

As melhorias adaptadas pela equipe são correções de postura e fala, como se portar em frente à câmera e o uso de termos técnicos, fatores importantes para o reconhecimento da informação para o público em geral. A redução do tempo das gravações da previsão, discussões meteorológicas e web rádio, para que quem assiste possa economizar tempo quando assistir os vídeos.

