



Palavras-chave: Tecnologia. Divulgação científica. Previsão meteorológica

Introdução/Objetivo:

O novo site do Cepagri foi lançado em 2018 com conteúdo aperfeiçoado, foco nas informações aos cidadãos de Campinas e região e com destaque para os dados da previsão do tempo, imagens de satélites, SOS Chuva e climatologia. O site conta com recursos de usabilidade, acessibilidade e design responsivo. Além da organização das informações institucionais, científicas, meteorológicas e integração com as redes sociais, a nova página converte códigos numéricos fornecidos a cada dez minutos automaticamente pela estação meteorológica em informações simples, objetivas e visuais para imprensa, Defesa Civil, e população da cidade de Campinas e região. Além disso, o site fornece dados do clima de Campinas dos últimos 30 anos e um banco de imagens de satélites com milhares de imagens para consulta.

Metodologia:

O objetivo do site do Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura (Cepagri) é disponibilizar as informações meteorológicas em tempo real, dados climatológicos de Campinas e os dados das pesquisas desenvolvidas no Centro, destacando-se o boletim meteorológico diário, os dados da estação meteorológica (temperatura, precipitação, velocidade do vento, umidade, entre outras variáveis) e as imagens de satélites meteorológicos disponíveis a cada dez minutos. Além das informações sobre as pesquisas realizadas nos temas mudanças climáticas, meteorologia, climatologia voltadas para a agricultura e o meio ambiente.

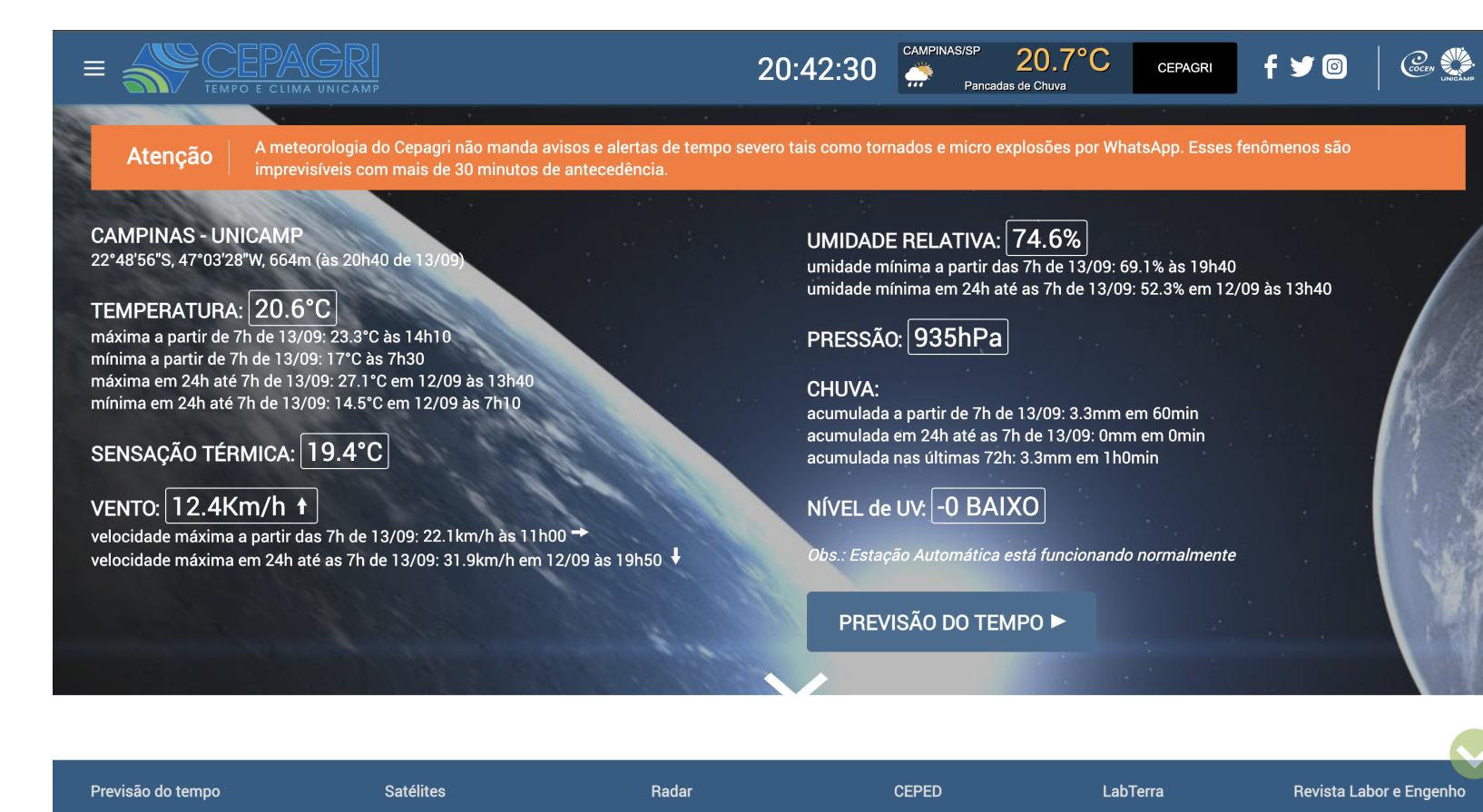
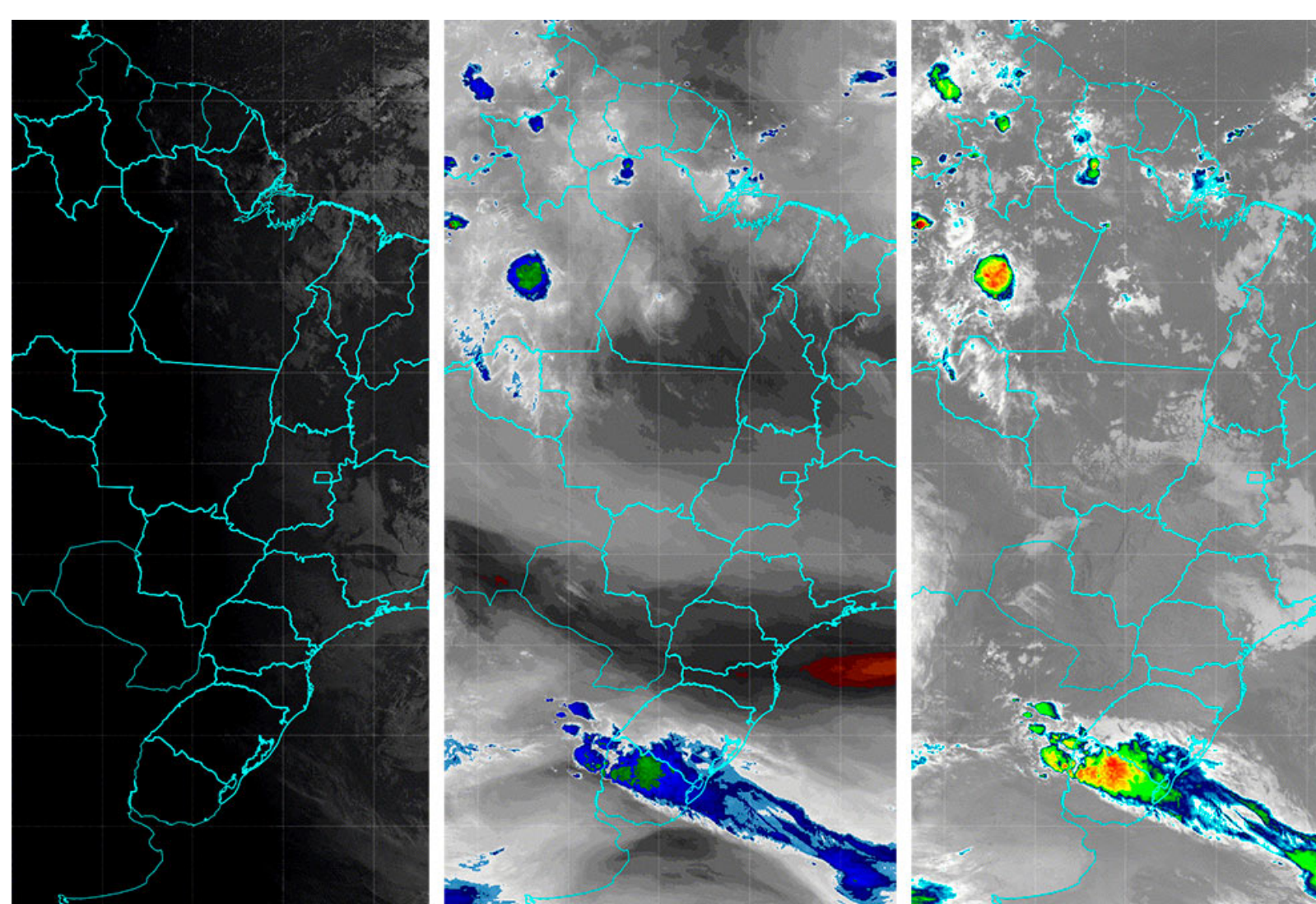
Resultados:

Acessado diariamente por mais de cinco mil usuários, entre pesquisadores de diversas áreas, jornalistas e moradores de Campinas e região interessados nas previsões meteorológicas, o site tinha até o momento um caráter técnico, apoiado quase unicamente em informações textuais e a proposta do novo site foi aproveitar o potencial do site do Cepagri para divulgar os dados e imagens meteorológicos e climáticos e também a produção científica acadêmica do centro, tornando um site de divulgação científica. Entre as novidades do novo site, está a seção de climatologia, que traz os dados de temperatura e chuva, gerados pela estação meteorológica desde 1997, em gráficos que possibilitam o acesso e compreensão da informação pelo usuário. Através de recursos de seleção de períodos, por exemplo, é possível, ainda, fazer comparações com médias históricas. Outra novidade é a conexão do com as redes sociais, que permite aos usuários acompanhar e compartilhar facilmente o conteúdo do site. Por meio de imagens, gráficos e uma interface clara e dinâmica, o novo site do Cepagri permitiu comunicar-se de maneira mais direta com a população.

Conclusão:

O novo site tem um papel fundamental na divulgação da previsão do tempo e demais informações meteorológicas e climatológicas, pois deu a agilidade, a acessibilidade e a qualidade visual que essa área necessitava. A política de fornecimento amplo e aberto de dados e informações meteorológicas e climáticas têm auxiliado significativamente as áreas como a agricultura, meio ambiente, a defesa civil, o turismo, a geração de energia, a hidrologia, entre outras.

O Cepagri, por meio de seu site na Internet, teve uma participação fundamental na popularização da previsão meteorológica. (Foto: Cepagri)



Novo site do Cepagri facilita o acesso à informação meteorológica e científica. (Foto: Cepagri)

Referências: ZULLO JÚNIOR, Jurandir. O Cepagri e a divulgação de informações meteorológicas. 2022. Disponível em: <https://www.unicamp.br/unicamp/ju/artigos/>. Acesso em: 11 set. 2022. VILLEN, Gabriela. Novo site do Cepagri deve facilitar o acesso à informação meteorológica e científica. 2018. Disponível em: <https://www.unicamp.br/unicamp/noticias/cepagri>. Acesso em: 11 set. 2022. PEREIRA, Marcos Rogerio. Cepagri lança novo Portal: Novo site tem foco nas informações institucionais, científicas, dados meteorológicos e climáticos. ovo site tem foco nas informações institucionais, científicas, dados meteorológicos e climáticos. 2018. Disponível em: <https://www.cpa.unicamp.br/noticia/72/cepagri-lanca-novo-portal>. Acesso em: 11 set. 2022.