

Prospectando e promovendo a caprinocultura familiar do Cariri por meio de um aplicativo de inscrições para exposições de animais

Giuseppe A. N. Lima, Julierme S. de Araújo, Anderson S. Vieira, Ellen C. R. M. Silva, Karoline D. Ramos, Guilherme R. da Costa, Taylor H. C. dos Santos

Instituto Federal da Paraíba, Campus Monteiro, CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

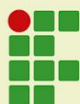
giuseppe.lima@ifpb.edu.br

Resumo: A microrregião do Cariri Ocidental paraibano é reconhecida pelos rebanhos de alta qualidade genética, destacando-se o município de Monteiro. Sendo uma das principais fontes de subsistência ou de renda, a comercialização de animais, leite de cabra e derivados abrange uma pecuária majoritariamente de base extensiva no território, tipicamente, via produtores familiares. Foi constatada a sua conscientização sobre a importância de feiras e exposições na promoção de seus rebanhos, com intercâmbio entre produtores e profissionais de assistência técnica. Numa perspectiva de desenvolvimento tecnológico, foi conduzido um esforço extensionista de aproximação com produtores familiares e representantes de uma associação de criadores, visando à concepção de uma aplicação de software que promovesse uma maior aproximação com circuitos de exposições e que facilitasse o processo de inscrição de animais. Complementarmente, o projeto possibilitou uma imersão dialógica e observacional sobre uma unidade produtora familiar típica e a realização de esforços prospectivos de ideação para futuros projetos do IFPB, sobre o manejo de animais, controle da produção do leite e comercialização. Foram empregadas técnicas de prototipação de software (casos de uso e de alta-fidelidade de interface), culminando com a obtenção de uma aplicação *web* responsiva, denominada Caprin. Ela trabalhou com o aprimoramento da triagem pela consolidação de animais inscritos em lotes (com pagamento), da divulgação de exposições e da facilitação do preenchimento e antecipação de saneamentos no registro de animais, via integração com o sistema de registro de caprinos (SISCAPRI), da Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos (ABCC).

Palavras-chave: Extensão. Caprinocultura. Agropecuária Familiar. Exposições. Software.

Agradecimentos: À Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC) do IFPB, pelo fomento via edital 04/2023 – PROAF.





INSTITUTO FEDERAL
Paraíba
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



ENEX 2024
7º ENCONTRO DE
EXTENSÃO E CULTURA DO IFPB

"COMPARTILHANDO SABERES E GERANDO CONHECIMENTO:
O DIÁLOGO COMO PRINCÍPIO DEMOCRÁTICO
DE TRANSFORMAÇÃO DA REALIDADE"



Prospectando e promovendo a caprinocultura familiar do Cariri por meio de um aplicativo de inscrições para exposições de animais

Tempo de apresentação: 1 hora

Lista das necessidades técnicas para a exposição: bancada ou estande com ponto de energia.

