

PLENÁRIA+: SISTEMA DE VOTAÇÃO PLENÁRIA

FAGUNDES, A. G.¹, GUEDES, A. P.², SITÓ, V. K.³, DA COSTA, O. W.⁴

GARCIA, R. B.⁵

¹⁻⁴ Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSUL) – Sant’Ana do Livramento – RS – Brasil –

sl-gabdir@ifsul.edu.br

⁵UTEC - Universidad Tecnológica del Uruguay, UTEC

– Rivera – Uruguai – consultas@utec.edu.uy

RESUMO

O Plenária+ é um sistema desenvolvido para modernizar e otimizar a gestão de sessões plenárias na Câmara Municipal de Sant’Ana do Livramento, substituindo o processo manual de votação por uma solução digital mais eficiente, intuitiva e confiável. O projeto surgiu a partir da identificação de problemas no método tradicional, como demora na contagem de votos, risco de erros humanos e baixa transparência. A solução foi construída com base em princípios de usabilidade e design centrado no usuário, buscando atender às necessidades reais de vereadores e servidores. O sistema permite o registro de presença e votação por meio de tablets, além do acompanhamento em tempo real e geração automática de atas pela secretaria. Inicialmente testado em ambiente controlado, o sistema demonstrou melhorias na organização das sessões, redução de etapas operacionais e maior clareza na visualização dos resultados. Atualmente, o Plenária+ já se encontra em uso na Câmara Municipal, sendo aplicado diariamente nas sessões, o que reforça sua efetividade na prática e sua contribuição para a modernização dos processos legislativos.

Palavras-chave: Usabilidade, Sistema, Experiência-do-Usuário