

SISTEMA GERENCIADOR DE MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADORES

PROCESSO INPI BR 51 2018 000195-5

PROCESSO UFSM 427/2018

COTITULARIDADE COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (CEEE-GT)

DESCRIÇÃO

Programa de computador para gerenciamento de transformadores de potência em subestações de energia, considerando as condições de operação e a importância dos equipamentos para o sistema. Os resultados podem ser utilizados para ranqueamento de transformadores de potência em subestações de energia para o planejamento de substituição.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

O software tem aplicação nas empresas do setor elétrico, em especial para os setores de geração e transmissão de energia elétrica, apresentando vários aspectos inovadores. O software tem potencial de comercialização principalmente para as empresas do setor elétrico.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

O programa de computador considera, concomitantemente, no processo de gerenciamento de transformadores de potência em subestações, a condição de operação do equipamento e a importância do ativo no sistema elétrico de potência.

O software tem aplicação nas empresas do setor elétrico, em especial para os setores de geração e transmissão de energia elétrica.

AUTORES

Alzenira da Rosa Abaide
Dion Lenon Prediger Feil
Filipe Possatti Campanhola
Julio Cezar Siluk
Luciane Neves Canha
Mauricio Sperandio
Mmaycon Douglas de Oliveira (CEEE-GT)
Rodinei Carraro (CEEE-GT)
Suelen Cristiane Freitag
Tiago Bandeira Marchesan
William Ismael Schmitz

BEBEDOURO PÚBLICO

PROCESSO INPI BR 30 2014 003582-7

PROCESSO UFSM 00210-DI/2014

INVENTORES

Bruno Spanevello Pergher
Fabiane Vieira Romano.

DESCRIÇÃO

Este bebedouro possui identidade singular, remetendo a uma torneira, e design atemporal, atendendo a uma ampla gama da população, incluindo crianças, adultos, idosos e cadeirantes. Com saídas de água em altura média, cumpre as normas de acessibilidade da ABNT e permite encher copos e garrafas de até 3,3 litros. Sua instalação em espaços públicos é fácil e integrada ao ambiente, contando com iluminação noturna em LED, sistema hidráulico de fácil manutenção e confortável apoio para o corpo durante seu uso. Seguindo o conceito de Design Universal, atende às normas de acessibilidade e pode ser fabricado em diferentes materiais e acabamentos.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

Este bebedouro destaca-se por sua abordagem inclusiva, oferecendo acessibilidade a todas as faixas etárias e necessidades especiais. Pode ser utilizado por crianças, adultos, idosos e cadeirantes em qualquer local. Sua instalação em espaços públicos é uma perspectiva promissora, como praças e praias, porém também se adapta muito bem em espaços como o de escolas, universidades, condomínios e empresas em geral. Além de fornecer água potável, possui design inteligente e compacto. Diversas empresas, públicas e privadas, já demonstraram interesse em adquiri-lo, impulsionadas pela crescente demanda por soluções acessíveis. Por estes motivos se vê uma grande perspectiva para prospectar órgãos públicos, como Prefeituras, para instalações em espaços urbanos. O espaço público carece de um modelo de bebedouro funcional e que atenda o público em geral sem distinção. Em resumo, esse bebedouro preenche uma lacuna no mercado ao proporcionar acessibilidade e conforto a todos, sendo uma solução de excelência para ambientes inclusivos e saudáveis.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

Acessibilidade Universal: O bebedouro foi projetado levando em consideração as necessidades de diversos públicos, como crianças, adultos, idosos e cadeirantes, garantindo acessibilidade para todos. Ao contrário da maioria dos bebedouros disponíveis, esse produto atende de forma igualitária, sem distinção de idade ou mobilidade, proporcionando um serviço inclusivo.

Versatilidade de instalação: Pode ser instalado em diferentes espaços públicos e privados, se adaptando ao ambiente de forma integrada. Além disso, permite o enchimento de copos e garrafas, oferecendo uma solução prática para hidratação em movimento. Sua iluminação LED também sinaliza sua presença quando à noite.

Design atemporal: Possui um design icônico e que não se tornará obsoleto com o tempo, proporcionando uma solução duradoura e esteticamente agradável.

Interesse do mercado: Diversas empresas, tanto públicas quanto privadas, já demonstraram interesse em adquirir esse bebedouro, reconhecendo sua qualidade e valor como uma solução acessível e inclusiva. Mesmo sem novas divulgações a respeito do projeto, constantemente surgem novos interessados.

Reconhecimento e Prêmios: O projeto desse bebedouro conquistou sete prêmios, incluindo cinco prêmios de Design, um prêmio pela qualidade como trabalho acadêmico e um prêmio em um concurso de empreendedorismo. Esses prêmios destacam a excelência e o reconhecimento do produto no mercado, reforçando sua qualidade, inovação e relevância.