

Cálculo II - FoodPath

1. Coleta de Dados de Doações por Região

No projeto FoodPath, será implementado um sistema que contabiliza os redirecionamentos feitos para ONGs localizadas em diferentes regiões, como Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste. Cada vez que um usuário for redirecionado para a página de uma ONG, a região dessa organização será registrada. Isso permitirá que os dados sejam organizados e analisados posteriormente, possibilitando a criação de gráficos que mostrem a distribuição dos redirecionamentos para as ONGs entre as regiões.

2. Análise de Máximos e Mínimos

Além disso, será realizada uma análise dos pontos de máximo e mínimo nos redirecionamentos para identificar possíveis desequilíbrios entre as diferentes regiões. Esse estudo ajudará a entender quais áreas estão recebendo mais ou menos acessos ao longo de um determinado período. A partir dessa análise, será possível obter informações valiosas para o projeto, como a porcentagem de redirecionamentos para cada região em relação ao total de acessos no site.

Também será possível observar como o número de redirecionamentos varia ao longo do tempo, identificando períodos de maior ou menor atividade, o que pode ajudar a entender fatores sazonais que influenciam esses acessos. Além disso, a comparação entre as regiões permitirá destacar quais áreas estão recebendo mais atenção dos usuários, ajudando no planejamento de futuras campanhas que incentivem o apoio às regiões menos favorecidas.

3. Exemplo

