Relatório - Lazy loading IntersectionObserver - 05/01/2020

Responsável: Fernando

**Contextualização**

Páginas com muitas imagens podem atrasar o carregamento da página e afastar o usuário do site. Em vista disso, foram desenvolvidas varias técnicas que visam minimizar o impacto dessas imagens, e entre essas técnicas está o lazy load.

O lazy load consite em um termo usado para se referir ao carregamento de recursos (imagens, nese caso) apenas quando necessário. Essa técnica é usada pra adiar o carregamento de imagnes “abaixo da dobra” para que o conteúdo visivel para o usuário seja carregado mais rápido e também para econimizar recursos de banda e hardware.

**Problema**

A técnica de lazy loading empregada até recentemente não era muito eficiente. Apesar permitir o carregamento mais rápido da página, a tecnica não ajudava em nada na economia de recursos.

**Solução**

Nova implementação do lazy load com a API IntersectionObserver.