

JUSTIFICATIVA
PL 0341/2013

Código QR (sigla do inglês Quick Response) é um código de barras bidimensional que pode ser facilmente escaneado usando a maioria dos telefones celulares equipados com câmera.

Esse código é convertido em texto (que pode ser interativo), um endereço URL, um número de telefone, uma localização georeferenciada, um e-mail, um contato, um SMS, etc.

Com a facilidade de acesso a internet que os telefones celulares dispõem hoje, dificilmente se encontra alguém que não tenha acesso à rede em seu aparelho móvel.

E mais, qualquer telefone celular, por mais simples que seja, já dispõe de câmera integrada e para a leitura do chamado CÓDIGO QR basta um aplicativo simples e gratuito (muitos já vêm com este aplicativo de fábrica).

O objetivo deste projeto é dar informação de qualidade às pessoas que usam o transporte coletivo (ônibus) na Cidade de São Paulo.

Ainda necessários, porém ultrapassados, os cartazes com identificação das linhas são pobres em informação já que não mostram de forma completa o itinerário total dos ônibus.

No futuro, será fácil integrar esta funcionalidade com o GPS que os ônibus carregam e aí o usuário saberá também e com precisão por onde anda o coletivo que ele aguarda.

Com a tecnologia que é simples diga-se, disponibilizada pela Prefeitura da Cidade de São Paulo, além de estarmos prestando um serviço de qualidade, as informações chegarão completas ao usuário, inclusive com links para aplicativos como o Google Maps que ajudam muito nos caminhos desconhecidos do transeunte.

Completando, o aplicativo deverá ter também, além da funcionalidade leitura, a funcionalidade de FALA, podendo então o mesmo ser utilizado pelos portadores de deficiência visual que hoje não dispõem de nada neste sentido para orientá-los.

São Paulo como capital motora do Brasil, vai receber centenas de milhares de turistas nos próximos anos por conta da Copa do Mundo, Olimpíada e Expo 2020, além do que já recebe hoje e esta gente tem que ser respeitada com informação precisa e de qualidade.

Por ser a terceira maior cidade do mundo, São Paulo tem a obrigação de estar à frente de seu tempo.

Por isso pedimos aos nobres pares a aprovação deste projeto.