**Resumo**

Nos presentes dias a escassez de sangue em hospitais e hemocentros é uma questão importante e pertinente a todos nós, sangue este que é necessário em transfusões de emergência, tratamento de hemofílicos e rotineiramente em cirurgias. Em vista disto um estoque de plasma abundante e diversificado para garantir a compatibilidade com os mais variados tipos sangüíneos é essencial para o bem estar de nossa sociedade, com o uso da internet em nosso país crescendo dia-a-dia, isso tende a mudar o foco de grande parte de nossa população de mídias tradicionais como televisão, radio, jornais e revistas, para a internet, considerando os recursos e possibilidades oferecidos pela Web atualmente esta se torna um território prolífico para a disseminação de causas sociais, junta-se o território fértil da web com uso de tecnologias de desenvolvimento ágil para a construção de uma ferramenta com o Doando.se e presta-se um grande serviço a sociedade, o foco do Doando.se é de se utilizar de metodologias de desenvolvimento ágil como Scrum e Extreme Programming junto de tecnologias ágeis como Ruby, Ruby on Rails, CoffeeScript, HAML e SASS, e construir um sistema para o cadastro publico de doadores de sangue, permitindo que estes mesmos doadores localizem hemocentros e doadores de forma pratica e fácil, já em outro lado o sistema permite a hemocentros o envio de notificação por email e sms para a convocação destes doadores quando a necessidade de algum tipo de sangue surgir, o Doado.se mostra como as tecnologias ágeis podem ser usadas para ajudar a uma causa social, ao mesmo tempo afirmando que na área de tecnologia as nossas ferramentas devem trabalhar por nós e não o contrario.