

# Fatec Garça inova com aplicativo para fidelizar doadores de sangue

**U**m aplicativo para celular, desenvolvido pela Faculdade de Tecnologia do Estado (Fatec) de Garça, em parceria com o Hemocentro da Faculdade de Medicina de Marília (Famema), inovou na captação e fidelização de doadores para o banco de sangue. Gratuita e disponível na plataforma Android, a ferramenta permite agendamento eletrônico, convocação on-line do doador e comunicação por mensagens.

BRUNA MENEGILDO



Bianca – Sistema estimula doador a retornar para evitar baixas nos estoques

**Ferramenta gratuita para celular permite ao voluntário agendar coleta, tirar dúvidas e receber lembretes do Hemocentro da Faculdade de Medicina de Marília, parceiro da criação**

**Desafio** – Batizado de DoAção, o app é o projeto criado como Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Bianca Cardoso. Desenvolvido ao longo dos dois últimos semestres da formação superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, curso com duração total de três anos, o trabalho teve orientação do professor Nelson Miranda, também coordenador do Núcleo de Tecnologia da Informação da Famema.

Apostando no potencial de Bianca, Miranda a desafiou a desenvolver o programa sem ter o auxílio de nenhum outro colega. Ela aceitou e conta que isso lhe possibilitou pôr em prática todas as etapas do desenvolvimento de um sistema, a saber, pela ordem: identificar as necessidades do cliente e os requisitos; escolher as ferramentas de informática (linguagem de programação, banco de dados e a comunicação com o usuário); documentação; desenvolvimento e testes; e instalação e treinamento de usuários.

O trabalho foi apresentado no fim do primeiro semestre e rendeu nota dez. O lançamento do aplicativo ocorreu em 14 de junho, em homenagem ao Dia Mundial da Doação de Sangue. Com mais de 200 downloads realizados na loja Google Play (*ver serviço*), o app criado na Fatec Garça segue agora em adaptação para a plataforma iOS.

“Hoje, você colabora. Amanhã, poderá precisar”, observa Bianca, de 28 anos. Doadora desde 2012, ela destaca o fato de o programa permitir fazer todas as operações pela tela do celular ou pelo computador. O sistema desenvolvido informa a legislação relacionada à doação, as condições de saúde exigidas para a coleta, além de permitir o agendamento de data e horário para ida ao banco de sangue nos próximos 30 dias.

Quando finaliza o agendamento, o doador recebe, na sequência, um e-mail de confirmação. A coleta no Hemocentro da Famema pode ser programada de segunda a sábado, entre 7 e 13 horas. Se necessário, é possível cancelar a doação com prazo mínimo de um dia de antecedência.

**Fidelização** – “Para estimular o voluntário a sempre retornar e evitar baixas

nos estoques, o sistema avisa quando ele poderá fazer nova doação, considerando seu perfil – sexo, idade, peso, tipo sanguíneo, fator RH, etc.”, explica Bianca.

“Uma das próximas ações será incluir mais funcionalidades, como o envio de mensagem com cumprimento ao doador no dia de seu aniversário e campanhas de incentivo e de reconhecimento a esse gesto voluntário e com viés de cidadania”, ressalta.

Além de possuir acesso wi-fi, 3G e 4G, o DoAção dispõe de formato programado para cadastrar novos doadores na base de dados e permitir aos usuários antigos, ao se recadastrarem, que possam ter acesso às ferramentas atuais. Bianca comenta que o sistema foi desenvolvido exclusivamente para o Hemocentro do Hospital das Clínicas da Famema. “No entanto, se algum outro banco de sangue se interessar pela tecnologia, poderá contatar a equipe do Núcleo de Tecnologia da Informação da Universidade de Marília”. (*ver serviço*)

Rogério Mascia Silveira  
Imprensa Oficial – Conteúdo Editorial

## SERVIÇO

- Fatec Garça – [www.fatecgarca.edu.br](http://www.fatecgarca.edu.br)
- Aplicativo DoAção na loja Google Play <https://goo.gl/8HhmiJ>
- Hemocentro da Famema [www.famema.br/hemocentro](http://www.famema.br/hemocentro)  
E-mail – [doador@famema.br](mailto:doador@famema.br)  
Telefone (14) 3402-1744
- Reportagem televisiva sobre o aplicativo – <https://goo.gl/LaoSOH>

## Revelando São Paulo tem edição no Vale do Paraíba

Até domingo, 10, o Vale do Paraíba será palco da Mostra das Tradições Paulistas que promove o encontro entre as culturas caipira e caçara de todo o Estado. Congadas, moçambiques, folia de reis, bonecos de rua, orquestras de viola e diversos elementos que formam a cultura paulista tradicional integram, em São José dos Campos, a 15ª edição do Revelando São Paulo na região.

Criado pelo Governo do Estado de São Paulo em 1997, por meio da Secretaria da Cultura, o festival é realizado em parceria com a Fundação Cultural Cassiano Ricardo. Destaque para os espaços destinados ao artesanato e à culinária com ranchos tropeiros, nos quais estão repre-

sentados mais de cem municípios de diferentes regiões do Estado.

Culinaristas caipiras, caçaras e piraquaras produzem, durante os cinco dias do evento (começou no dia 6), doces caseiros, bolinhos caipiras, bolos, feijão-tropeiro, broas, pamonhas, café caipira, afogados, galinhadas, farinha de mandioca, peixes e moquecas, entre outras iguarias que compõem a chamada mesa paulista.

O pavilhão de artesanato apresenta mostra significativa do que é produzido pelas comunidades tradicionais em todo o Estado e aumenta o foco no produtor, que é detentor desses saberes e ofícios, encontrados em escultores, santeiros,

rendeiras, ceramistas e artesãos que trabalham com trançados e bordados.

Outro espaço para conhecer um pouco mais nossas culturas é o Arrançamento Indígena, no qual as etnias cruaiá, guarani, tupi-guarani e tupi-guarani-nhandeva compartilham seu artesanato e modo de vida.

Na edição no Vale do Paraíba, o Revelando São Paulo apresenta rodas sobre a culinária de torresmos, com violeiros abrindo o diálogo sobre a diversidade dos ritmos e as técnicas de ponteio da viola caipira e sobre as benzedeadas, elemento da cultura popular do Brasil com origem no sincretismo religioso.

Há, ainda, as apresentações de orquestras de violas, fenômeno contemporâneo no

qual canções, composições e ponteios da tradição caipira são executados por grupos de músicos desse instrumento.

Imprensa Oficial – Conteúdo Editorial  
Assessoria de Imprensa da Secretaria da Cultura

## SERVIÇO

Revelando São Paulo Vale do Paraíba  
Data: 6 a 10 de julho  
Horário: das 9 às 21 horas  
Local: Parque Municipal Roberto Burle Marx (Parque da Cidade)  
Avenida Olívio Gomes, 100  
Santana – São José dos Campos – SP  
Telefone (12) 3921-938  
Informações:  
[www.revelandoaopaulo.org.br](http://www.revelandoaopaulo.org.br)



Tradição – Festival reúne elementos das culturas caipira e caçara de todo o Estado



Congada – Manifestação de religiosidade afro-brasileira também tem lugar no evento