

**Título: Análise do perfil dos doadores de sangue em uma instituição de ensino superior da cidade de Juazeiro do Norte, Ceará**

Número

649634

Data de Submissão

28 de mai de 2023

Modalidade

TRABALHOS CIENTÍFICOS

Área temática

Exemplo de Área Temática

Autores

Anna Clara Silva Torres, Bárbara Mendes de Sousa, Liz Helena Pereira Silva, Teresa Davila Cruz Matias, Mariana Gomes Vidal Sampaio (orientadora)

Palavras-Chave

Doadores, medula óssea, bancos de sangue.

Resumo

A doação de sangue é um processo que envolve solidariedade através da cessão de materiais hematológicos, com o foco principal de salvar vidas de pessoas que necessitam de tratamentos e intervenções, como transfusões e transplantes. Esse processo inicia-se com o sangue infundido através de uma veia, tendo o acesso pela introdução de uma agulha ou cateter, realizado por profissionais habilitados. Outrossim, existem dois tipos de transfusão de sangue: transfusão alogênica, que usa sangue doado por outras pessoas, e transfusão autóloga, que usa o sangue da própria pessoa. Alguns elementos podem ser transfundidos, como os glóbulos vermelhos que são responsáveis pelo transporte do oxigênio; as plaquetas, que detém a função na coagulação, e o plasma que transporta nutrientes e gases. Esse trabalho tem como objetivo identificar o perfil de doadores que participaram da campanha de doação de sangue subsidiada pelo HEMOCE em uma Instituição de Ensino Superior, assim como analisar o papel das redes sociais e da IES na divulgação e no estímulo aos jovens que abraçaram a causa. Após o acordo consubstancial da faculdade com o HEMOCE, deu-se início a captação de possíveis doadores através de ampla divulgação nas redes sociais dos órgãos correspondentes, com as datas e os horários que haveriam coleta. O objetivo era estimular e captar jovens universitários para a doação não só de sangue, mas também de medula óssea. O evento foi realizado nos dias 8 a 10 de maio, em salas específicas para que a triagem e a sala de coleta fossem efetivamente apropriadas para tal ação, assegurando a privacidade, segurança e higiene. Os voluntários foram encaminhados à triagem para uma análise de perfil, com perguntas relacionadas ao seu estado de saúde, alimentação, uso de medicação, hábitos de vida, entre outros temas. Caso cumprissem com os requisitos necessários, eram transferidos para sala de coleta, e assim, iniciar a captação do sangue. De acordo com os dados fornecidos pelo HEMOCE, os alunos e funcionários da instituição de ensino superior totalizaram 120 candidatos e 61 doações de bolsas de sangue. Em relação a esses candidatos, 39 eram homens e 81 eram mulheres. Além disso, 104 participantes tinham entre 18 – 29 anos, enquanto 16 participantes tinham mais de 29 anos. Mediante

**Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará - Hemoce**  
Av José Bastos, 3390 - Rodolfo Teófilo - Cep: 60.440-261 - Fortaleza/ Ce  
Fone: (85) 3101.2296 / 3101.2300  
hemoce@hemoce.ce.gov.br



o exposto, infere-se que o público jovem se dispôs a esse ato de solidariedade com a população e com o HEMOCE em razão do incentivo da faculdade e das redes sociais. Desse modo, contribuíram de forma positiva para o abastecimento dos bancos de sangue. Após a implementação das medidas para captação de doadores, com mediação do Hemocentro Regional do Crato, percebe-se como essas medidas influenciaram no número de participantes. Afinal, houve uma grande participação do público jovem presente na instituição