

*Generation*

BRASIL



**Posso DOAR**

# **Projeto Bloco 1**

**Carol, Deivite, Flávio**

**João e Letícia**

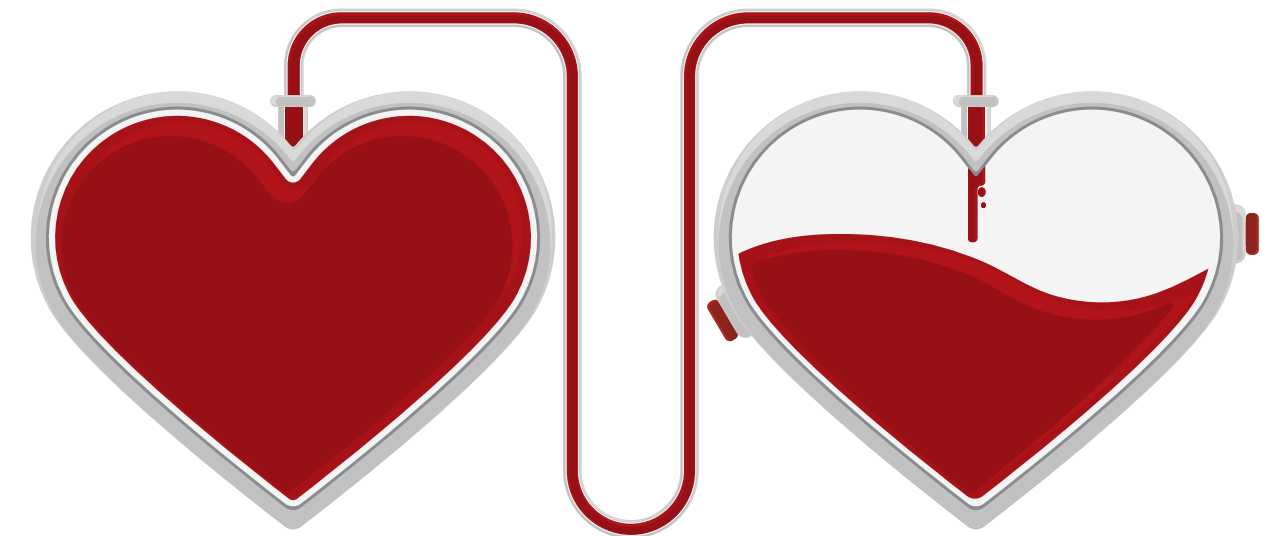
**Turma 35**





## Objetivo

Com o programa POSSO DOAR você poderá verificar de sua casa se está apto para realizar a doação de sangue



Você sabia que com uma única doação de sangue você pode salvar até 4 vidas?

# Programa Posso DOAR



Posso DOAR

AgênciaBrasil



© Rovena Rosa/Agência Brasil

Saúde

## Queda na doação de sangue devido à pandemia preocupa hemocentros

Ministério da Saúde estima redução de 15% a 20%



NEXO

ASSINE

Publicado em 06/01

EXPRESSO

## O sangue em falta durante a pandemia. E o que saber para doar

Fredy Alexandria 14 de jun de 2021 (atualizado 15/06/2021 às 19h03)

CNN  
BRASIL

Ao Vivo ● Política Nacional Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte Entretenimento Estilo Viagem

saúde

ARTHUR LIRA Impeachment e "solução extrema" | VACINA DA ASTRAZENECA Intervalo reduzido | CHINA

**Bancos de sangue vivem pior situação da pandemia, alertam especialistas**

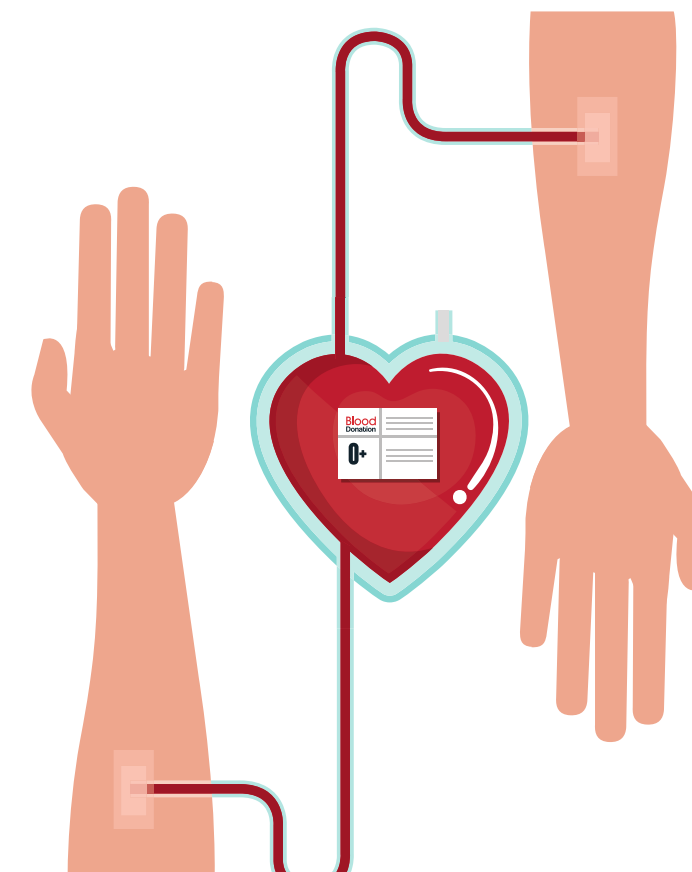
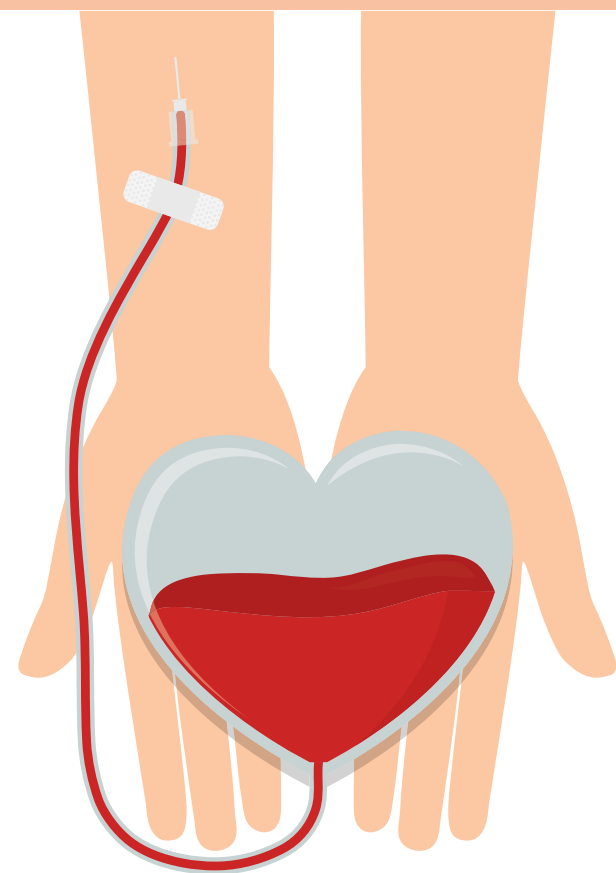
pblico dos locais de doação. Hemocentros de todo o país reforçam medidas de

# 10%

é a queda em coletas de sangue entre 2019 e 2020, segundo dados do Ministério da Saúde

## Alguns dados sobre a doação de sangue

- Estoque crítico durante a Pandemia
- Reposição sanguínea rápida
- Sem risco de contaminação



- Há várias situações em que uma pessoa necessita de sangue
- O processo de doação demora menos de 1h.
- Quem faz a doação tem direito à folga no trabalho

# Programa Posso DOAR

## A ideia

- o intuito é facilitar o processo de doação de sangue durante a pandemia
- Verificar se está apto para realizar a doação.
- Evitando assim, o deslocamento desnecessário.



**Posso DOAR**

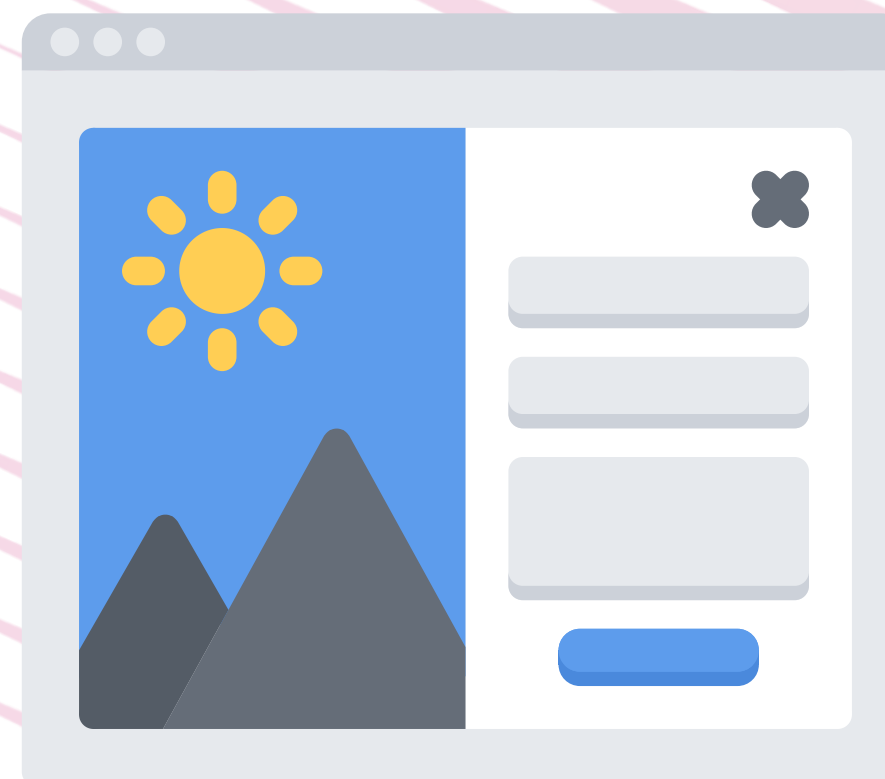
**Venha contribuir com a vida de alguém!!!**



## Como o programa Posso DOAR funciona

É um Programa:

- gratuito
- simples
- intuitivo





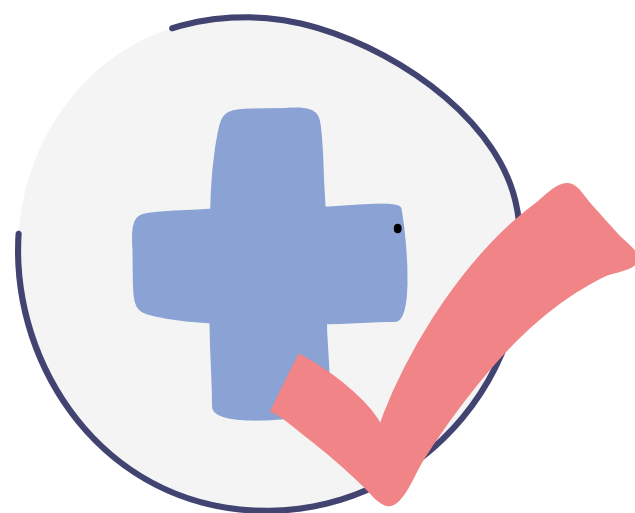
# Programa Posso DOAR



Posso DOAR

## Como usar...

- O Programa funciona como um formulário.
- Inserir informações como o nome, se está em boas condições de saúde...



- E ao final, o programa informa se o interessado em fazer a doação está apto ou não.

# Programa Posso DOAR

## Fluxograma



Posso DOAR





# Programa Posso DOAR

## Códigos



Posso DOAR

```
import javax.swing.JOptionPane;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

//        Declaração de objetos

        Doador d = new Doador();
        Feminino fm = new Feminino();
        Masculino mc = new Masculino();
        Vacina vac = new Vacina();

//        Chamada dos métodos

        d.nome();
        d.sangue();
        d.idade();

//        Bifurcação Idade

        if(d.getIdade() >= 16 && d.getIdade() <= 17) {
            d.idade16();
        }
        if(d.getIdade() >= 18 && d.getIdade() <= 69) {
            d.sexo();
        }
        if(d.getIdade() < 16 || d.getIdade() > 69) {
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Que pena, você não pode doar =/", "AVISO", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
            System.exit(0);
        }
    }
}
```

Bloco 1

- > JRE System Library [jre]
- > PossoDoar/src
- PossoDoar
  - src
    - br
      - com
        - generation
          - projectjava
            - Doador.java
            - Feminino.java
            - Interface.java
            - Main.java
            - Masculino.java
            - Vacina.java

# Programa Posso DOAR



Posso DOAR

## Códigos

*Generation*  
BRAS

Input

?

Digite seu nome completo:

Irineu Silva

OK Cancel

Tipo Sanguíneo

?

Qual seu tipo sanguíneo?

A+

A+

B+

O+

AB+

A-

B-

O-

AB-

Message

i

Nome: Irineu Silva  
Idade: 35  
Tipo de sangue: AB+

=====

Você Pode DOAR!!  
Encontre o posto de coleta mais próximo!!

=====

OK





## Conclusão

- Doe Sangue
- Desafios





**Posso DOAR**

**Obrigado a todos**

**!!!**





## Referências

RODRIGUES, Alex Publicado Queda na doação de sangue devido à pandemia preocupa hemocentros. Agência Brasil - Brasília.em 06/01/2021 - 06:00 - Disponível em:<<https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2021-01/queda-na-doacao-de-sangue-devido-pandeia-preocupa-hemocentros>>Acessado em: 15 de Out de 2021

ALEXANDRE AKIS.Fredy.O sangue em falta durante a pandemia. E o que saber para doar.Nexo.

14 de jun de 2021(atualizado 15/06/2021 às 19h03).Disponível em:

<<https://www.nexojornal.com.br/expresso/2021/06/14/O-sangue-em-falta-durante-a-pandemia.-E-o-que-saber-para-doar>>

Acessado em:15 de Out de 2021

Bancos de sangue vivem pior situação da pandemia, alertam especialistas

CNN Brasil.16/01/2021 às 12:00.Disponível em:<<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/bancos-de-sangue-vivem-pior-situacao-da-pandemia-alertam-especialistas/>>.Acessado em:15 de Out de 2021

Conheça cinco motivos para doar sangue e salvar vidas.Do Portal do Governo de São Paulo.Qui, 20/04/2017 - 18h02 .Disponível em:<<https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/conheca-cinco-motivos-para-doar-sangue-e-salvar-vidas/>>Acessado em:15 de Out de 2021



**Posso DOAR**