



DOBRA  
DENTRO

DOBRA  
DENTRO

**Sede**

SCN, Quadra 1, Projeção E, Ed. Central Park, 15º andar  
CEP: 70711-903 - Brasília/DF - Brasil  
Telefone: (61) 3327.6523

**Filial Recife**

Avenida Engenheiro Antônio de Góes, 60 (JCPM Trade Center), 11º andar – Pina  
CEP: 51010-000 – Recife/PE – Brasil  
Telefone: (81) 3465.6492

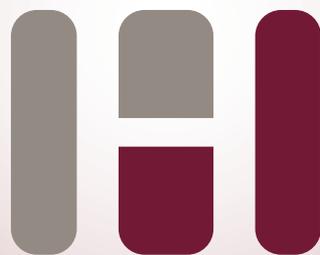
**Email:** [hemobras@hemobras.gov.br](mailto:hemobras@hemobras.gov.br)

[www.hemobras.gov.br](http://www.hemobras.gov.br)

DOBRA  
DENTRO

DOBRA  
DENTRO

Empresa brasileira de hemoderivados e biotecnologia  
**Hemobras**



## Papel estratégico

A Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (Hemobrás) trabalha para tornar o Brasil autossuficiente no setor de derivados do sangue, com a produção de medicamentos essenciais à vida de pessoas com hemofilia, além de portadores de imunodeficiência genética ou adquirida, cirrose, câncer, AIDS e queimados.

Vinculada ao Ministério da Saúde, a empresa tem papel estratégico para o Sistema Único de Saúde (SUS) e para o fortalecimento do complexo industrial da Saúde no País. Sua sede fica em Brasília e há uma filial no Recife. A norma que permitiu a criação da Hemobrás é de 2 de dezembro de 2004 (Lei 10.972) e seu estatuto foi aprovado em 28 de março de 2005, com o decreto 5.402. A empresa conta com capital da União e do estado de Pernambuco (sócio minoritário).

A Hemobrás é formada por aproximadamente 100 profissionais das mais diversas áreas. Estes trabalhadores são responsáveis pela construção da planta industrial, realizam auditorias técnicas permanentes em 80 hemocentros brasileiros, produzem cola de fibrina, um selante biológico utilizado em diversos tipos de cirurgia, e fazem pesquisas com parceiros científicos no País para desenvolver hemoderivados com o uso da engenharia genética e para elaborar testes de diagnóstico de doenças no sangue por nanotecnologia e biologia molecular.

Para produzir hemoderivados, a Hemobrás encontra-se em processo de transferência tecnológica junto ao Laboratório Francês de Biotecnologia (LFB). Com os medicamentos fornecidos pela estatal, o Brasil deixará sua condição de importador para se tornar autossuficiente em quatro dos seis hemoderivados elaborados na fábrica. As importações realizadas por serviços públicos e privados chegam a R\$ 800 milhões anuais.

## A fábrica

A fábrica destinada ao processamento do plasma obtido com a doação dos brasileiros para a produção dos hemoderivados está em construção no município de Goiana, a 63 Km de Recife, em Pernambuco, devendo entrar em operação em 2014. Quando estiver em pleno funcionamento, a planta industrial será a maior da América Latina e figurará como uma das âncoras do Polo Farmacoquímico de Pernambuco com capacidade de processar 500 mil litros de plasma por ano.

## Os produtos

### ALBUMINA

- Proteína encontrada no plasma sanguíneo indicada para o tratamento de pessoas com queimaduras, cirrose, pacientes em terapia intensiva, entre outras doenças.

### COLA DE FIBRINA

- Cola biológica usada para reduzir ou deter hemorragias em vários tipos de cirurgias e em tratamento de pessoas com dificuldades de coagulação.

### COMPLEXO PROTROMBÍNICO

- Conjunto de proteínas que atua na coagulação sanguínea. O produto é utilizado para tratamento de pacientes com hemofilia A e B, para a recuperação de pessoas com hemorragia que já utilizam medicamentos anticoagulantes e no tratamento de pacientes com cirrose hepática.

### FATOR IX

- Coagulante utilizado no tratamento de pessoas com hemofilia B.

### FATOR VIII

- Coagulante utilizado no tratamento de pessoas com hemofilia A.

### FATOR DE VON WILLEBRAND

- Proteína de coagulação usada no tratamento da doença de von Willebrand. A exemplo da hemofilia, é uma doença hemorrágica que dificulta a coagulação do sangue.

### IMUNOGLOBULINA

- Hemoderivado de maior consumo no mundo, a imunoglobulina é indicada para tratamento de pessoas com aids e outras deficiências imunológicas, doenças autoimunes e infecciosas.

## Hemobrás em números

Serão investidos **R\$ 540 milhões** na fábrica de derivados de sangue em Goiana-PE

O funcionamento da fábrica representa a geração de **360 empregos** diretos de profissionais altamente especializados.

A expectativa é que **2.720 empregos** indiretos sejam gerados quando a planta industrial entrar em operação em Goiana-PE.

A planta industrial irá processar **500 mil** litros de plasma por ano.

A fábrica irá consumir **700 mil** litros de água por dia, equivalente a 255 piscinas olímpicas.

A previsão indica a demanda de **10.000 quilowatts (kW)** de potência, o que equivale a uma cidade de 100 mil habitantes.

A planta industrial ocupará **48 mil m<sup>2</sup>**, uma área equivalente a 5,8 campos de futebol.

Os produtos da Hemobrás irão beneficiar **11 mil** pessoas com hemofilia atendidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS).