

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA**  
**CAMPUS EUNÁPOLIS - DEPARTAMENTO DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR**  
**Curso de Análise e desenvolvimento de sistemas**

**Orientador:**

**MARCO ANTONIO PARANHOS SILVA**

**Membros da equipe:**

**ARTHUR LUCAS OLIVEIRA SANTOS**

**FABRÍCIO SOARES OLIVEIRA**

**GABRIEL CAMPOS DE ARAÚJO**

**HÉRCULES LOPES COSTA JÚNIOR**

**MATEUS SILVA LOPES**

**Plano de Negócios e Requisitos:**

**HemoGestor**

**EUNÁPOLIS-BA**

**MAIO, 2023**

**INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA  
CAMPUS EUNÁPOLIS**

**Orientador:**

**MARCO ANTONIO PARANHOS SILVA**

**Membros da equipe:**

**ARTHUR LUCAS OLIVEIRA SANTOS**

**FABRÍCIO SOARES OLIVEIRA**

**GABRIEL CAMPOS DE ARAÚJO**

**HÉRCULES LOPES COSTA JÚNIOR**

**MATEUS SILVA LOPES**

**Plano de Negócios e Requisitos:**

**HemoGestor**

Trabalho avaliativo como requisito do primeiro semestre do curso tecnológico de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – ADS. Orientador: Marco Paranhos.

**EUNÁPOLIS-BA**

**MAIO, 2023**

## 1. Relato de Condução

Proposta	Feito	A fazer
Gerenciamento do estoque	X	
Comunicação com doadores		X
Intercomunicação		X
Registrar/alterar/deletar informações	X	
Portabilidade		X
Gerar relatórios	X	
Notificações de estoque em baixa		X
Tela de Login	X	

**Gerenciamento do estoque:** Realizado com a utilização de arquivos XML, juntamente com PHP, HTML e CSS. O gerenciamento de estoque foi pensado primariamente em ser feito com banco de dados, mas como os integrantes não tinham conhecimento para fazer dessa forma, foi utilizado arquivos para a construção do site.

**Comunicação com doadores:** Não implementado, pois houve dificuldade em implementar com a tecnologia utilizada.

**Intercomunicação:** Não realizado, por conta da dificuldade em implementar utilizando xml e no envio dos dados.

**CRUD 'S Informações:** Implementado, de forma que é possível gerenciar tanto o estoque, quanto os doadores.

**Portabilidade:** Não implementado, por falta de conhecimento de responsividade em sites.

**Gerar relatórios:** Gerar relatório não está completo, pela dificuldade de gerar relatórios utilizando XML, algo que será possível ser feito mais fácil com Banco de Dados.

**Notificação de estoque:** Não implementado por falta de conhecimento.

**Login:** Implementado.

Em suma, as dificuldades encontradas foram pela falta de conhecimento. No começo do projeto os integrantes imaginaram que poderiam entregar um sistema completo, mas com as limitações encontradas utilizando XML, e também limitações de conhecimento dos integrantes, o projeto teve que se limitar por enquanto apenas no gerenciamento de doadores, estoque, triagem e parte do relatório. Com os conhecimentos que o grupo irá ganhar nos próximos semestres, será feito as novas implementações, trocando a utilização de arquivo pela utilização do banco de dados, facilitando assim a implementação das partes a fazer.