

Monitoramento da temperatura da água das praias

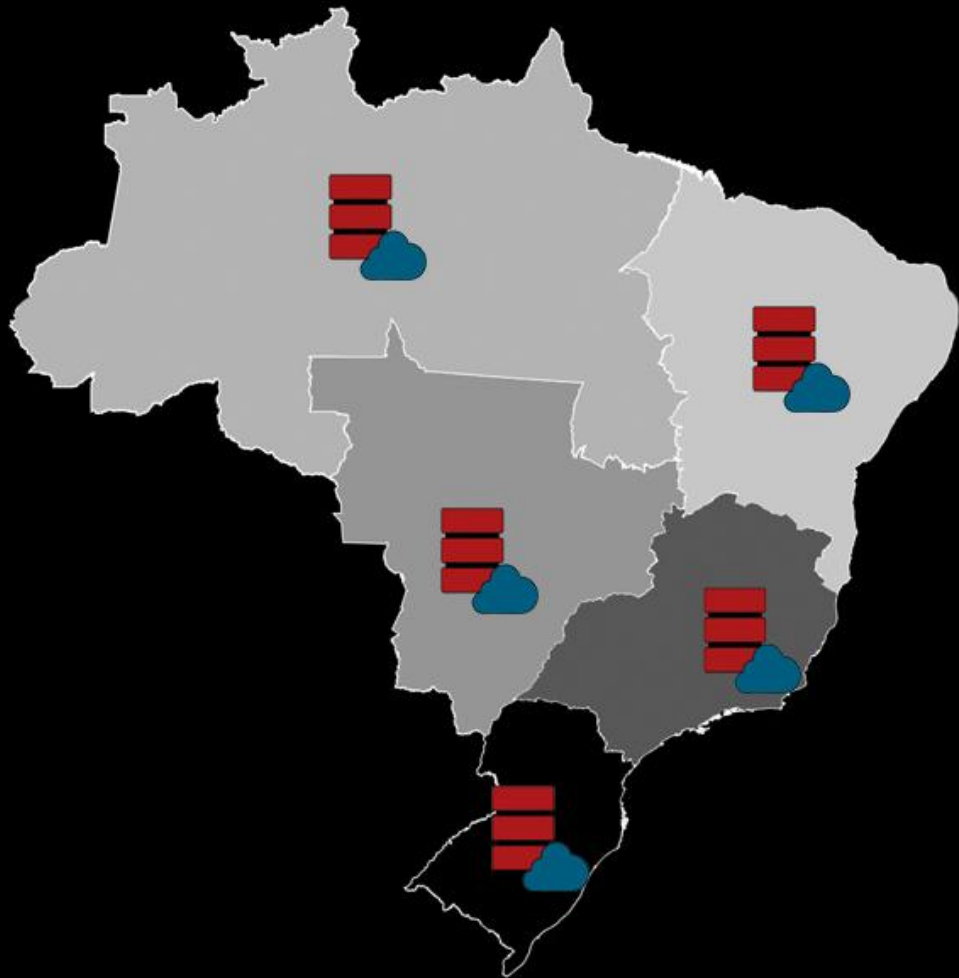
- Disciplina: Sistemas Distribuídos
- Professor: Emerson Mello
- Aluno: Guilherme Medeiros

Mensurações

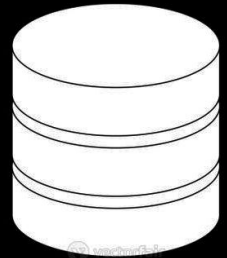
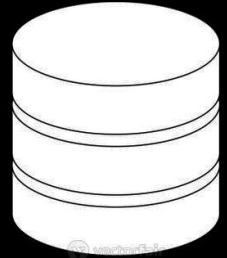
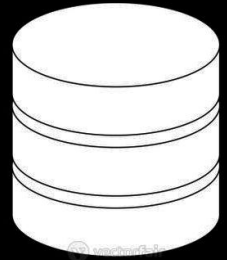
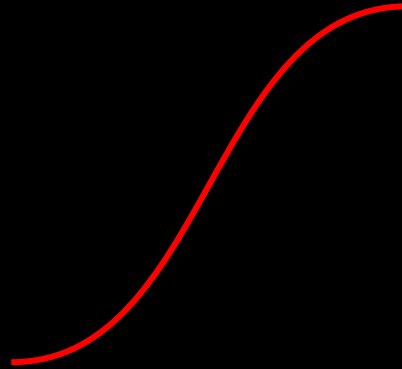
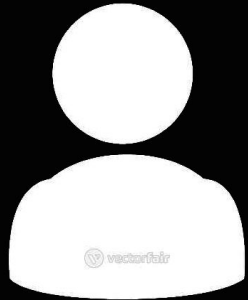


Disponibilidade

- Disposição:
 - Cada região do país possui um servidor regional que contém a informação de todas as praias.
- Conexões:
 - Cada servidor regional se conecta via internet com todos os outros, obtendo os dados de cada praia do país.
- Banco de dados:
 - Os dados são relacionados contendo um identificador da praia, o nome da praia, a temperatura da água no momento e a região onde a praia se encontra.



Acesso



Quando um usuário entra no site ele é redirecionado para o servidor regional mais próximo, que está sincronizado com todos os outros.