



Instituto de Desenvolvimento Educacional  
do Alto Uruguai - IDEAU

Bagé- RS [www.ideau.com.br](http://www.ideau.com.br)

# SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE EMPRESAS A ADEQUAÇÃO A LGPD



Um novo conceito na formação!



## RESUMO

Esse trabalho relata o desenvolvimento  
de um sistema web para  
avaliação do nível de adequação de  
empresas a Lei Geral de Proteção de  
Dados (LGPD)

**Lei nº 13.709/2018**



**Palavras-chave:** LGPD; Segurança da Informação; Segurança de dados; Sistemas web.



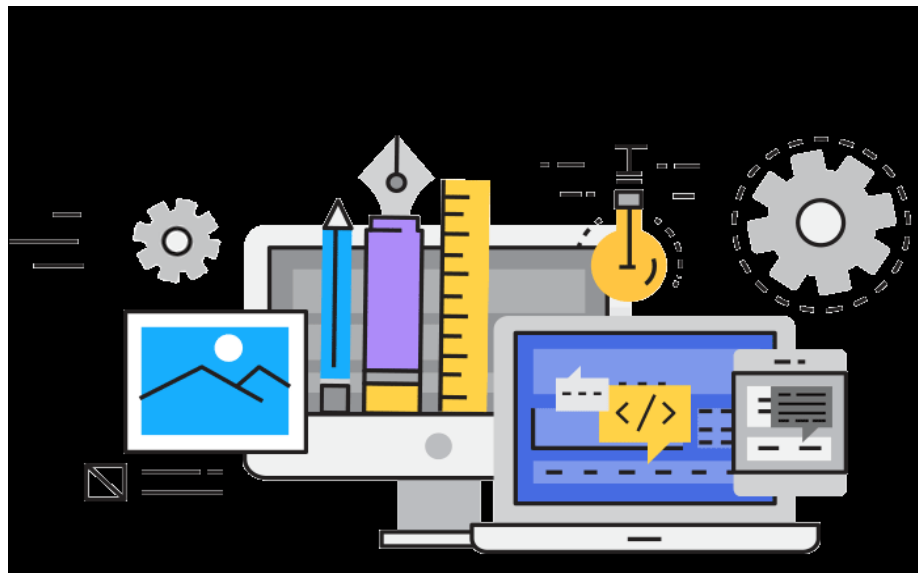
# INTRODUÇÃO

Este trabalho resume as atividades do PATP relacionadas ao desenvolvimento de um sistema web para avaliação do nível de adequação de empresas a LGPD



## MATERIAIS E MÉTODOS

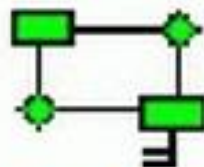
- Pesquisas sobre a LGPD;
- Estudo dos requisitos do sistema;
- Análise do diagrama ER;
- Criação do banco de dados;
- Desenvolvimento do sistema (back-end e front-end).





## DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO

- Apache – versão 2.4.46;
- HTML – versão 5;
- Bootstrap – versão 4;
- PHP – versão 5.2;
- brModelo – versão 2.1;
- PostgreSQL – versão 10.



brModelo



PostgreSQL

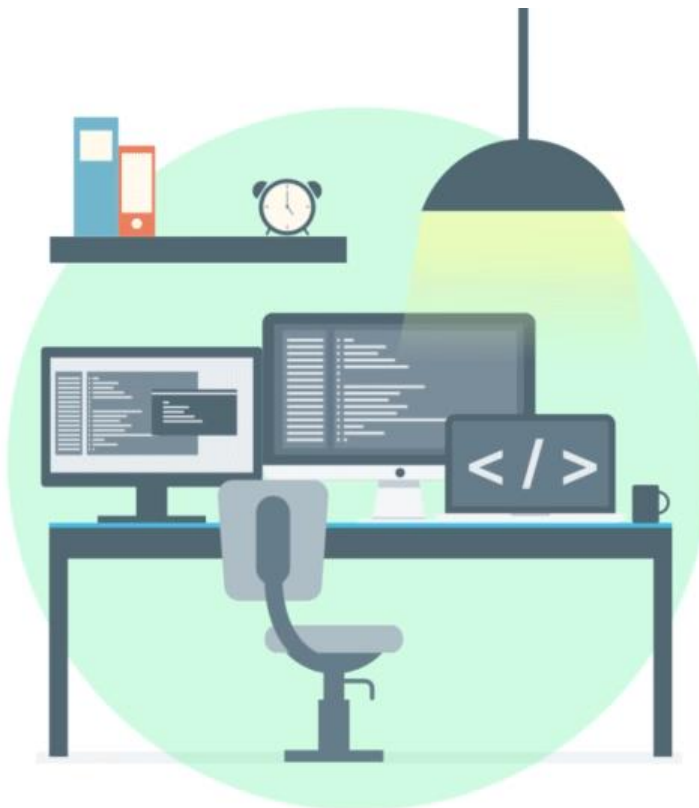


APACHE  
HTTP SERVER



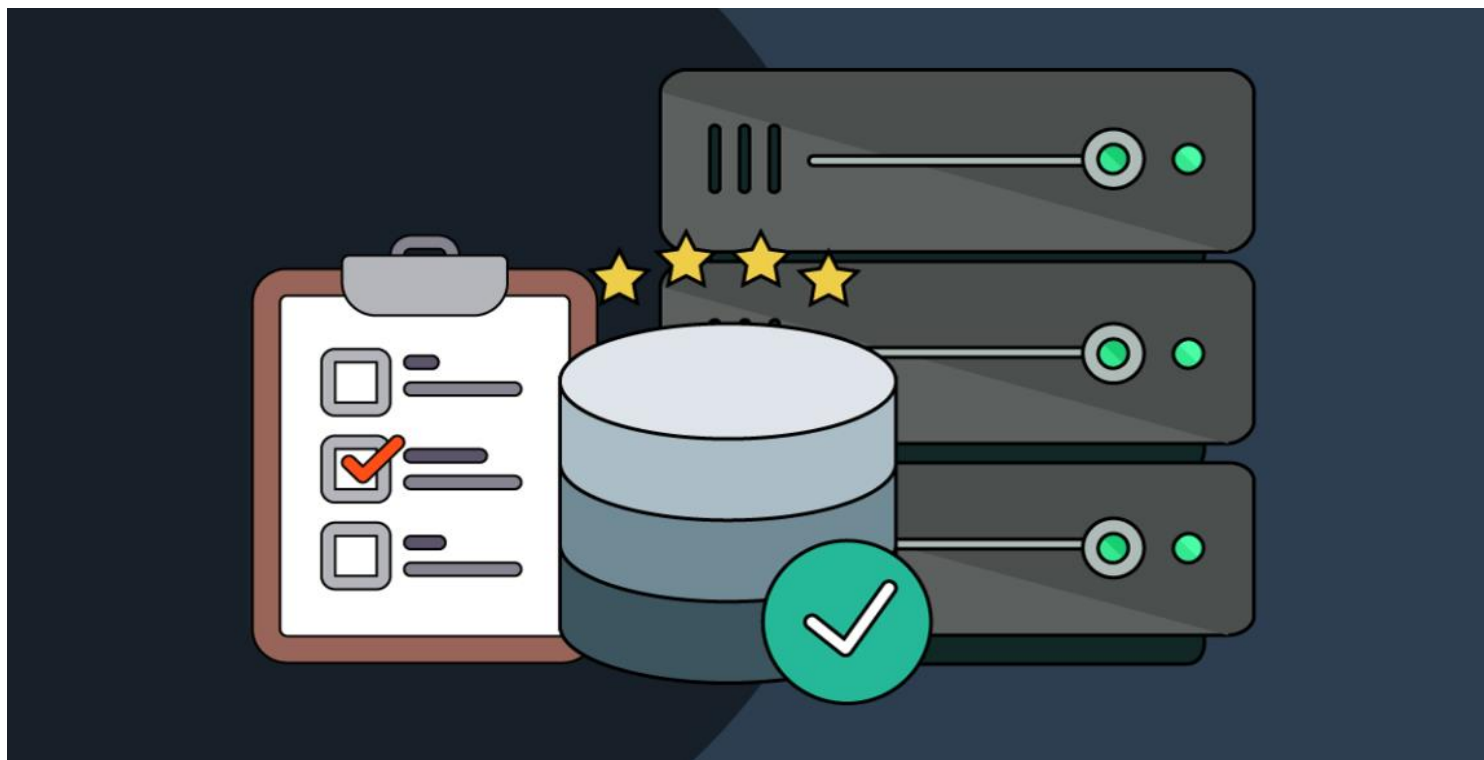
## RESULTADO E DISCUSSÕES

Resultados alcançados durante o desenvolvimento do trabalho, bem como assuntos relacionados a ele



## DIAGRAMA ER

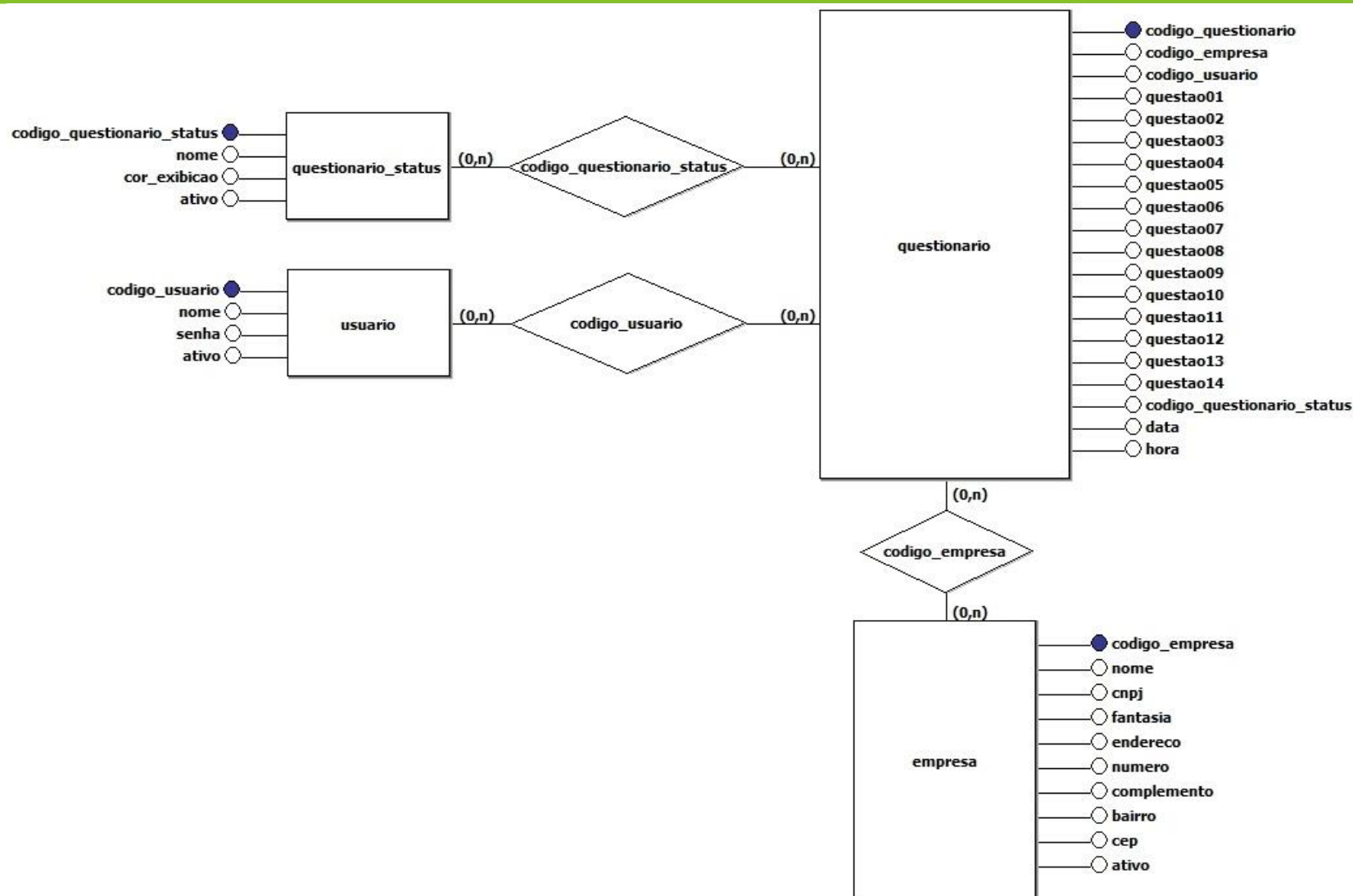
Diagrama ER do banco de dados do  
sistema web







## DIAGRAMA ER







# INTERFACES DO SISTEMA





## TELA DE LOGIN



[Inicial](#)   [Questionário](#)   [Consulta](#)   [Empresa](#)

### Sistema de Questionário - SI IDEAU Bagé-RS

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018, é a legislação brasileira que regula as atividades de tratamento de dados pessoais e que também altera os artigos 7º e 16 do Marco Civil da Internet. Para a adequação da empresa, foi elaborado um questionário, informando se a empresa está de acordo com o que rege a Lei.

 [Novo Questionário](#)

 [Consulta](#)



## TELA DO QUESTIONÁRIO

Possui conhecimento de todos os colaboradores que possuem acesso aos dados?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

As violações de dados podem ser detectadas pela sua empresa?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

Você pensa (ou estabelece) a privacidade ao projetar novos sistemas?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

A empresa possui um plano de comunicação em caso de uma violação dos dados dos clientes?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

Todos os processos utilizados e os fluxos de dados foram devidamente documentados?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

A empresa possui um DPO (data protection officer), profissional responsável pela proteção dos dados?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

A empresa já solicitou o consentimento do titular dos dados para trata-los para um fim específico?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

A empresa possui capacidade para comunicar aos clientes sobre qualquer incidente de segurança com os dados dele?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

A sua empresa possui consultoria jurídica para adequação das normas da lei?

☐ Sim    ☐ Não    ☐ Talvez

Limpar

Salvar



Instituto de Desenvolvimento Educacional  
do Alto Uruguai - IDEAU

Bagé- RS [www.ideau.com.br](http://www.ideau.com.br)

# APRESENTAÇÃO DO SISTEMA



## CONCLUSÃO

- O trabalho atendeu os seus objetivos principais;
  - O sistema deverá ser aperfeiçoado;
- É importante atentar-se as mudanças na legislação.



O desenvolvimento deste trabalho foi afetado pela  
pandemia mundial do COVID-19