**DICIONÁRIO DE DADOS | BASE DE DADOS – APIGA**

**ENTIDADES**

1. Empresa;
2. Funcionários;
3. Cargos;
4. Usuários;
5. Contabilidade;
6. Projectos;
7. Investimentos;
8. Pagamentos Funcionarios;
9. Relatorios;
10. Clientes;
11. Tipo de Serviços;
12. Servicos;

**ATIBUTOS**

1. Empresa (nome, endereço, contacto, email, descrição);
2. Funcionários (nome, endereco, contacto, salario, nivel\_academico, data\_contrato);
3. Cargo: (cargo, pretensao\_salarial);
4. Usuários: (nome\_funcionario, nome\_de\_usuario, senha, imagem\_usuario, email);
5. Contabilidade: (saldo\_corrente, saldo\_desponivel, lucro, retorno\_investimento, fundo, saldo\_dispesas);
6. Projectos: (nome\_projecto, orcamento, funcionario\_responsavel, nome\_cliente, tempo\_estimado, tempo\_inicio, tempo\_termino);
7. Investimentos: (nome\_investimento, proposta, servico\_investir, valor\_investir);
8. Pagamentos\_Funcionarios: (nome\_funcionario, nome\_contabilista, salário, mes\_pagamento, data\_pagamento);
9. Relatorios: (nome\_usuario, relatorio, data\_relatorio);
10. Clientes: (nome, contacto, email);
11. Tipo\_servico: (nome\_servico, preco);
12. Servico: (descricao\_servico, quantidade\_servico, valor\_pago, data\_servico);

**MODELO COCEITUAL DA BASE DE DADOS**

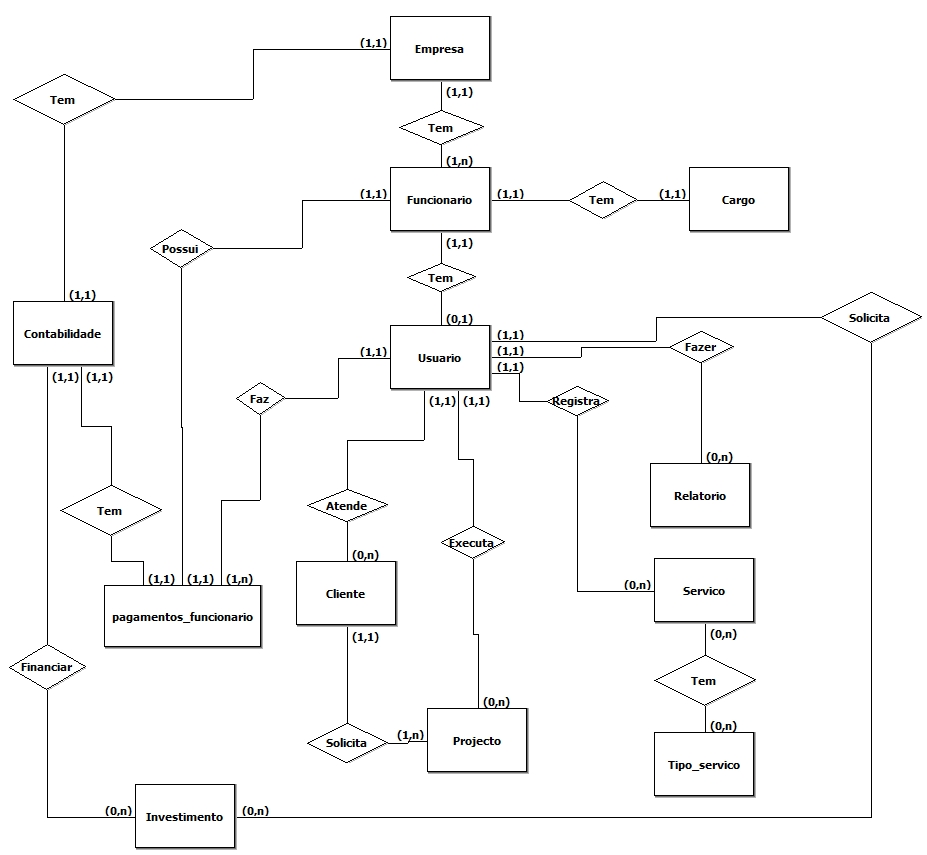


Figura 1.1 - Modelo Conceitual da Base de dados do Sistema do Sistema interno da empresa AJA TFC - APIGA v1

**MODELO LÓGICO DA BASE DE DADOS**

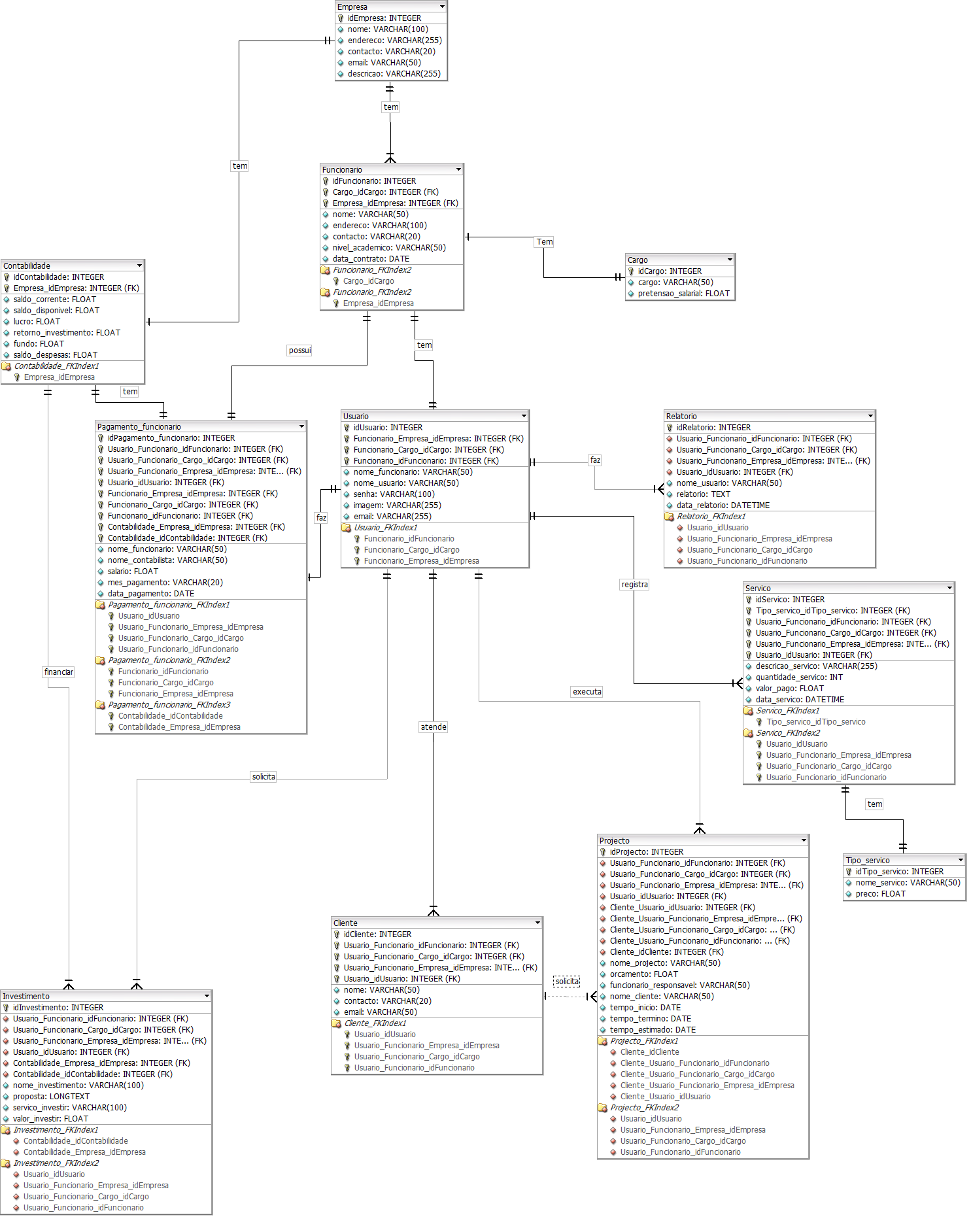


Figura 1.2 - Modelo Lógico da Base de dados do Sistema do Sistema interno da empresa AJA TFC - APIGA v1