# 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

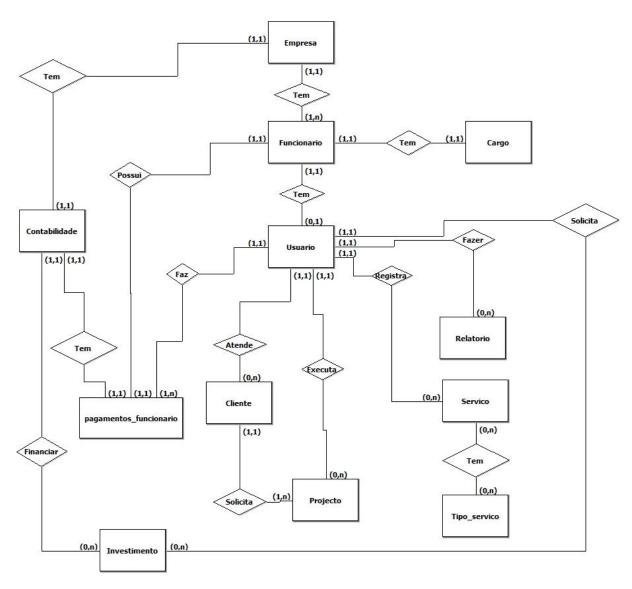


Figura 1.1 - Modelo Conceitual da Base de dados do Sistema do Sistema interno da empresa AJA TFC - APIGA v1

### MODELO LÓGICO DA BASE DE DADOS

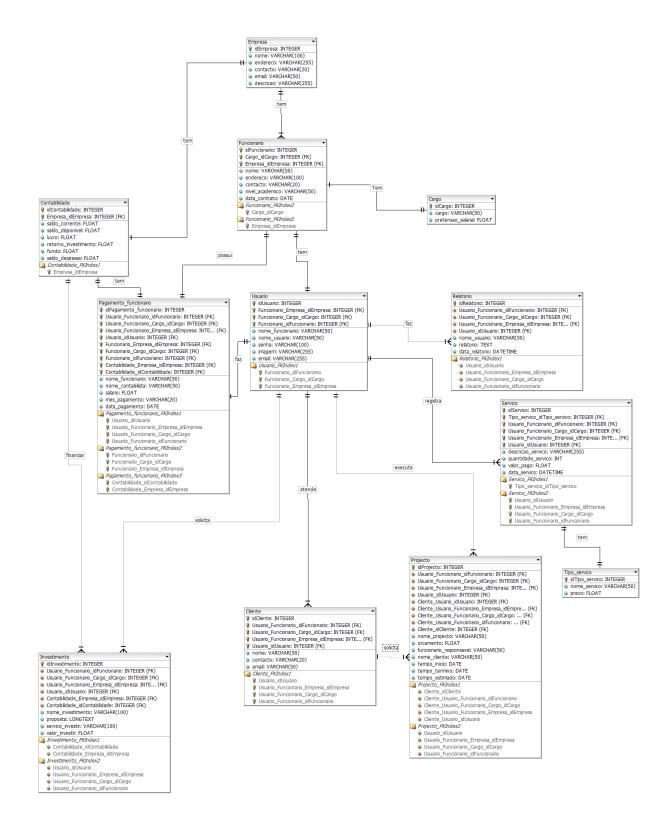


Figura 1.2 - Modelo Lógico da Base de dados do Sistema do Sistema interno da empresa AJA TFC - APIGA vI