3.0 Modelo Lógico

3.1 Mapeamento Entidade-Relacionamento

CLIENTE (<u>Matricula</u>, CPF, Nome, Cidade, Bairro, Rua, Telefone, Email, DataCadastro);

FUNCIONARIO (<u>Matricula</u>, CPF, Nome, Cidade, Bairro, Rua, Telefone, Salario, DataNascimento, RG, DataDeAdmissão, Setor, Supervisor);

SERVIÇOTECNICO (<u>Protocolo</u>, Cliente, Prazo, Feedback, DataInicio, DataConclusao, ValorTotal);

VENDA (Codigo, Valor, TipoPagamento, Data, Funcionario);

CARTÃODECREDITO (<u>Numero</u>, CodigoSegurança, DataVencimento, Bandeira, Nome);

PRODUTO (CodProduto, Nome, PreçoUnitario, Descrição);

PRODUTO_VENDA (CodProduto, CodBarras);

COMPONENTEELTRONICO (CodProduto, NumSerie, Tipo, Especificação);

ESTOQUE (CodigoLote, Quantidade, Produto, Fornecedor);

FORNECEDOR (CNPJ, Telefone, NomeFantasia, CEP, Cidade, Bairro, Rua);

ENCARREGADO (Funcionario, Protocolo);

PAGOCOMCHEQUE (Cliente, CodVenda, NumCheque, Data);

PAGOCOMCARTAO (NumeroCartao, CodVenda, NumParcelas);

VENDAPRODUTO (CodVenda, CodProduto, Quantidade, Preço);

COMPONENTEUSADO (Protocolo, CodProduto, Quantidade, Preço).