

## Mapeamento:

Funcionário (#id\_Funcionário, e-mail, senha, nome, data\_inicio, telefone1, telefone2, perfil)

Item (cutter, autor, categoria, ano, título)

Dicionário (#cutter, ISBN)

Manual (#cutter, ISBN, edição, volume)

Monografia (#cutter, supervisor, curso, departamento) →

Monografia(#cutter,supervisor)  
Monografia\_Curso  
(#cutter,curso,departamento)

Exemplar (num\_registo\_interno, #cutter)

Multa (id\_Multa, valor\_Total, valor\_Pago, valor\_restante)

Utente (id\_utente, nome, endereço, telefone1, telefone2)

Utente\_Externo (#id\_Utente, BI)

Utente\_Interno (#id\_Utente, num\_cartão\_leitor, departamento, estado, tipo)

Activa\_Desactiva\_Interno (#id\_Admin, #id\_Utente, #num\_cartão\_leitor, data, estado)

Activa\_Desactiva\_Atendente (#id\_Admin, #id\_Atendente, data, estado)

Solicita\_Empréstimo (#id\_Func, #id\_utente, #num\_registo\_interno, #cutter, data, estado)

Devolve (#id\_Func, #id\_utente, #num\_registo\_interno, #cutter, data, #id\_Multa, estado)

Pagar\_Multa(#id\_utente, #id\_Multa, #id\_Funcionário, data\_pagamento, valor\_pago)

tirar sublinhado de id\_Multa

