

Nome: Guilherme Henrique Gonçalves Silva

Georgia Tech Library

Pessoa (nome, ssm, endereço, telefone)

Candidato (ssm^{Pessoa})

Membro (ssm^{Pessoa}, ativa, regularizada, emprestimo ^{Ativo}, id.carga^{Carga})

Aprovado (candidato-ssm^{Candidato}, membro-ssm^{Membro})

Carga (tempo-emprestimo, tempo-catenencia, limite-emprestimo, id.carga)

Cartão (numero, foto, data-emissao, validade, data-ativa, ativo, membro-ssm^{Membro})

Item (codigo, interesse, estoque-disponivel, estoque-detruido, estoque-emprestado,
emprestavel, id.catalogo^{Catalogo})


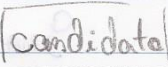

Empréstimo (item-codigo^{Item}, membro-ssm^{Membro}, data-retirada, data-inicio-catenencia,
data-final, detruido)

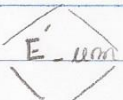


Catalogo (id.catalogo)

Livro (isbn, titulo, autor, edicao, area, descricao)

Em (livro-isbn^{Livro}, item-cod.ig^{Item})

Complemento de modelagem: Atividade 2

* O relacionamento  entre as entidades  candidato e  membro é do tipo $N:N$

* Falta o relacionamento  E-um entre as entidades  Item e  Livro e seria do tipo $1:1$