

## **Projeto Etapa 2 - DEER e Projeto Lógico sobre o sistema de Biblioteca de livros e mídias**

### **Banco de Dados - Turma A**

Alisson Hayasi, 726494

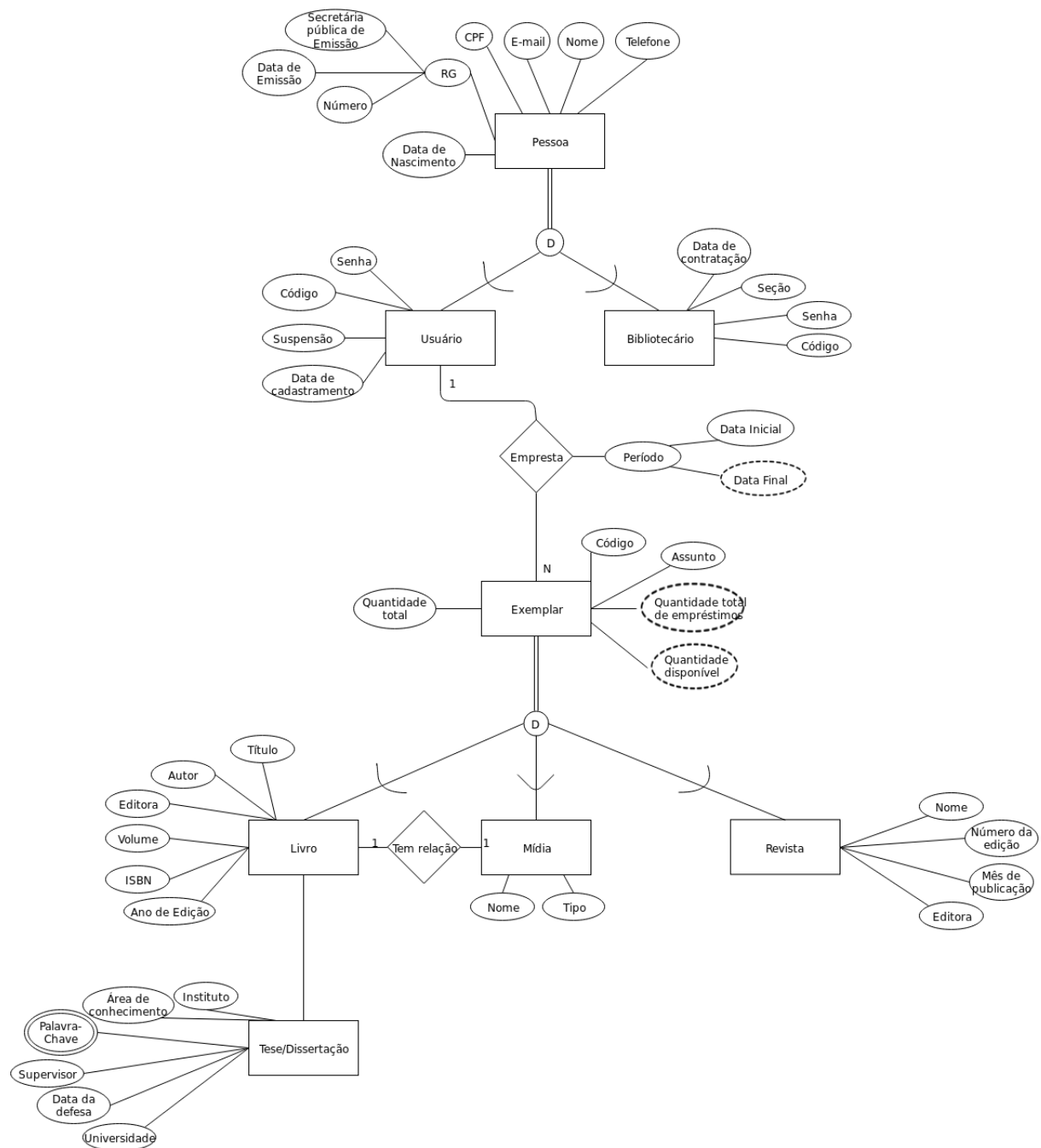
Bruna Zamith Santos, 628093

Luana Menezes, 727345

Luís Fernando, 727348

Marcos Augusto Faglioni Junior, 628301

## DEER:



## Projeto Lógico:

Pessoa (CPF, e-mail, telefone, nome, data\_nascimento, RG\_SPE, RG\_data\_emissão, RG\_número)

Usuário (código\_usuario, senha\_usuario, suspensão, data\_cadastramento, CPF)  
CPF ref. Pessoa.CPF

Empresta(periodo\_DataInicial, periodo\_DataFinal, UsuarioCod, ExemplarCodigo)  
UsuarioCod ref. Usuario.código\_usuario  
ExemplarCodigo ref. Exemplar.código

Bibliotecário (código\_bibliotecário, senha\_bibliotecário, seção, data\_contratação, CPF)  
CPF ref. Pessoa.CPF

Exemplar (código\_exemplar, qte\_total, assunto, quantidade\_total\_empréstimos, quantidade disponível, data\_empréstimo,)

Livro (título, autor, editora, volume, ISBN, ano\_edição, código\_exemplar)  
código\_exemplar ref. Exemplar.código\_exemplar

Midia (tipo, volume, código\_exemplar)  
código\_exemplar ref. Exemplar.código\_exemplar

Tem\_Relacao (livro\_codExemplar, midia\_codExemplar)  
livro\_codExemplar ref. Livro.código\_exemplar  
midia\_codExemplar ref. Midia.código\_exemplar

Revista (nome, nro\_edição, mês\_publicação, editora, código\_exemplar)  
código\_exemplar ref. Exemplar.código\_exemplar

TeseDissertação (instituto, area\_conhecimento, supervisor, data\_defesa, universidade, código\_exemplar)  
código\_exemplar ref. Livro.código\_exemplar

TeseDissertação\_Palavra\_Chave (palavra\_chave, código\_exemplar)  
código\_exemplar ref. Livro.código\_exemplar