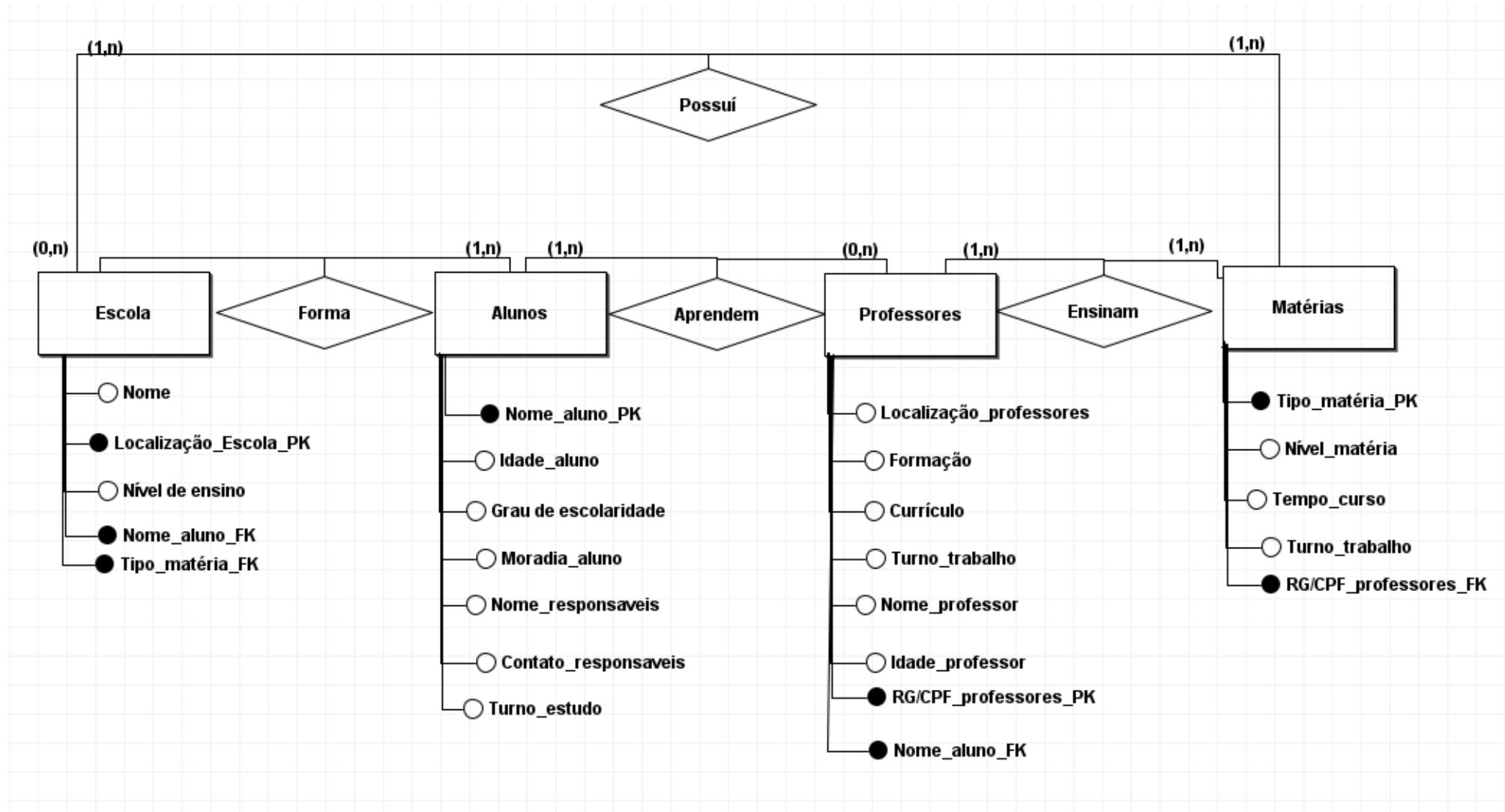


Diagrama:



Código:

```
Create table Escola(  
  nome VARCHAR(40)Not NULL,  
  nivel_ensino VARCHAR(20)Not NULL,  
  Localizacao_Escola_PK VARCHAR(60)Not NULL,  
  nome_aluno_FK VARCHAR(90)Not NULL,  
  tipo_materia_FK VARCHAR(20)Not NULL,  
  Primary key ( Localizacao_Escola_PK),  
  FOREIGN KEY ( nome_aluno_FK) REFERENCES alunos (nome_aluno_PK),  
  FOREIGN KEY (tipo_materia_FK) REFERENCES materias (tipo_materia_PK)  
)  
Create table Alunos(  
  idade_aluno INT NOT NULL,  
  grau_escolaridade VARCHAR(15),  
  moradia_aluno VARCHAR(60)NOT NULL,  
  nome_responsaveis VARCHAR(200),  
  contato_responsaveis VARCHAR(20)Not NULL,  
  turno_estudo VARCHAR(15)Not NULL,  
  nome_aluno_PK Varchar(90)Not NULL,  
  Primary key (nome_aluno_PK)  
)  
Create table Professores(  
  moradia_professores VARCHAR(60)Not NULL,  
  formacao VARCHAR(50)Not NULL,  
  curriculo VARCHAR(500)NOT NULL,  
  turno_trabalho VARCHAR(15)Not NULL,  
  nome_professor VARCHAR(90)Not NULL,  
  idade_professor INT,  
  RGCPF_professores_PK Varchar(15)Not NULL,
```

```
nome_aluno_FK VARCHAR(90)Not NULL,  
Primary Key (RGCPF_professores_PK),  
FOREIGN KEY ( nome_aluno_FK )REFERENCES alunos( nome_aluno_PK)  
)
```

Create table materias(

```
nivel_materia VARCHAR(50)Not NULL,  
tempo_curso VARCHAR(15),  
turno_trabalho VARCHAR(30)NOT NULL,  
tipo_materia_PK Varchar(30)Not NULL,  
RGCPF_professores_FK VARCHAR(15)Not NULL,  
Primary Key (tipo_materia_PK),  
FOREIGN KEY ( RGCPF_professores_FK)REFERENCES professores( RGCPF_professores_PK)  
)
```