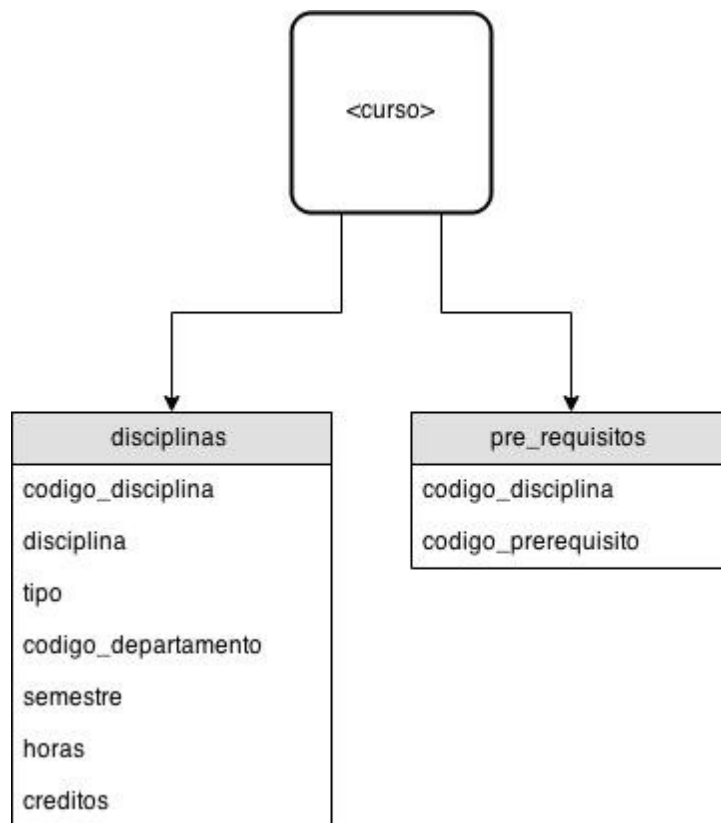


## Banco de Dados - Docs

Após entrar no banco e olhar os *schemas* existentes, você verá muitos. Mas não se preocupe, porque eles são basicamente apenas 3 entidades.

Esse documento tem como objetivo fazer uma breve descrição dessas entidades de forma que, ao final da leitura, você seja capaz de buscar o que você quer no BD com muita praticidade.

### 1 - Curso



Esse é o responsável pela enorme quantidade de *schemas* disponíveis assim que você acessa o banco. São os cursos.

Todos eles tem o mesmo padrão de nome e tabelas. Por exemplo:

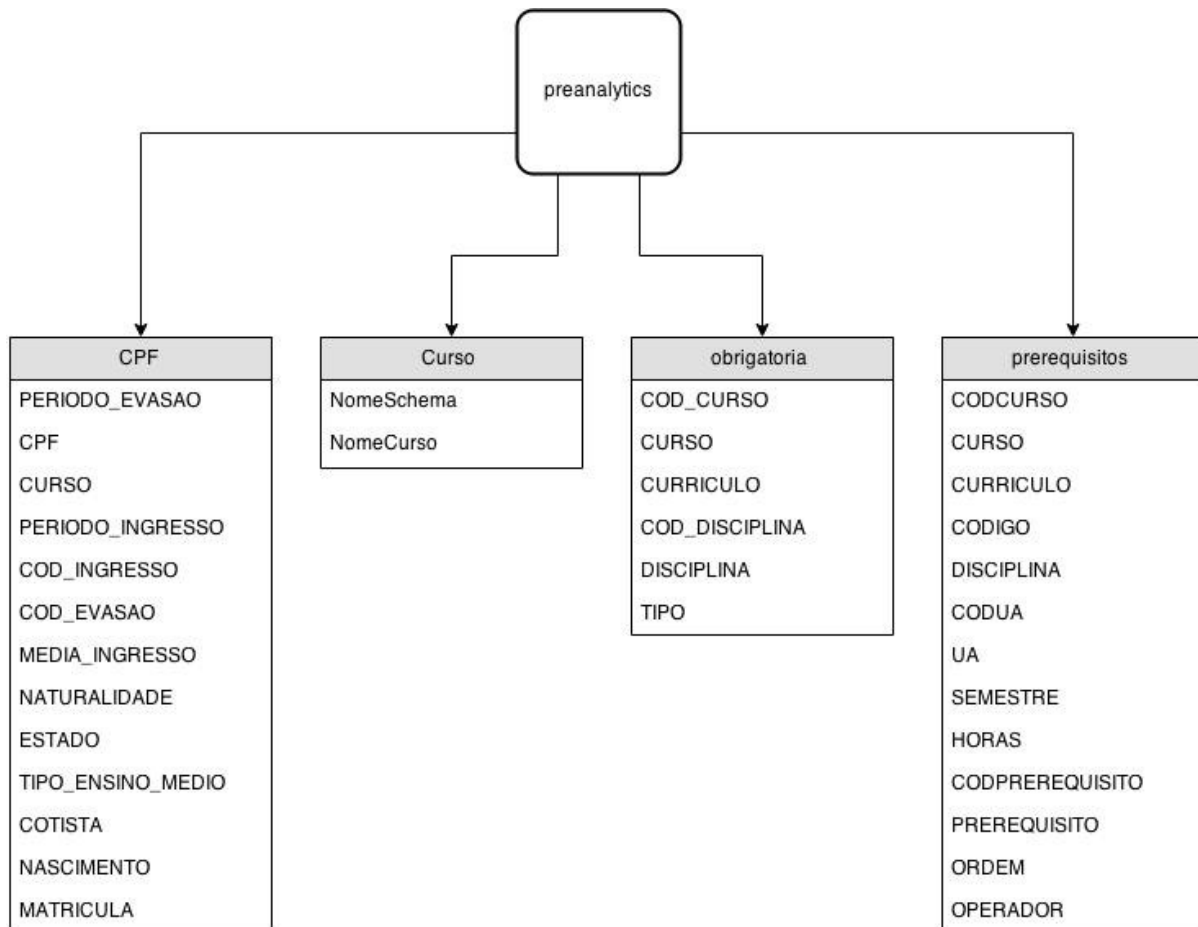
***ciencia\_da\_computacao\_d\_cg*** = ***<nome>\_<horario>\_<campus>***

- **disciplinas**

- codigo\_disciplina = Código da disciplina.
- disciplina = Nome da disciplina.
- tipo = Se é obrigatória, optativa, etc.
- codigo\_departamento = Código do departamento que oferta a disciplina.
- semestre = Semestre (relativo) em que se pode cursar a disciplina.
- horas = Horas-aula (60, 30, 15, etc).

- creditos = Créditos da disciplina.
- **pre\_requisitos**
  - codigo\_disciplina = Código da disciplina.
  - codigo\_prerequisito = Código da disciplina que é pré-requisito desta.

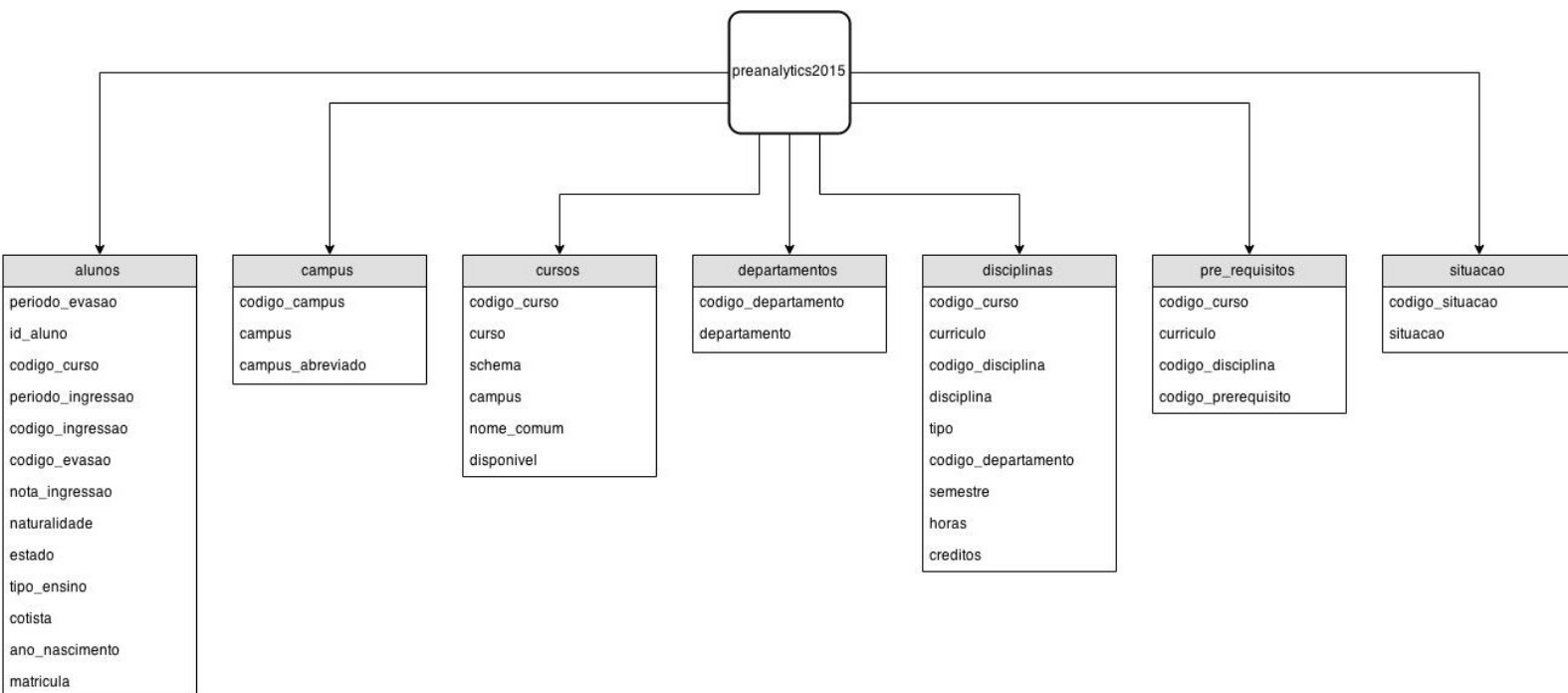
## 2 - PRE Analytics (deprecated)



Esse *schema* contém informações usadas no site antigo. Você irá encontrar um *schema* mais organizado em **preanalytics2015** logo abaixo.

Os nomes das propriedades nas tabelas são auto-explicativos, e como existe uma versão mais atualizada desse *schema*, você poderá encontrar mais detalhes sobre as propriedades no *schema* **preanalytics2015**.

### 3 - PRE Analytics 2015



Esse é o *schema* mais novo e que contém mais informações úteis.

Os dados desse *schema* foram tratados antes de serem inseridos no BD. Para ver que tipo de tratamento foi aplicado, procure o script Python chamado **BuildDB.py** no repositório do projeto.

Para evitar redundâncias, serão listadas abaixo apenas propriedades que nós julgamos ter necessidade de uma explicação. As outras podem ser facilmente entendidas pelos seus nomes.

- **alunos**

- **codigo\_ingressao:**

Indica como a pessoa ingressou no curso.

1	Vestibular
2	Transferência
3	Convênio PEC-G
4	Decisão da Câmara/Conselho
5	Graduado
6	Reopção
7	Aluno Especial
8	Convênio
9	Transferência Ex-Officio
10	Transferência Judicial
11	Judicial
12	PEC-RP
13	Reingresso
14	Intercâmbio Mobil. Estudantil
15	Convênio Internacional
16	Vestibular/ENEM
17	PARFOR

- **codigo\_evasao:**  
Indica como a pessoa saiu do curso.

0	Regular
1	Graduado
2	Transferência para outra IES
3	Falecimento
4	Cancelamento por abandono
5	Cancelamento de matrícula
6	Cancelamento p/ mudança curso
7	Cancelamento p/ decisão judicial
8	Cancelamento p/ solicitação aluno
9	Suspensão temporária
10	Concluído - não colou grau
11	Cancelamento não cumprimento PEC
12	Cancelado novo vestibular
13	Cumprimento convênio
14	Novo regimento
15	Não compareceu cadastro
16	Remanejado curso ou período
17	Não compareceu ao remanejamento
18	Não compareceu à matrícula - fera
19	Término do intercâmbio
20	Graduado - decisão judicial
21	Cancelado - reprovação por falta
22	Cancelado - reprov. mesma disciplina
23	Suspenso - débito biblioteca
50	Aguardando cadastramento

- **cursos**

- disponível:

Indica se o curso ainda existe.

0 = Não está mais em uso

1 = Em uso

Bom para separar os currículos que não estão sendo mais usados dos que estão sendo usados.