

# Paradigmas de Programação - Trabalho 1A

Caio Pereira Oliveira

Setembro de 2016

## 1 Qual a fase de uma dada disciplina?

```
?- fase(11v5603, X).  
X = 1.
```

```
?- fase(ccn5119, X).  
X = 4.
```

```
?- fase(ccn5181, X).  
X = 7.
```

## 2 Quais as disciplinas de uma dada fase?

```
?- fase(X, 1).  
X = cad5151 ;  
X = ccn5115 ;  
X = dir5966 ;  
X = 11v5603 ;  
X = mtm5134.
```

```
?- fase(X, 3).  
X = ccn5117 ;  
X = ccn5124 ;  
X = fil5109 ;  
X = ine5126 ;  
X = mtm5152.
```

```
?- fase(X, 8).  
X = ccn5147 ;  
X = ccn5182 ;  
X = ccn5320 ;  
X = ccn5323 ;  
X = ccn5325.
```

### 3 Quais os pré-requisitos de uma dada disciplina (se houver)?

```
?- requisitos(ccn5139, X).  
X = [ccn5137].
```

```
?- requisitos(dir5991, X).  
X = [].
```

```
?- requisitos(ccn5139, X).  
X = [ccn5137].
```

```
?- requisitos(ccn5323, X).  
X = [ccn5321, ccn5322].
```

### 4 De quais disciplinas uma dada disciplina é pré-requisito?

```
?- necessitam(ccn5405, X).  
X = [].
```

```
?- necessitam(mtm5151, X).  
X = [mtm5152].
```

```
?- necessitam(ccn5116, X).  
X = [ccn5117, ccn5124].
```

# Grafo Curricular

