SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO

Engenharia Informática, 2º Ano / 2º Semestre

**Modelo lógico da base de dados multidimensional**

**Projeto Prático**

2120189 / 2121000

T\_FACT\_AVALIACAO / T\_FACT\_INSCRICAO

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_TIPO\_INSCRICAO | |
| **PK** | tipo\_insc\_key |
|  | tipo\_insc\_natural\_key |
|  | tipo\_insc\_descricao |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_FACT\_AVALIACAO | |
| **PK** | **fact\_avaliacao\_key** |
| *PK/FK* | uc\_key |
| *PK/FK* | estudante\_key |
| *PK/FK* | epoca\_key |
|  |  |
|  | *avaliacao* |
|  | *avaliado* |
|  | *aprovado* |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_FACT\_INSCRICAO | |
| **PK** | **fact\_inscricao\_key** |
| *PK/FK* | uc\_key |
| *PK/FK* | estudante\_key |
| *PK/FK* | date\_key |
| *PK/FK* | epoca\_key |
|  |  |
|  | *inscrito* |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_DATE | |
| **PK** | **date\_key**  date\_day\_full  date\_day  date\_month\_full  date\_month\_nr  date\_month\_short  date\_month\_name  date\_semester\_full  date\_semester  date\_year |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_EPOCA\_AVALIACAO | |
| **PK** | epoca\_key |
|  | epoca\_natural\_key |
|  | epoca\_descricao |
|  | epoca\_semestre\_anoletivo |
|  | epoca\_semestre |
|  | epoca\_anoletivo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T\_DIM\_CURSO | | |
|  | **PK** | **curso\_key** |
|  |  | curso\_natural\_key |
|  |  | curso\_oficial\_key |
|  |  | curso\_nome |
|  |  | curso\_nome\_abv |
|  |  | curso\_regime |
|  |  | curso\_area\_estudo |
|  |  | curso\_area\_estudo\_abv |
|  |  | curso\_grau |
|  |  | curso\_activo |
|  |  | curso\_bolonha |
|  |  | curso\_instituicao\_key |
|  |  | curso\_instituicao\_nome |
|  |  | curso\_instituicao\_nome\_abv |
|  |  | curso\_ects |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T\_DIM\_UNIDADES\_CURRICULAR | | |
| **PK** |  | **uc\_key** |
| **FK** |  | **curso\_key** |
|  |  | uc\_natural\_key |
|  |  | uc\_nome |
|  |  | uc\_nome\_abv |
|  |  | uc\_semestre |
|  |  | uc\_ano |
|  |  | uc\_ects |
|  |  | uc\_departamento |
|  |  | uc\_ramo |
|  |  | uc\_ramo\_abv |
|  |  | uc\_plano |
|  |  | uc\_plano\_plano |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_ESTUDANTE | |
| **PK** | **estudante\_key** |
| **FK** | **curso\_key** |
|  | estudante\_natural\_key |
|  |  |