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\_DATE | |
| **PK** | |  | | --- | | dim\_date\_key | | day\_full | | day | | month\_full | | month\_nr | | month\_short | | month\_name | | is\_holiday | | event | | quarter\_full | | quarter | | semester\_full | | semester | | year | |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_FACT\_INSCRICAO | |
| **PK** | **fact\_inscricao\_key** |
| *PK/FK* | *dim\_uc\_key* |
| *PK/FK* | *dim\_estudante\_key* |
| *PK/FK* | *dim\_date\_key* |
| *PK/FK* | *dim\_epoca\_aval\_key* |
|  |  |
|  | *inscrito* |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_EPOCA\_AVALIACAO | |
| **PK** | **dim\_epoca\_aval\_key** |
|  | cd\_epoca\_letivo\_semestre |
|  | ds\_epoca\_aval |
|  | cd\_semestre |
|  | cd\_letivo |
|  | cd\_letivo\_semestre |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_FACT\_AVALIACAO | |
| **PK** | **fact\_avaliacao\_key** |
| *PK/FK* | *dim\_uc\_key* |
| *PK/FK* | *dim\_estudante\_key* |
| *PK/FK* | *dim\_epoca\_aval\_key* |
|  |  |
|  | *avaliacao* |
|  | *avaliado* |
|  | *aprovado* |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T\_DIM\_UNIDADES\_CURRICULAR | | |
| **PK** |  | **dim\_uc\_key** |
|  |  | **dim\_uc\_natural\_key** |
| **FK** |  | **dim\_curso\_key** |
|  |  | ds\_uc |
|  |  | ds\_uc\_abv |
|  |  | cd\_uc\_duracao |
|  |  | nr\_uc\_ano |
|  |  | nr\_uc\_ects |
|  |  | ds\_uc\_departamento |
|  |  | nm\_ramo |
|  |  | nm\_ramo\_abv |
|  |  | nm\_plano |
|  |  | cd\_plano\_ativo |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| T\_DIM\_ESTUDANTE | |
| **PK** | **dim\_estudante\_key** |
|  | **dim\_estudante\_natural\_key** |
| **FK** | **dim\_curso\_key** |
|  | nm\_ramo |
|  | nm\_ramo\_abv |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T\_DIM\_CURSO | | |
|  | **PK** | **dim\_curso\_key** |
|  |  | **cd\_curso** |
|  |  | cd\_curso\_oficial |
|  |  | nm\_curso |
|  |  | nm\_curso\_abv |
|  |  | cd\_curso\_regime |
|  |  | ds\_curso\_area\_estudo |
|  |  | ds\_curso\_area\_estudo\_abv |
|  |  | ds\_curso\_grau |
|  |  | cd\_curso\_activo |
|  |  | cd\_curso\_bolonha |
|  |  | cd\_instituicao |
|  |  | ds\_instituicao |
|  |  | ds\_instituic\_abv |
|  |  | nr\_plano\_ects\_curso |