```
TurmaPós E
usaLaboratório SOMENTE (LaboratórioDepto E
                        NAO EmObras) E
usaLaboratório MAX 2 E
éCompostaPor MIN 10 E
éCompostaPor MAX 50 E
éCompostaPor SOMENTE (Matriculado E
                        (Aluno OU
                        Convidado)) E
éCompostaPor ALGUM [Aluno,
                     AlunoPós E
temResponsável EXATAMENTE 2 E
temResponsável SOMENTEALGUM
   (éDoutorEm SOMENTEALGUM (Computação OU
                                 Matemática)) E
temResponsável ALGUM (ProfessorDepto E
                      Efetivo E
                      NÃO Aposentado E
                      (orienta ALGUM AlunoPós) E
                      (orienta MIN 2))
```

Figura 1: Manchester OWL (turma de pós-graduação) sem casos

Figura 2: Manchester OWL (turma de pós-graduação) com casos