**DESCRIÇÃO DO UNIVERSO DE DISCURSO**

Henry Bernardo Kochenborger de Avila

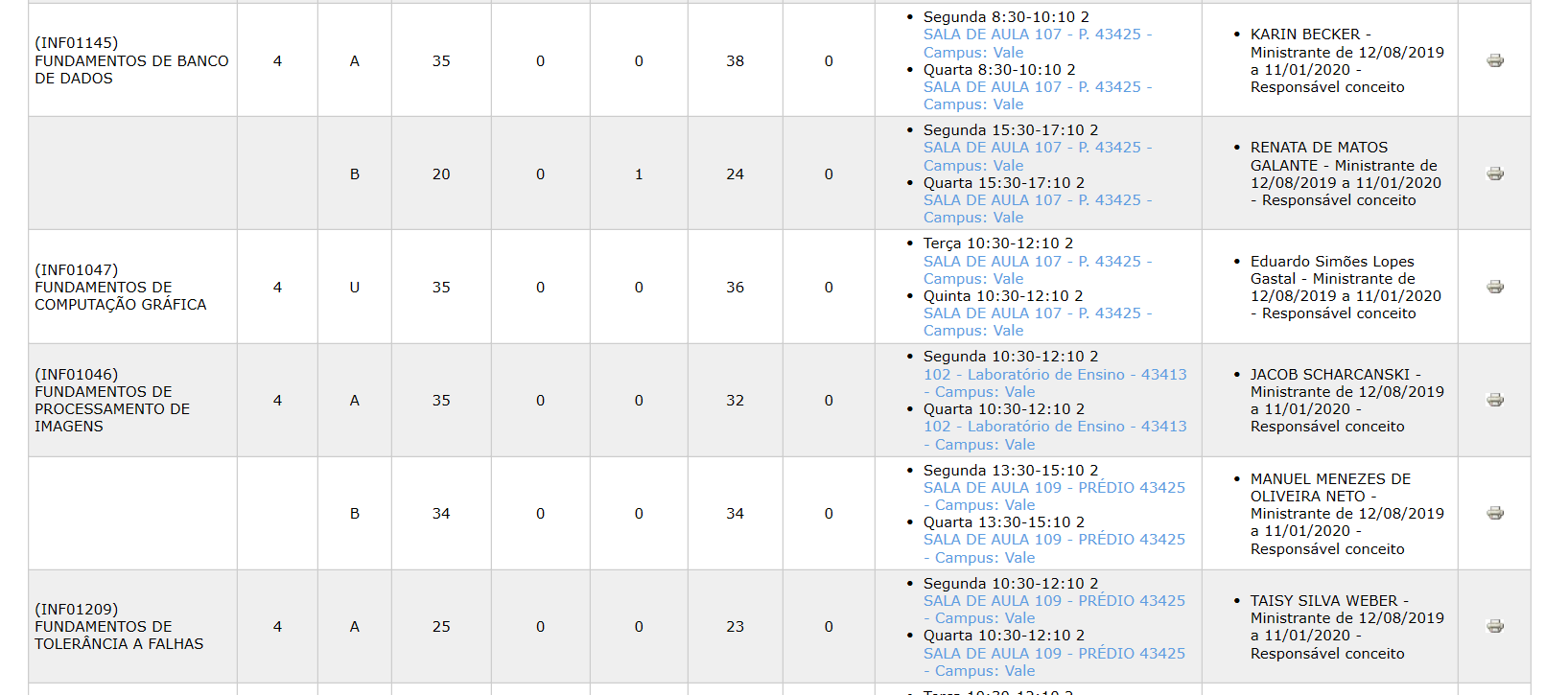
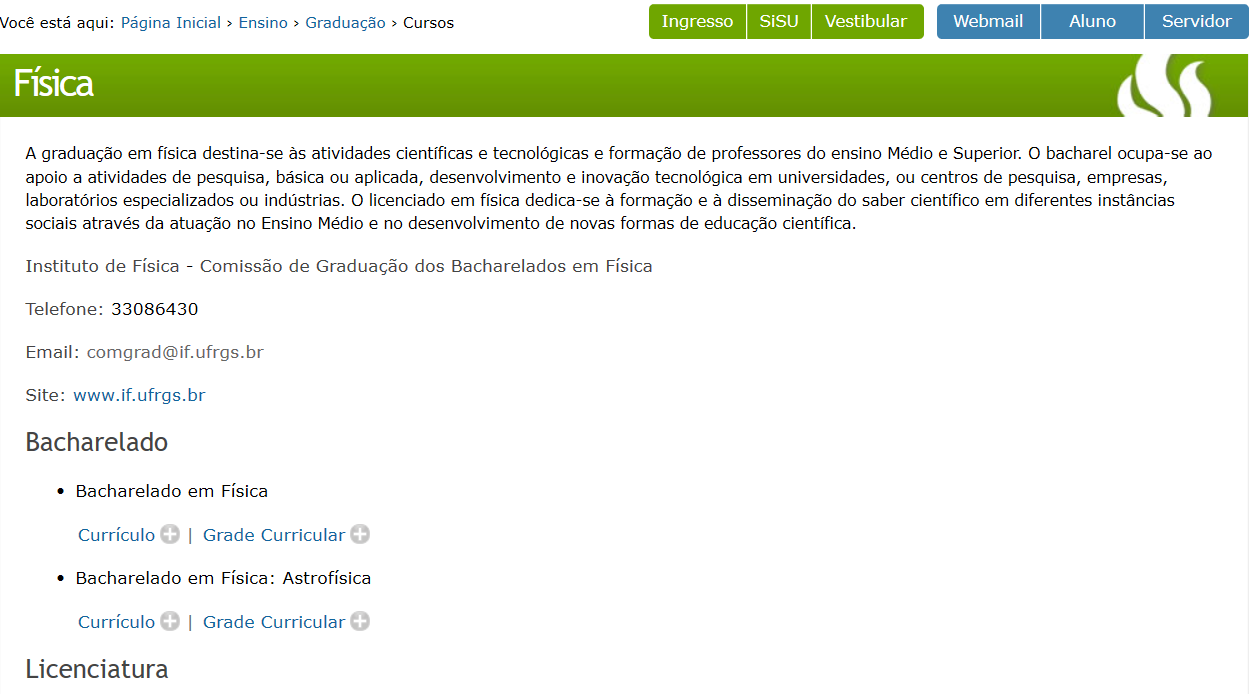
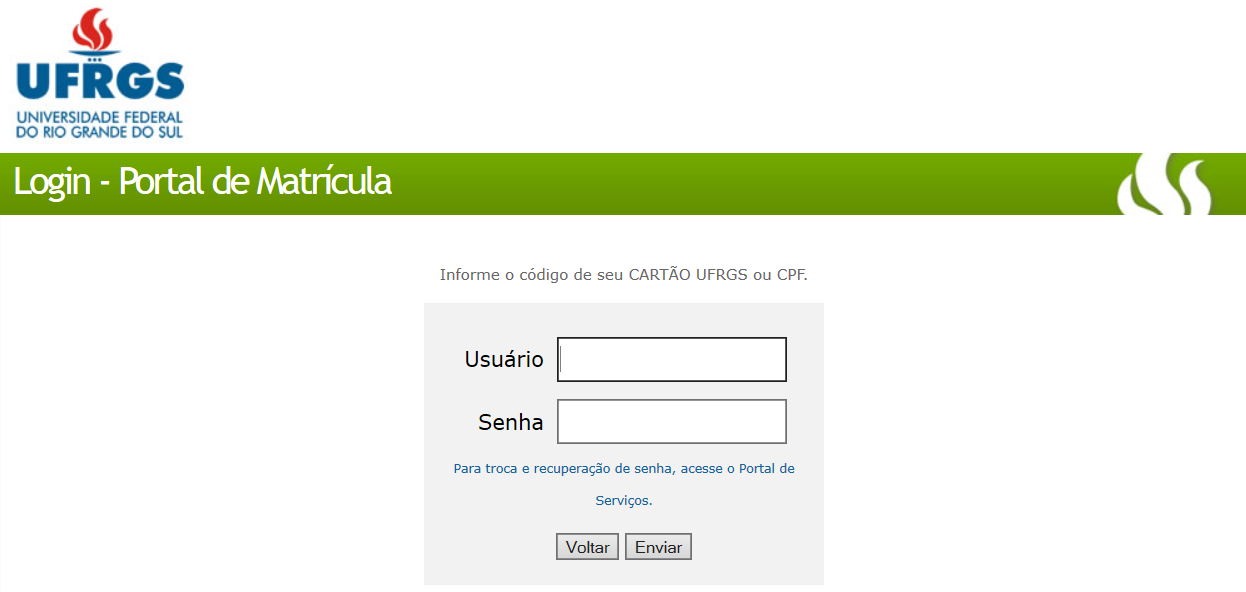
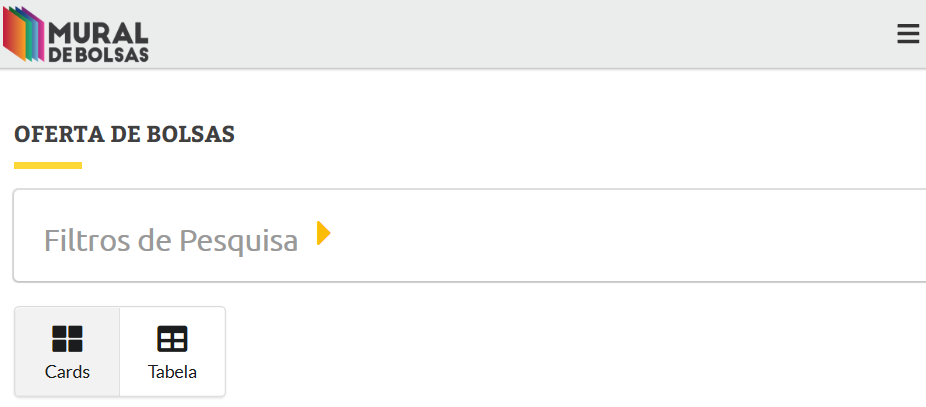
Marcos Samuel Winkel Landi

1. **INTRODUÇÃO**

Este trabalho trata-se de uma modelagem das atividades de um aluno dentro da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) perante a sua vida acadêmica. Dessa forma, a visão do aluno possui um foco muito maior do que a dos outros usuários - mesmo que estes estejam presentes no projeto -, visando simplificar o universo tratado.

Além disso, é importante ressaltar que muitas das informações tiveram de ser definidas arbitrariamente pois não são reveladas para nós (alunos de graduação). Dessa maneira, foi necessário supor algumas informações e relações entre os dados.

1. **DESENVOLVIMENTO**

* **PESSOAS:** as pessoas na UFRGS são subdivididas em alunos e servidores (funcionários). Assim sendo, ambas conseguem acessar o sistema de maneiras muito semelhantes e são representadas por códigos (cartão UFRGS) - esses que são utilizados para o acesso ao sistema.
* **DISCIPLINAS:** as disciplinas na UFRGS são a abstração do conhecimento instruído por um ou mais professores a um ou mais alunos. Ademais, as disciplinas variam inúmeras de suas características ao longo do tempo - sendo dever do departamento que a disponibiliza considerá-los e realizá-los -, podendo, inclusive, serem canceladas. Entretanto, mesmo após o seu cancelamento, os seus dados devem, ainda, ser guardados pois podem, por exemplo, serem requeridos por um ex-aluno da disciplina.
* **TURMAS:** as turmas são a concretização das disciplinas, ou seja, depende de fatores físicos como a ministração de aulas por um ou mais professores, uma sala para a realização destas aulas e os alunos para assistí-las. Além disso, inúmeras turmas podem ser apresentadas por disciplina - como visto na figura abaixo.
* **CURSOS:** cursos na UFRGS são definições genéricas de currículos a serem apresentados aos alunos que forem compô-lo. Por exemplo, um curso nesta universidade pode ser dividido em habilitações - estas que possuem conteúdos baseados nos cursos que as dão origem.
* **CURRÍCULOS:** cada habilitação possui um currículo a ser seguido pelos alunos que compõem-o. Para a sua criação, os departamentos definem as disciplinas e os seus pré-requisitos (outras disciplinas) para cada habilitação que os pertence.
* **DEPARTAMENTOS:** departamentos são, para o Portal de Serviços da UFRGS, um outro tipo de usuário que possui a capacidade de - considerando apenas o universo de discurso supracitado - inserir, editar e deletar disciplinas. São suficientemente diferenciados pelos nomes - visto que o número de departamentos não é vasto como o de alunos, por exemplo.
* **MATRÍCULAS:** no início de cada semestre, os alunos da universidade podem realizar a sua matrícula pelo portal de matrícula, onde inúmeras disciplinas serão disponibilizadas para eles de acordo com seu histórico e do currículo da sua habilitação.
* **LOCAIS:** cada turma é dada em um local específico, e estes locais variam prédios e salas. Ademais, a ocupação destas salas depende também dos horários disponíveis por elas.
* **BOLSAS:** a universidade também proporciona a possibilidade dos alunos participarem de atividades complementares ao curso - essas que são necessárias para sua conclusão - como programas de iniciação científica ou monitoria de disciplinas. Para isso, servidores irão auxiliar os alunos nas suas atividades em prol da universidade. 

1. **REFERÊNCIAS**

* www.ufrgs.br ;
* www.ufrgs.br/bolsas/;