GA001 - Primeiro Trimestre 2002

Álgebra Linear

http://www.lncc.br/∼alm/cursos/algeb_lin.html

Quartas e Sextas — 9:00 - 10:30

Professor: Alexandre L. Madureira, alm@lncc.br

Sala: 2A–61, 2233-6116

Atendimento de alunos:

- Segunda 15:30–16:30
- Quintas 15:30–16:30

Fora desse horário, os alunos podem (e devem) me procurar, porém não posso garantir minha disponibilidade.

Notas:

Trabalhos de casa – Eu vou passar listas de exercícios todas as quartas-feiras, e corrigirei alguns desses exercicios. Os alunos terão uma semana para entregar seus exercícios. As listas farão parte da nota final.

Provas – Duas provas serão realizadas, uma no meio e outra no fim do curso.

Trabalho final – Um trabalho final de curso será exigido. O tema será escolhido de comum acordo.

Livros:

Usarei como referência principal o livro *Linear Algebra and its Applications* do Gilbert Strang, terceira edição. Esse livro *ainda* não está disponível na biblioteca, mas estará dentro de duas semanas.

Outras referências são

- *Linear Algebra*, do Kenneth Hoffman e Ray Kunze
- *Matrix Analysis*, do Roger Horn e Charles Johnson
- *Linear Algebra*, do Georgi Shilov