

# Atrator de Lorenz

Grupo D

São Paulo, 2 de Julho de 2009

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>História</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Efeito Borboleta</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Métodos Numéricos</b>	<b>5</b>
4.1	Euler . . . . .	5
4.2	Heun . . . . .	5
4.3	Runge-Kutta . . . . .	5

# Capítulo 1

## Introdução

# Capítulo 2

## História

### 2.1 Edward Lorenz

Edward Norton Lorenz (23 de maio de 1917 - 16 de abril de 2008) foi um meteorologista e matemático americano, um dos pioneiros da teoria do caos.

#### 2.1.1 O Atrator

## Capítulo 3

### Efeito Borboleta

## Capítulo 4

# Métodos Numéricos

### 4.1 Euler

### 4.2 Heun

### 4.3 Runge-Kutta