

# Text-Independent Speaker Recognition Using Gaussian Mixture Models

Eduardo Martins Barros de Albuquerque Tenório

Centro de Informática  
Universidade Federal de Pernambuco  
Trabalho de Graduação em Engenharia da Computação  
*embat@cin.ufpe.br*

Recife, 25 de Junho de 2015

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Introdução

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 **Sistemas de Reconhecimento de Locutor**
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Sistemas de Reconhecimento de Locutor

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características**
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Extração de Características



# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas**
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Modelos de Misturas Gaussianas

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos**
- 6 Conclusão
- 7 Referências

# Experimentos

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão**
- 7 Referências

# Conclusão

# Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Sistemas de Reconhecimento de Locutor
- 3 Extração de Características
- 4 Modelos de Mistura Gaussianas
- 5 Experimentos
- 6 Conclusão
- 7 Referências**

# Referências



# Obrigado