



TRABALHO - PARTE 2

RELATÓRIO - QUESTÃO 1

ELIANE RAMOS DE SIQUEIRA RA:155233
GUILHERME PAZIAN RA:160323
HENRIQUE CAPATTO RA:146406
MURILO SALGADO RAZOLI RA:150987

Disciplina: **ME731 - Análise Multivariada**
Professor: **Caio Lucidius Naberezny Azevedo**

Campinas - SP
24 de Novembro de 2017

3. Análise Inferencial

Tabela 1: Resultados da classificação da amostra teste

	Alasca	Canadá
Alasca	23	2
Canadá	1	24

TEA = 6 %

TOE = 5,2634733 %

Tabela 2: Medidas resumo para os valores função discriminante aplicada na amostra teste, por grupo:

	Grupo	Média	DP	Var.	Mínimo	Mediana	Máximo	n
1	Alasca	-0,63	1,15	1,33	-3,16	-0,62	1,94	25
2	Canadá	1,97	0,96	0,93	-0,64	1,97	3,77	25

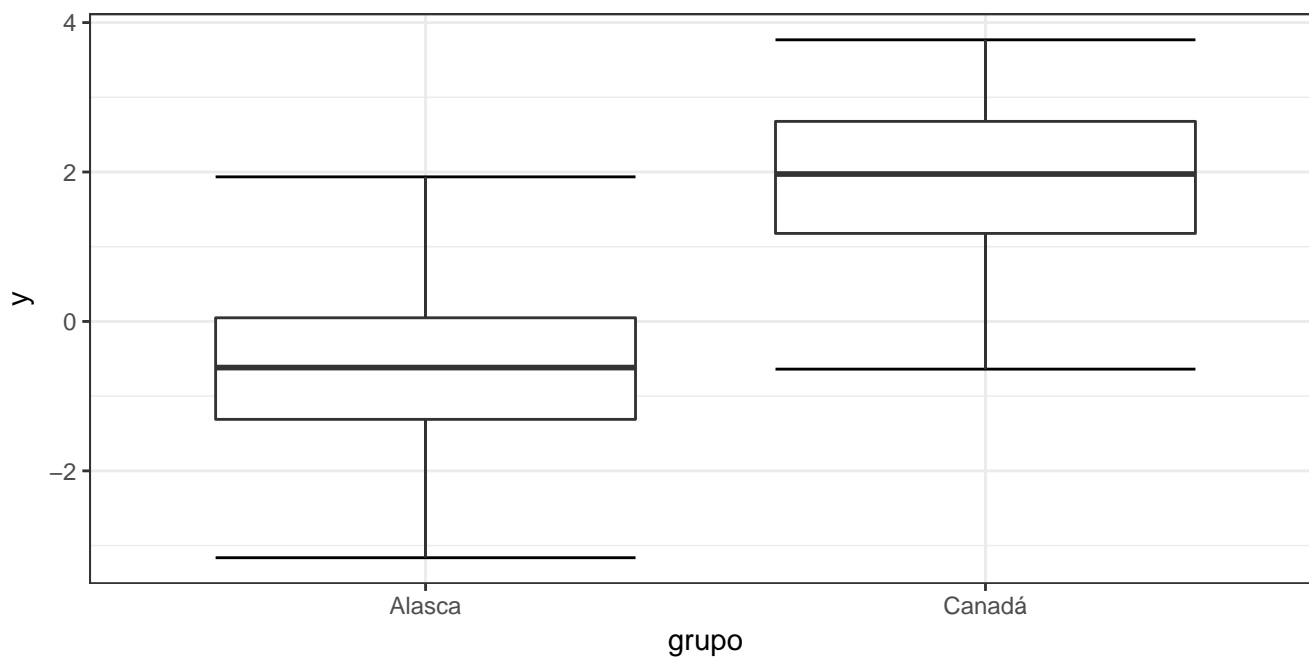


Figura 1: Boxplots da função discriminante aplicada à amostra teste, por grupo

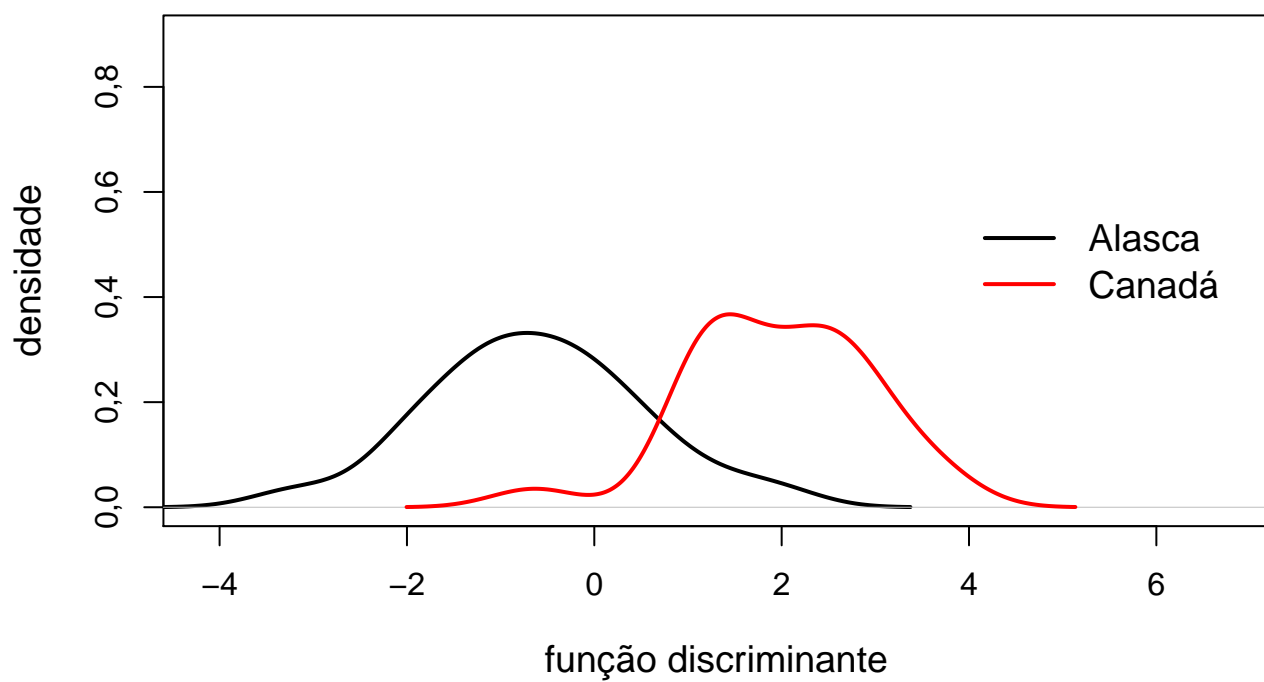


Figura 2: Densidade estimada da função discriminante aplicada à amostra teste, por grupo