

## Tópicos Avançados de Base de Dados Mestrado em Engenharia Informática Ramo de Engenharia de Dados

Exame Época Recurso

10 de Fevereiro de 2024

epartamento de Engenharia Informática		Exame sem consulta com duração de 45 minutos
úmero:	Nome:	
Leia a	prova com atenção. Seja claro, preciso	o e conciso. Responda só ao que se pergunta.
	Gru	ро I
	Gı	rupo II
	descreva as técnicas que se aplica em SQL. (2,5 valores)	m, em base de dados relacionais, para otimizar as
		os índices do tipo de árvore B <sup>+</sup> e os índices do tipo m as pesquisas por igualdade e por intervalo.(2,5
