

RECENTES EXTENSÕES DE DISTRIBUIÇÕES PARA ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA

Gauss Moutinho Cordeiro¹

RESUMO DE CONFERÊNCIA

Nesta palestra abordaremos alguns geradores recentes de distribuições contínuas como as distribuições exponencializadas, as betas e as distribuições de Cordeiro e de Castro (2012) denominadas Kumaraswamy generalizadas. Essas distribuições estendidas são importantes porque introduzem mais assimetria e curtose e pesos maiores nas suas caudas. Algumas propriedades serão apresentadas para as distribuições geradas, bem como, aplicações na análise de dados reais.

¹Departamento de Estatística Universidade Federal de Pernambuco