Programação Probabilística

Atribuição

Atribuição Programação Probabilistica 1/4

Atribuição das PPLs

Irving Leander Reascos Valencia Tensorflow Probability Pedro Daniel Lopes Mendes Pyro Maria João Barroso Portela PyMC3 Tomás Ferreira Edward Rodrigo da Silva Gomes Peres Coelho Pomegranate Márcio Eduardo Lima Mano PyMC4 Maria Inês Machado Correia Brioso Dias ProbLog Ricardo da Silva Correia Pyro João Pedro Sá Gomes Bayesloop Catarina Assis Quintela Madaleno Lea Alexandre de Jesus Sousa e Silva Anglican ou Venture José Diogo Macedo Dourado Anglican ou Prism

Atribuição Programação Probabilística 2/4

Atribuição das Short talks

Table 1: Primeira Short Talk

Elemento	Elemento	Tema
Irving	Rodrigo	Gamma e Poisson
Ricardo	Maria Inês	Binomial e Beta
Alexandre	João Pedro	Exponencial e Normal
Maria João	Tomás	Enumeração e
		Rejeição
Catarina	Pedro Daniel	Exponencial e Poisson
Diogo Manuel	João Gustavo	Dirichlet
Márcio Eduardo	José Diogo	Escolham um dos
		métodos de inferência
		no manual do
		WebPPL menos
		rejection e enumerate

Atribuição Programação Probabilística 3/4

Atribuição das Short talks

Table 2: Segunda Short Talk

Elemento	Tema
Irving e Rodrigo	Lumen: A software for
	the interactive
	visualization of
	probabilistic models
	together with data
Ricardo e Maria Inês	
Alexandre e João Pedro	
Maria João e Tomás	TWILITE: A
	recommendation system
	for Twitter using a
	probabilistic model based
	on latent Dirichlet
	allocation
Catarina e Pedro Daniel	Applying Probabilistic

Atribuição Programação Probabilística 4/4