

# Programação Probabilística

## Atribuição

### 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 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 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

Elemento	Tema
Catarina e Pedro Daniel	Applying Probabilistic Programming to Affective Computing
Márcio Eduardo	