

**Pós-graduação Lato Sensu**  
**Especialização em Análise de Dados para o Controle**

Disciplina	c/h presencial	c/h EaD	Professor previsto	Datas previstas
Ferramentas do Cientista de Dados (SQL e Python)		18	Erick Muzart (Grad - TCU) / João Batista Fonseca (Espec - TCU)	a partir de 25/06/2018
Ferramentas do Cientista de Dados (Laboratório)	8		Erick Muzart (Grad - TCU) / João Batista Fonseca (Espec - TCU)	25-jun-18
Ferramentas do Cientista de Dados (Avaliação)		2	Erick Muzart (Grad - TCU) / João Batista Fonseca (Espec - TCU)	Até 3-ago-18
Abertura do Curso (aula magna)	4		Wagner Meira (Doutor - UFMG)	6-ago-18
O processo de descoberta de conhecimento	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	6-ago-18
Obtendo e preparando dados	4		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU)	13-ago-18
O processo de descoberta de conhecimento	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	13-ago-18
Obtendo e preparando dados	4		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU)	20-ago-18
O processo de descoberta de conhecimento	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	20-ago-18
Obtendo e preparando dados	4		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU)	27-ago-18
Metodologia Científica	4		Fabiana Ruas (Mestre - TCU)	27-ago-18
Obtendo e preparando dados	4		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU)	3-set-18
Metodologia Científica	4		Fabiana Ruas (Mestre - TCU)	3-set-18
Obtendo e preparando dados	8		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU)	10-set-18
Obtendo e preparando dados (webscraping)	8		João Batista Fonseca (Espec - TCU) / Edans Sandes (Doutor - TCU) ou Tiago Marzagão	17-set-18
Atividades Laboratoriais: LabContas		2		Em paralelo com Obtendo e Preparando Dados
Atividades Laboratoriais: LabContas		2		Em paralelo com Obtendo e Preparando Dados
Atividades Laboratoriais: LabContas		2		Em paralelo com Obtendo e Preparando Dados
Inferência estatística	8		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	24-set-18
Inferência estatística	8		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	1-out-18
Atividades Laboratoriais: Inferência Estatística		2		Em paralelo com Inferência Estatística
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	8-out-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	8-out-18
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	15-out-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	15-out-18
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	22-out-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	22-out-18
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	29-out-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	29-out-18
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	5-nov-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	5-nov-18
Análise exploratória de dados	4		Eduardo Chaves Ferreira (Doutor - TCU)	12-nov-18
BI e Visualização de dados	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	12-nov-18
Atividades Laboratoriais: análise exploratória de dados		2		Em paralelo com Análise exploratória de dados
Atividades Laboratoriais: análise exploratória de dados		2		Em paralelo com Análise exploratória de dados
Atividades Laboratoriais: visualização de dados		2		Em paralelo com Visualização de dados
Atividades Laboratoriais: visualização de dados		2		Em paralelo com Visualização de dados
Modelos de regressão	8		Marcelo Ladeira (Doutor - Unb) a confirmar	19-nov-18
Modelos de regressão	8		Marcelo Ladeira (Doutor - Unb) a confirmar	26-nov-18
Atividades Laboratoriais: regressão		2		Em paralelo com Modelos de regressão
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	4-fev-19
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	11-fev-19
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	18-fev-19
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	25-fev-19
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	11-mar-19
Técnicas de Mineração de dados	8		Wagner Meira (doutor - UFMG)	18-mar-19
Atividades Laboratoriais I: mineração de dados		2		Em paralelo com Técnicas de Mineração de dados

Atividades Laboratoriais I: mineração de dados		2		Em paralelo com Técnicas de Mineração de dados
Atividades Laboratoriais I: mineração de dados		2		Em paralelo com Técnicas de Mineração de dados
Atividades Laboratoriais I: mineração de dados		2		Em paralelo com Técnicas de Mineração de dados
Atividades Laboratoriais I: mineração de dados		2		Em paralelo com Técnicas de Mineração de dados
Análise de Políticas Públicas a partir de dados oficiais	8		Alexandre Ywata (Doutor - Ipea) a confirmar	25-mar-19
Análise de Políticas Públicas a partir de dados oficiais	8		Alexandre Ywata (Doutor - Ipea) a confirmar	1-abr-19
Análise de Políticas Públicas a partir de dados oficiais	8		Alexandre Ywata (Doutor - Ipea) a confirmar	8-abr-19
Atividades Laboratoriais: análise de políticas públicas		2		Em paralelo com Análise de Políticas Públicas a partir de dados oficiais
Atividades Laboratoriais: análise de políticas públicas		2		Em paralelo com Análise de Políticas Públicas a partir de dados oficiais
Aprendizagem de máquina	8		Saul Campos (Mestre -TCU)	15-abr-19
Aprendizagem de máquina	8		Saul Campos (Mestre -TCU)	22-abr-19
Aprendizagem de máquina	8		Saul Campos (Mestre -TCU)	29-abr-19
Aprendizagem de máquina	8		Roberto Lotufo (Doutor - Unicamp)	6-mai-19
Aprendizagem de máquina	8		Roberto Lotufo (Doutor - Unicamp)	13-mai-19
Atividades Laboratoriais: mineração de dados		2		Em paralelo com Aprendizagem de máquina
Atividades Laboratoriais: mineração de dados		2		Em paralelo com Aprendizagem de máquina
Atividades Laboratoriais: mineração de dados		2		Em paralelo com Aprendizagem de máquina
Atividades Laboratoriais: mineração de dados		2		Em paralelo com Aprendizagem de máquina
Análise de dados espaciais e georeferenciados	8		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	20-mai-19
Análise de dados espaciais e georeferenciados	8		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	27-mai-19
Tópicos especiais em Análise de Dados	8		Big Data (A definir)	10-jun-19
Tópicos especiais em Análise de Dados	8		Cloud Computing (A definir)	17-jun-19
Implementando produtos baseados em dados	8		Edans Sandes (Doutor - TCU)	24-jun-19
Implementando produtos baseados em dados	4		Edans Sandes (Doutor - TCU)	1-jul-19
Metodologia Científica: orientações para a preparação do TCC	4		Remis Balaniuk (Doutor - TCU)	1-jul-19
<b>TOTAL</b>	<b>304</b>	<b>60</b>		
<b>TCC</b>		<b>74</b>		<b>01-jul a 31-out-19</b>