

# FUTURE LAW

Analista de Dados Jurídicos  
Summer Camp - Janeiro de 2019

Coordenação Geral da área de Ciência de Dados:  
Alexandre Zavaglia Coelho

Coordenação do Curso:  
Nilton Taveira e Bruno Pazetti

Realização: Future Law

Carga-horária: 20 h/a

Quando: Curso de Férias | Summer Camp  
Janeiro de 2019 | 21/01 (noite), 22/01 (manhã e tarde) e 23/01 (manhã e tarde).

Onde: Av. Juscelino Kubitschek, 1327, 2ºandar, Itaim Bibi – Future Law  
Innovation Center | São Paulo

Público alvo: analistas de dados, advogados e servidores

## I - Conteúdo Programático:

---

Dia 1 | 21.01 (segunda à noite)

Aula 1

19h-20h40 | 21h-22h30

Gestão Estratégica de BI (Business Intelligence) - Apresentar as metodologias, técnicas e ferramentas empregadas na área de BI para extração de conhecimento.

# FUTURE LAW

Prof. Danilo Vasconcelos – Gerente responsável pelas frentes de BI & Analytics no Banco Santander. É professor dos cursos de MBA nas universidades Mackenzie, FIAP e UFRJ. Especialista em inteligência de negócios está a mais de 10 anos no mercado com projetos de BI&A em empresas do setor financeiro e de tecnologia. Suas principais áreas de pesquisa: BI, Analytics e Data Visualization.

---

Dia 2 | 22.01 (terça-feira manhã e tarde)

Aula 2 (manhã)

8h30 às 10h10 | 10h30 às 12h20

**Tecnologia - Arquitetura para sistemas de Informação – A arquitetura de banco de dados SQL e NoSQL, Computação em Nuvem e Big Data.**

Prof. Anderson Paulucci - CTO na Semantix Brasil e LATAM. Professor e coordenador do curso de MBA em Arquitetura de TI na FIAP, professor de MBA na USP/ESALQ, ESPM. Bacharel em ciência da computação, especialista em BIG DATA e inteligência artificial atuando há mais de 15 anos no mercado de tecnologia de ponta.

Aula 3 (tarde)

14h às 15h40 | 16h-17h40

**Tecnologia - Ferramentas e Linguagens de Programação – Apresentando Rstudio para o Hands On com banco de dados.**

Prof. Bruno Pazetti - Cientista de dados na Semantix Brasil e líder técnico do Semantix AIJUS, produto de inteligência artificial voltada ao Jurídico. Bacharel em Geofísica pela Universidade de São Paulo (USP) e mestre pela faculdade de Engenharia Mecânica da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Foi pesquisador no Centro de Pesquisa patrocinado pela Shell Brasil.

---

# FUTURE LAWJ

Dia 3 | 23.01 (quarta-feira manhã e tarde)

Aula 4 (manhã)

8h30 às 10h10 | 10h30 às 12h20

**Construindo Painéis interativos com Power BI - Como transformar dados em informações utilizando ferramentas de BI**

Prof. Leonardo Karpinski - É especialista e referência nacional em Business Intelligence, mais especificamente em tecnologias da Microsoft como o Power BI, Analysis Services e Excel. Professor na Udemy, e responsável por diversas capacitações In-Company sobre o tema Power BI e Data Analytics. Possui mestrado em Engenharia Mecânica pela UFSC e certificações MCSA, PMP, PSM I e MCTS, com 7 anos de experiência em Desenvolvimento e Gerenciamento de Projetos de Software para Engenharia de Petróleo. Atuou como Líder Técnico de Business Intelligence na Softplan com experiência em projetos de Data Analytics.

Aula 5 (tarde)

14h às 15h40 | 16h-17h40

**Controladoria Jurídica e Analytics - Utilizando o poder do Analytics como ferramenta de gestão jurídica**

Prof. Nilton Taveira - Especialista na implantação e desenvolvimento de projetos de controladoria jurídica, gestão de contencioso, reorganização de departamentos jurídicos e implantação de sistemas de gestão. Tem 18 anos de experiência no mercado jurídico com passagens pelas áreas de controladoria jurídica de grandes empresas e escritórios de advocacia. Administrador de Empresas com pós-graduação em Finanças pela FAAP e especialização em Controladoria pela FGV/SP. Pós-graduação em Ciência de Dados e Big Data pela Universidade Mackenzie.

---

III - Sobre o curso:

# FUTURE LAW

Este curso tem o propósito de abordar o tema da análise de dados aplicada ao direito do ponto de vista prático e operacional, para o profissional que lida diretamente com o processo de análise de dados jurídicos em sua organização.

Para tanto, serão tratados temas como Gestão Estratégica de BI (Business Intelligence, que discute as metodologias, técnicas e ferramentas empregadas na área de BI para a extração de conhecimento e, na sequência, trás uma abordagem aprofundada sobre o funcionamento da arquitetura de banco de dados SQL e NoSQL, Computação em Nuvem e Big Data, além de abordar o uso das ferramentas e linguagens de programação, como SQL e Rstudio para o Hands On com banco de dados.

Por fim, este curso tratará do processo de transformação dos dados coletados em informações úteis para a inovação dos processos em sua organização, utilizando ferramentas de Business Intelligence e noções de controladoria jurídica e Jurimetria como ferramentas apoio a gestão jurídica.

## IV- Sobre a Future Law:

A Future Law tem o propósito de conectar e preparar os profissionais do direito e as organizações para a realidade exponencial, por meio da produção de conteúdo, atividades de ensino e soluções em legal design. Em um ambiente que coloca o ser humano no centro e desenvolve suas potencialidades e habilidades para os novos tempos, um dos principais objetivos da Future Law é formar o ecossistema.

Somos uma escola voltada para os desafios do mundo digitalizado, tanto para formar os profissionais do direito que vão liderar a mudança de cultura e implementação das novas tecnologias em seu ambiente de trabalho, como para aqueles que vão usar essas novas ferramentas tecnológicas para aprimorar a prestação de serviços jurídicos em suas organizações.

Além disso, temos como missão preparar juristas para as novas dinâmicas

# FUTURE LAWJ

sociais, tendo em vista os conflitos cada vez mais complexos ocasionados pela utilização dessas inovações nas situações cotidianas da sociedade.

Por ser uma das pioneiras do país a inserir os conceitos e dinâmicas mais modernas de Legal Design em seus cursos e atividades, também qualifica profissionais do direito e de outras áreas para participar efetivamente de projetos de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia aplicada a essa área.

Entre as iniciativas estão a criação de conteúdos especializados, por meio de artigos, livros e revistas, assim como a realização de programas de capacitação de equipes, eventos, mentoria para mudança de cultura, workshops, projetos de pesquisa e a criação de um centro de inovação para integrar acadêmicos, profissionais e empresas para acelerar a preparação das pessoas.

Com conteúdo inovador e a formação especializada para essas novas habilidades, preparamos as pessoas e suas organizações para a revolução que a tecnologia está proporcionando na prestação de serviços jurídicos.

Este é momento certo para iniciar ou ampliar sua preparação nesses temas, para integrar essas inovações em suas atividades.

Sejam todos **bem vindos!**

FUTURE LAWJ

Alexandre Zavaglia Coelho

Bruno Feigelson

Christiano Xavier