

FUTURE LAW

Curso de Ciência de Dados aplicada ao Direito
Outubro de 2018

Ciência de Dados aplicada ao Direito II Legal Design

Coordenação Geral:

Alexandre Zavaglia Coelho

Coordenação do Módulo Legal Design:

Marina Feferbaum, Alexandre Pacheco e Clio Radomysler.

Realização: Future Law

Carga-horária: 32 h/a

Quando: 24/10;29/10;31/10;05/11;07/11;12/11;13/11

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

FUTURE LAW

I - Conteúdo e Cronograma das aulas:

AULA 1

24/10 (quarta-feira) - Direito, Ciência de Dados e Tecnologia: o estado da arte – Prof. Alexandre Zavaglia Coelho.

Objetivo: compreender como a ciência de dados tem sido apropriada pelo mercado jurídico, explicando aos alunos as diferentes linguagem e técnicas de utilização de algoritmos e de análise e tratamento de dados.

Desenvolvimento: dinâmica dos códigos, noções básicas de estatística e debate sobre competência do advogado 4.0

Alexandre Zavaglia Coelho é CEO da Legal Science, Head de Educação da Future Law, professor e palestrante de diversas instituições de ensino superior e Diretor Executivo do IDP | São Paulo. Advogado especializado em novas tecnologias com vários projetos relacionados ao cruzamento e análise de dados para a solução de problemas jurídicos. Mestre pela PUC-Campinas e Doutorado pela Unicamp, pós-graduado em Direito Digital pela GVLaw, membro de diversos grupos de estudo sobre aplicações de inteligência artificial na área do Direito e um dos Coordenadores da série de livros Direito, Inovação e Tecnologia da Editora Saraiva.

Ao longo da aula, serão apresentados **cases** de uso de técnicas de ciência de dados aplicada ao direito pela **Legal Science**.

AULA 2

29/10 (segunda-feira) – A experiência do Judiciário Brasileiro – Laboratório de Inovação da Justiça Federal de São Paulo - Aula conjunta dos professores Paulo Cezar Neves Junior e Luciana Ortiz Tavares Zanoni.

Objetivo: Compreender o papel dos laboratórios de inovação no judiciário do país a partir do caso prático desenvolvido pelo Laboratório de Inovação da Justiça Federal de São Paulo.

Desenvolvimento: Apresentação dos programas de inovação utilizados, discussão dos resultados alcançados pelo judiciário e sobre as ações em curso e perspectivas no tripé adotado pela Justiça Federal de São Paulo: Gestão de Inovação; Governança em Rede e Gestão Estratégica.

FUTURE LAW

Paulo Cezar Neves Junior é Juiz Federal em São Paulo/SP, Professor de Direito Financeiro e de Direito Processual Civil no Curso FMB e doutorando em Direito na Faculdade de Direito do Largo São Francisco (USP). Ex - Defensor Público da União. Ex-Juiz Federal na 4.ª Região. Graduado em Direito pela Universidade de São Paulo (1998). Especializado em Direito Tributário pela Universidade Federal de Santa Catarina (2003). Pós-graduado em Direitos Fundamentais pela Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra - Portugal. Mestre em Direito pela PUC/SP (2015).

Luciana Ortiz Tavares Zanoni - Juíza Federal Diretora do Foro da Justiça Federal – Seção Judiciária de São Paulo. Member of the Judiciary budget comission of the International Association for Court Administration. Vice-Diretora do Foro – 2016/2017. Mestre em Direito pela Pontifícia Universidade Católica. Mestre em Gestão e Políticas Públicas - Fundação Getúlio Vargas - FGV. Diretora da Associação Dos Juizes Federais de São Paulo e Mato Grosso do Sul - AJUFESP – Biênio 2002/2004 e Diretora Associação dos Juizes Federais do Brasil - AJUFE – 2014/2016. Presidente do Juizado Especial Federal de São Paulo – 2009/2010. Coordenadora do Fórum Nacional de Administração e Gestão Estratégica (FONAGE) da AJUFE 2016/2018. Coordenadora do Programa de Gestão e Inovação (Inovajusp) – Junho De 2016 aos dias atuais. Vencedora do Premio Ajufe Boas Práticas de Gestão Em Junho De 2017 – categoria magistrados.

AULA 3

31/10 (quarta-feira) – Desafio: aplicação de ciência de dados – um estudo de caso – Prof. Victor Nobrega Luccas

Objetivo: trabalhar um caso prático de remoção de conteúdo online nas eleições de 2014. Os alunos deverão formular perguntas a partir de um banco de dados estruturado com o objeto de compreender o cenário e as implicações jurídicas do caso.

Victor Nobrega Luccas - Pesquisador do Grupo de Ensino e Pesquisa em Inovação (GEPI) da FGV DIREITO SP. Consultor jurídico de Manuel Luís Advogados. O foco de sua pesquisa é argumentação jurídica. Possui graduação em Direito (2009) pela Escola de Direito de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas (FGV DIREITO SP) e Mestrado em Filosofia do Direito (2013) pela Universidade de São Paulo (USP). Atualmente é doutorando em Filosofia do Direito pela Universidade de São Paulo (USP).

FUTURE LAW

AULA 4

05/11 (segunda-feira) - Cultura, gestão e ciência de dados – como se manter relevante em um ambiente data-driven? – Professores convidados.

Objetivo: Neste encontro convidaremos quatro pessoas para compor uma mesa de debates com o objetivo de compartilhar sua trajetória e os desafios de empreender num cenário de intenso uso de dados.

Atividade: criar 10 mandamentos para empreender na área jurídica.

AULA 5

07/11 (quarta-feira) – Desenvolvendo um novo mindset: liderança colaborativa e criativa – aula conjunta dos professores Marina Feferbaum, Alexandre Pacheco e Clio Radomysler.

Objetivo: Neste encontro discutiremos a necessidade de um outro enfoque para a concepção de liderança. Como uma ação colaborativa, vamos trabalhá-la em três dimensões: liderar a si mesmo, sustentar oportunidades de liderança, e liderar mudanças sociais. Para o desenvolvimento dessas diferentes dimensões da liderança, acreditamos que 7 competências são fundamentais: criatividade, comunicação, cooperação, capacidade crítica, consciência de si, cultura digital e consciência social.

Desenvolvimento: dinâmica de perfil de líderes, marshmallow challenge e dinâmica “e se...”; Escuta ativa.

Marina Feferbaum - Coordenadora da área de Metodologia de Ensino da DIREITO SP. Suas linhas de pesquisa abrangem direitos humanos, sistema jurídico africano, ensino jurídico brasileiro e métodos de ensino em Direito, coordena a pesquisa Observatório do Ensino de Direito e cursos de pós-graduação lato sensu da rede conveniada. Foi professora da pós-graduação nas disciplinas de metodologia científica e internacionalização das áreas jurídicas. Já publicou e organizou diversas obras sobre direitos humanos, como “Proteção internacional dos Direitos Humanos: análise do sistema africano”, e sobre ensino jurídico – “Ensino do Direito para um mundo em transformação”, “Ensino do Direito em Debate” e “Metodologia jurídica: um roteiro prático para trabalhos de conclusão de curso”. Doutora, Mestre e Graduada em Direito pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC SP).

FUTURE LAW

Alexandre Pacheco - Coordenador Executivo do Laboratório de Empresas Nascentes de Tecnologia (LENT) da FGV DIREITO SP e Coordenador do Grupo de Ensino e Pesquisa em Inovação (GEPI). Mestre em Direito e Desenvolvimento pela Escola de Direito da Fundação Getulio Vargas (FGV DIREITO SP). Bacharel em Direito pela mesma instituição. Doutorando em Política Científica e Tecnológica pelo Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas. Professor dos programas de graduação e pós-graduação da Escola de Direito de São Paulo da Fundação Getulio Vargas (FGV DIREITO SP).

Clio Nudel Radomysler - Integrante da Coordenação Acadêmica do Programa de Pós-Graduação Lato Sensu da FGV DIREITO SP (GVLaw). Mestranda em Direito do Estado (subárea Direito Constitucional) pela Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo (FDUSP), onde também se graduou em Direito. De 2011 a 2013, foi bolsista do Programa de Educação Tutorial - Sociologia Jurídica (PET/SESu) do Ministério da Educação, vinculado ao Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito da FDUSP. Em 2014, recebeu o Certificat de Sciences Sociales et Humaines mention cum Laude do Institut d'Études Politiques de Paris (Science Po Paris) após programa de intercâmbio anual.

AULA 6

12/11 (segunda-feira) – Design Thinking: como inovar na área jurídica? Aula conjunta dos professores Marina Feferbaum, Alexandre Pacheco e Clio Radomysler.

Objetivo: O objetivo do encontro é realizar o projeto final do curso por meio das seguintes etapas: identificação de problema relevante, ideação, prototipação, e apresentação de proposta de projeto de aplicação de técnicas de ciência de dados para desenvolver a inovação jurídica, ética e economicamente adequada, que contribua para a solução do problema identificado. Diferentes habilidades serão desenvolvidas: trabalhar em grupo, distribuindo tarefas, revezando lideranças e gerenciando processos criativos; e formular retornos de desempenho (feedback) a partir de princípios de comunicação não-violenta.

Desenvolvimento: 5Ds do design thinking e dinâmicas de criatividade. Organização de dados e design de soluções tecnológicas para a prestação de serviços jurídicos.

FUTURE LAW

AULA 7

13/11 (terça-feira) - Pitch Final com convidados externos.

Objetivo: O último encontro será o momento de celebração do final do curso, em que os participantes apresentarão suas propostas de projeto de aplicação de técnicas de ciência de dados para desenvolver a inovação no ambiente jurídico, para professores e convidados externos. Realizaremos também uma dinâmica de encerramento e avaliação.

Desenvolvimento: dinâmica de encerramento/avaliação do curso e apresentação dos projetos para os convidados externos.

II - Sobre o Curso:

Seguindo a organização do Curso e respeitando os diferentes perfis de alunos e seus interesses, a primeira etapa, denominada Fundamentos da Ciência de Dados aplicada ao Direito, descreveu toda a contextualização e seus conceitos principais, em conjunto com estudos de casos que demonstraram o que existe de mais avançado nesse ambiente, incluindo uma visão geral da modernização das empresas tradicionais de tecnologia voltadas para o universo jurídico, assim como do movimento das Lawtechs ou Legaltechs.

Na segunda etapa do Curso, denominada Legal Design, os temas serão relacionados a fase de identificação do problema para o desenvolvimento de modelos de análise de dados jurídicos e ferramentas de Análise e Design.

III – Bibliografia geral:

ASHLEY, Kevin. Artificial Intelligence and Legal Analytics: New Tools for Law Practice in the Digital Age. Cambridge: Cambridge University Press, 2017.

CEARLEY, David W. et al. Top 10 Strategic Technology Trends for 2018. Gartner, 03/10/2017, p. 1-33.

Design Thinking para Educadores

<http://www.dtparaeducadores.org.br/site/download-de-capitulos/>

FUTURE LAW

DOMINGOS, Pedro. *The Master Algorithm: How the Quest for the Ultimate Learning Machine will Remake our World*. New York: Basic Books, 2016.

EDMONDSON, Amy. *Teaming: How organizations learn, innovate and compete in the knowledge economy*. San Francisco: Jossey-Bass, 2012.

GOODMAN, Joanna. *Robots in Law: How Artificial Intelligence is Transforming Legal Services*. London: ARK Group, 2016.

HAN, Byung-Chul. *Sociedade do cansaço*. Editora Vozes Limitada, 2015. Caps. 2 e 3.

KaosPilot Creative Leadership: Christer Windeløv-Lidzélius and David Storkholm at TEDxRVA 2013 <https://www.youtube.com/watch?v=K4U8a6eYyEY>

KELLY, Kevin. *The inevitable: understanding the 12 technological forces that will shape our future*. Penguin, 2017.

SENGE, P., Hamilton, H. and Kania, J. (Winter 2015) 'The Dawn of System Leadership' in Stanford Social Innovation Review. https://ssir.org/articles/entry/the_dawn_of_system_leadership

SUSSKIND, Richard. *The End of Lawyers? Rethinking the Nature of Legal Services*. Oxford: Oxford University Press, 2010.

VIANNA, Maurício et al. *Design thinking: inovação em negócios*. Rio de Janeiro: MJV Press, 2012, p. 22-115.

IV - Sobre a Future Law:

A Future Law© tem o propósito de preparar e conectar os profissionais do direito à realidade exponencial, em um ambiente que incentiva a criatividade e a **co-criação**, colocando o ser humano no centro das técnicas de design de soluções jurídicas.

FUTURE LAW

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 LAW

— future thinking | empowerment | legal design

—

Alexandre Zavaglia Coelho

Bruno Feigelson

Christiano Xavier