



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO  
MESTRADO E DOUTORADO  
DISCIPLINA CONJUNTA PUCPR – UFSC – UFPR**

**DIREITO ADMINISTRATIVO INCLUSIVO, DIREITOS SOCIAIS E DESENVOLVIMENTO – (MESTRADO E DOUTORADO – PUCPR)**

**DIREITO ADMINISTRATIVO E CONTEMPORANEIDADE – DIR 410292 (MESTRADO – UFSC)  
DIREITO, ESTADO E CONSTITUIÇÃO – DIR 510129 (DOUTORADO – UFSC)**

**DIREITO ADMINISTRATIVO E ESTADO CONTEMPORÂNEO – DB721 (Eletiva - MESTRADO – UFPR)  
CRÍTICA DO DIREITO ADMINISTRATIVO – DB760 (Básica - DOUTORADO – UFPR)**

- Docentes:** Prof. Dr. Emerson Gabardo (Coordenador UFPR)  
Prof. Dr. Daniel Wunder Hachem (Coordenador PUCPR)  
Prof. Dr. José Sérgio da Silva Cristóvam (Coordenador UFSC)  
Profa. Dra. Eneida Desiree Salgado (UFPR)
- Período:** 2º semestre – 2021 (Terças-feiras – 18h30h, 22h30)
- Tema:** Direito Administrativo Digital, Inteligência Artificial e Novas Tecnologias
- Ementa:** Direito Administrativo Digital, Inteligência Artificial e Novas Tecnologias. Apresentação do curso e temáticas a serem desenvolvidas. Administração Pública digital e suas repercussões no Brasil. Serviços públicos digitais, políticas públicas e desenvolvimento. Administração Pública e Inteligência artificial. Smart cities: da utopia à crítica. Proteção de dados pessoais e privacidade: desafios contemporâneos. Big Data: definição e fundamentos. Direito dos Robôs e Internet das Coisas. Blockchain e Smart Contracts. Discussão final e apresentação dos Projetos de Texto de avaliação.
- Estrutura:** Serão realizadas sessões procurando adotar uma postura crítica e dialógica. A seleção de textos foi realizada a partir das preferências intelectuais e metodológicas dos professores. A primeira será a reunião de apresentação e formação dos seminários. Cada discente deverá apresentar ao menos um seminário (em grupo). Para cada seminário deverá ser elaborado um texto sistematizado de apoio com, no máximo, duas páginas (cujas cópias deverão ser enviadas para os colegas no dia da exposição, impreterivelmente). No seminário é preciso apresentar a biografia dos autores dos textos. A apresentação oral do grupo não deve ultrapassar 40 min. Além da participação nos seminários, a nota será composta por um texto de 20 a 30 laudas (incluindo a bibliografia) a ser entregue no dia **05/12/2020** – sobre o tema da sessão apresentada pelo grupo. O trabalho deve seguir as orientações metodológicas indicadas oportunamente – e deverá usar o sistema de referenciamento em rodapé (é proibido o autor-data). Todos os alunos deverão apresentar fichamento dos textos indicados (exceto os apresentadores). De qualquer modo, a literatura deve ser lida antecipadamente por todos para que os presentes atuem como debatedores do apresentador. Cada ausência (falta – não participação dos seminários) acarretará a perda de 1,00 (um) ponto na média final do(a) aluno(a), limitado ao número máximo de faltas, conforme regulamentação da Universidade. A nota final será composta: seminários (30%), artigo científico (50%) e participação e assiduidade (20%).
- Datas:** **17/08, 24/08, 31/08, 14/09, 21/09, 28/09, 05/10, 19/10, 26/10 + última sessão a definir**  
É possível a alteração de alguma destas datas, considerando agenda superveniente.



## CALENDÁRIO DO CURSO E REFERENCIAL BÁSICO

**SESSÃO 01:** **Apresentação do curso e temáticas a serem desenvolvidas**  
**(17/08)** **Professores Emerson, José Sérgio e Daniel**

**SESSÃO 02:** **Administração Pública digital e suas repercussões no Brasil**  
**(24/08)** **Mediador: Prof. José Sérgio**

REYNA, Justo; GABARDO, Emerson; SANTOS, Fábio de Sousa. Electronic government, digital invisibility and fundamental social rights. *Revista Sequência*, Florianópolis, vol. 41, n. 85, p. 30-50, ago., 2020. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/sequencia/article/view/75278/44588>

GONZÁLEZ SANMIGUEL, Nancy Nelly. El derecho protección y la regulación del uso de las nuevas tecnologías desde el derecho administrativo. *Revista Eletrônica do Curso de Direito da UFSM*, Santa Maria, v. 14, n. 1, pp. 1-23, jan./abr. 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufsm.br/revistadireito/article/view/40341>

REIS, Camille Lima; CARVALHO, Fábio Lins de Lessa. O fomento às novas tecnologias na Administração Pública como direito ao desenvolvimento. *International Journal of Digital Law*, Belo Horizonte, ano 1, n. 3, p. 11-28, set./dez. 2020. Disponível em: <https://journal.nuped.com.br/index.php/revista/article/view/15>

SCHIEFLER, Eduardo André Carvalho; CRISTÓVAM, José Sérgio da Silva; SOUSA, Thanderson Pereira de. Administração Pública digital e a problemática da desigualdade no acesso à tecnologia. *International Journal of Digital Law*, Belo Horizonte, ano 1, n. 2, p. 97-116, maio/ago. 2020. Disponível em: <https://journal.nuped.com.br/index.php/revista/article/view/14/13>

RESPONSÁVEIS:

**SESSÃO 03:** **Serviços públicos digitais, políticas públicas e desenvolvimento**  
**(31/08)** **Mediador: Prof. José Sérgio**

CARVALHO, Lucas Borges de. Governo digital e direito administrativo: entre a burocracia, a confiança e a inovação. *Revista de Direito Administrativo*, Rio de Janeiro, v. 279, n. 3, p. 115-148, set./dez. 2020. Disponível em: <http://bibliotecadigital.fgv.br/ojs/index.php/rda/article/view/82959/78898>

CRISTÓVAM, José Sérgio da Silva; SAIKALI, Lucas Bossoni; SOUSA, Thanderson Pereira de. Governo digital na implementação de serviços públicos para a concretização de direitos sociais no Brasil. *Revista Sequência*, Florianópolis, vol. 41, n. 84, p. 209-242, 2020. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/sequencia/article/view/2177-7055.2020v43n84p209/43642>

FREITAS, Juarez; TEIXEIRA, Anderson V. Democracia digital e avaliação continuada de políticas públicas. *Revista Brasileira de Estudos Políticos*, Belo Horizonte, n. 119, p. 227-252, 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/rbep/article/view/17564>

KON, Anita. Inovação nos serviços públicos: condições da implementação do governo eletrônico. *IPEA - Planejamento e Políticas Públicas*, n. 52, jan/jul, p. 489-528, 2019. Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/ppp/index.php/PPP/article/view/985>

RESPONSÁVEIS:



**SESSÃO 04:**  
(14/09)

**Administração Pública e Inteligência artificial**  
**Mediador: Prof. José Sérgio**

VALLE, Vanice Lírio do. Inteligência artificial incorporada à Administração Pública: mitos e desafios teóricos. A&C – *Revista de Direito Administrativo & Constitucional*, Belo Horizonte, ano 20, n. 81, p. 179-200, jul./set. 2020. Disponível em: <http://www.revistaaec.com/index.php/revistaaec/article/view/1346>

HACHEM, Daniel Wunder; FARIA, Luzardo. Regulação jurídica das novas tecnologias no Direito Administrativo brasileiro: impactos causados por Uber, WhatsApp, Netflix e seus similares. *Revista Brasileira de Direito*, Passo Fundo, v. 15, n. 3, p. 180-203, dez. 2019. Disponível em: <https://seer.imed.edu.br/index.php/revistadedireito/article/view/3593>

SCHIEFLER, Eduardo André Carvalho; CRISTÓVAM, José Sérgio da Silva; PEIXOTO, Fabiano Hartmann. A inteligência artificial aplicada à criação de uma central de jurisprudência administrativa: o uso das novas tecnologias no âmbito da gestão de informações sobre precedentes em matéria administrativa. *Revista do Direito*, Santa Cruz do Sul, v. 1, n. 60, p. 18-34, ago. 2020. ISSN 1982-9957. Disponível em: <https://online.unisc.br/seer/index.php/direito/article/view/14981>

FIGUEIREDO, Carla Regina Bortolaz de; CABRAL, Flávio Garcia. Inteligência artificial: *machine learning* na Administração Pública. *International Journal of Digital Law*, Belo Horizonte, ano 1, n. 1, p. 79-95, jan./abr. 2020. Disponível em: <https://journal.nuped.com.br/index.php/revista/article/view/5/5>

RESPONSÁVEIS:

**SESSÃO 05:**  
(21/09)

**Smart cities: da utopia à crítica**  
**Mediador: Prof. Daniel**

VANOLO, Alberto. Smartmentality: The Smart City as Disciplinary Strategy. *Urban Studies*, [s.l.], v. 51, n. 5, p. 883-898, Apr. 2014.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Manu. La construcción del discurso de la smart city: mitos implícitos y sus consecuencias socio-políticas. *URBS. Revista de Estudios Urbanos y Ciencias Sociales*, Almería, v. 6, n. 2, p. 83-99, jul./dic. 2016. Disponível em: <https://dialnet.unirioja.es/download/articulo/5741820.pdf>

FERNÁNDEZ VICENTE, Antonio. Pensar la polis para habitar. ¿Es la smart city una utopía? *Telos: Cuadernos de comunicación e innovación*, Madrid, n. 105, p. 84-91, oct. 2016/ene. 2017. Disponível em: [https://telos.fundaciontelefonica.com/archivo/numero105/?page\\_id=4857&output=pdf](https://telos.fundaciontelefonica.com/archivo/numero105/?page_id=4857&output=pdf)

RECK, Janriê Rodrigues; VANIN, Fábio Scopel. O direito e as cidades inteligentes: desafios e possibilidades na construção de políticas públicas de planejamento, gestão e disciplina urbanística. *Revista de Direito da Cidade*, Rio de Janeiro, v. 12, n. 1, p. 464-492, jan./mar. 2020. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/rdc/article/view/39618/33502>

RESPONSÁVEIS:



**SESSÃO 06:**  
**(28/09)**

**Proteção de dados pessoais e privacidade: desafios contemporâneos**  
**Mediador: Prof. Daniel**

SARLET, Ingo Wolfgang. Proteção de dados pessoais como direito fundamental na Constituição Federal brasileira de 1988. *Revista Brasileira de Direitos Fundamentais & Justiça*, Belo Horizonte, v. 14, n. 42, p. 179-218, jul./dez. 2020.

SALGADO, Eneida Desiree; SAITO, Vitoria Hiromi. Privacidade e proteção de dados: por uma compreensão ampla do direito fundamental em face da sua multifuncionalidade. *International Journal of Digital Law*, Belo Horizonte, ano 1, n. 3, p. 117-137, set./dez. 2020. Disponível em: <https://journal.nuped.com.br/index.php/revista/article/view/19/25>

FRAZÃO, Ana. Fundamentos da proteção dos dados pessoais: noções introdutórias para a compreensão da importância da Lei Geral de Proteção de Dados. In: TEPEDINO, Gustavo; FRAZÃO, Ana; OLIVA, Milena Donato (Coords.). *Lei Geral de Proteção de Dados e suas repercussões no Direito Brasileiro*. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2019, p. 23-52.

SARLET, Gabrielle Bezerra Sales; MOLINARO, Carlos. Questões tecnológicas, éticas e normativas da proteção de dados pessoais na área da saúde em um contexto de big data. *Revista Brasileira de Direitos Fundamentais & Justiça*, Belo Horizonte, v. 13, n. 41, p. 183-212, jul./dez. 2020. Disponível em: <http://dfj.emnuvens.com.br/dfj/article/view/811>

RESPONSÁVEIS:

**SESSÃO 07:**  
**(05/10)**

**Big Data: definição e fundamentos**  
**Mediador: Prof. Emerson**

ARAÚJO, Valter Shuenquener de; ZULLO, Bruno Almeida; TORRES, Maurílio. Big Data, algoritmos e inteligência artificial na Administração Pública: reflexões para a sua utilização em um ambiente democrático. *A&C – Revista de Direito Administrativo & Constitucional*, Belo Horizonte, ano 20, n. 80, p. 241-261, abr./jun. 2020.

DIAS, Guilherme Ataíde; VIEIRA, Américo Augusto Nogueira. Big data: questões éticas e legais emergentes. *Ciência Da Informação*. v. 42 n. 2, p.174-184, maio/ago. 2013.

SANT'ANA, Ricardo César Gonçalves; DUTRA, Moisés Lima; DIAS, Guilherme Ataíde. *Anais WIDaT 2018*. João Pessoa: Editora UFPB, 2018. p. 246-253.

RESPONSÁVEIS:



**SESSÃO 08:**  
**(19/10)**

**Direito dos Robôs e Internet das Coisas**  
**Mediador: Prof. Emerson**

EHRHARDT JUNIOR, Marcos; SILVA, Gabriela Buarque Pereira. Pessoa e sujeito de direito: reflexões sobre a proposta europeia de personalidade jurídica eletrônica. *Revista Brasileira de Direito Civil*. Belo Horizonte, v. 23, p. 57-79, jan./mar. 2020.

MAGRANI, Eduardo. Tecnologia, inovação e internet das coisas (IoT). In: \_\_\_\_\_. *A internet das coisas*. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2018. (Capítulo 01)

MAGRANI, Eduardo. Origem e taxonomia da IoT: as três eras da internet. In: \_\_\_\_\_. *A internet das coisas*. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2018. (Capítulo 02)

MARTINS, Beatriz Santos. *Um contributo para a compreensão da certificação da robótica*. Coimbra. 63f. Dissertação (Mestrado em Direito) - Universidade de Coimbra. Faculdade de Direito, 2019. p. 1-33.

RESPONSÁVEIS:

**SESSÃO 09:**  
**(26/10)**

**Blockchain e smart contracts**  
**Mediador: Prof. Emerson**

GABARDO, Emerson; KOBUS, Renata Carvalho. Quarta Revolução Industrial: Blockchain e Smart Contracts como instrumentos da Administração Pública inteligente. In: RODRÍGUEZ-ARANA, Jaime; DELPIAZZO, Carlos; SILVA FILHO, João Antonio da; VALIM, Rafael; RODRÍGUEZ, María. (Org.). *Control Administrativo de la Actividad de la Administración*. São Paulo: Imprensa Oficial de São Paulo, 2019, v. 2, p. 491-511.

FRIEDRICH, Denise Bittencourt; PHILIPPI, Juliana Horn Machado. Inclusão digital e blockchain como instrumentos para o desenvolvimento econômico. *International Journal of Digital Law*, Belo Horizonte, ano 1, n. 1, p. 97 - 115, jan./abr. 2020. Disponível em: <https://journal.nuped.com.br/index.php/revista/article/view/7/6>

EFING, Antonio Carlos; SANTOS, Andrielly Pinho dos. Análise dos smart contracts à luz do princípio da função social dos contratos no direito brasileiro. *Direito e Desenvolvimento*, v. 9, n. 2, p. 49-64, 3 dez. 2018.

SIMEÃO, Álvaro O. do V.; VARELLA, Marcelo D. A impossibilidade de regulamentação Jurídica nacional do Blockchain: rumo à um direito criptográfico? *Direitos Culturais*, v. 13, n. 31, p. 43-70, set./dez. 2018.

RESPONSÁVEIS:

**SESSÃO 10:**  
**(a definir)**

**Discussão final e apresentação dos Projetos de Texto de avaliação**  
**Professores Daniel, José Sérgio e Emerson**



### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR INDICADA

FERNANDES, Victor Oliveira. *Regulação de serviços de internet: desafio da regulação de aplicações Over-The-Top (OTT)*. Rio de Janeiro: Lúmen Juris, 2018.

FRAZÃO, Ana; TEPEDINO, Gustavo; OLIVA, Milena Donato (Coord.). *Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e suas repercussões no Direito Brasileiro*. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2019.

FREITAS, Juarez; FREITAS, Thomas Bellini. *Direito e inteligência artificial*. Belo Horizonte: Fórum, 2020.

PEIXOTO, Fabiano H.; SILVA, Roberta Z. M. da. *Inteligência artificial e Direito*. Curitiba: Alteridade, 2019.

LEONARDI, Marcelo. *Fundamentos de Direito Digital*. São Paulo: RT, 2019.

MOROZOV, Evgeny (et al). *A cidade inteligente: tecnologias urbanas e democracia*. São Paulo: Ubu, 2019.

PINHEIRO, Patrícia Peck (Coord.) *Direito digital aplicado 4.0*. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2020.

PINHEIRO, Patrícia Peck; WEBER, Sandra Tomazi. *Fundamentos dos negócios e contratos digitais*. São Paulo: RT, 2019.

SALGADO, Eneida Desiree. *Lei de Acesso à Informação: Lei 12.527/2011*. 2 ed. SP: RT, 2019.

SILVEIRA, Sérgio Amadeu de. *Democracia e os códigos invisíveis: como os algoritmos estão mudando comportamentos e escolhas políticas*. São Paulo: Sesc, 2019.

TEIXEIRA, Tarcísio. *Direito digital e processo eletrônico*. 5 ed. São Paulo: Saraiva, 2020.