

# I Seminário Tecnologia Blockchain para Políticas Públicas

Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia | Universidade de São Paulo | São Paulo, Brasil

26 de Outubro de 2017

(organizado em ordem alfabética)



**Dr. Bernardo David**

Professor Assistente no Tokyo Institute of Technology

Professor Assistente do Departamento de Matemática e Ciências da Computação no Tokyo Institute of Technology, onde realiza atividades de ensino e pesquisa em criptografia. Obteve o grau de Doutor em Ciência da Computação na Aarhus Universitet, Dinamarca, sob a supervisão de Ivan Damgård e Jesper Buus Nielsen. Bernardo foi pesquisador visitante do Secure Platform Laboratories da NTT Corporation no Japão e do grupo de pesquisa em criptografia da Bar Ilan University em Israel. Seus interesses de pesquisa incluem diferentes aspectos de criptografia teórica e aplicada, com foco em protocolos para computação segura de múltiplas partes e protocolos criptográficos para blockchains e suas aplicações. Bernardo atua frequentemente como revisor de artigos para revistas e conferências científicas, sendo membro dos comitês de programa das conferências IACR PKC 2018, CANS 2017 e Provsec 2017. Paralelamente a sua carreira acadêmica, possui experiência em consultoria em segurança da informação e tecnologias de blockchain para os setores público e privado.



**Dra. Cristiane Vianna Rauen**

Assessora da Coord. Geral de Assuntos Cibernéticos da Sec. de Política de Inf. no Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Assessora da Coordenação-Geral de Assuntos Cibernéticos da Secretaria de Política de Informática (SEPIN) do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC). Doutora em Economia (UNICAMP - 2013) com doutorado-sanduiche na Columbia University (EUA - 2011). Mestre em Política Científica e Tecnológica (UNICAMP - 2007). Bacharel em Ciências Econômicas (FACAMP - 2003). É servidora pública desde 2011, atuando em diferentes instituições do governo federal, como o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro, 2011-2013), Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI, 2013-2015) e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT, 2015-2017). Possui mais de 13 anos de experiência em atividades como pesquisa, consultoria e ensino nos temas: economia industrial, ciência, tecnologia e inovação, regulação econômica e análise de políticas públicas.



**Daniel Annenberg**

Secretário Municipal de Inovação e Tecnologia de São Paulo

Formado em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) e em Ciências Sociais pela Universidade de São Paulo (USP), é ex-diretor-presidente do Detran-SP. Foi também superintendente do Programa Poupatempo-SP, projeto do qual participou desde a elaboração. Fundou a Res Pública, consultoria em qualidade e serviços públicos, na qual atuou por cinco anos. Trabalhou na Escola Nacional de Administração Pública (ENAP), e como Assessor na Secretaria de Administração Federal. No início da carreira, foi Assessor da Secretaria de Administração e da Secretaria Especial da Reforma Administrativa da Prefeitura Municipal de São Paulo, onde ajudou a criar o Guia de Serviços Públicos e do planejamento dos projetos referentes à Reforma Administrativa, Desburocratização e criação das Subprefeituras.

# I Seminário Tecnologia Blockchain para Políticas Públicas

Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia | Universidade de São Paulo | São Paulo, Brasil

26 de Outubro de 2017



**Dr. Edison Spina**

Professor da Escola Politécnica da USP e  
Coordenador Acadêmico do CEST

Fundador e Coordenador Acadêmico do CEST- Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia. Doutor em Engenharia de Computação pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EP-USP); Auditor Líder ISO 9000 (1995); MSc / Mestre em 1990 (EP-USP) e Engenheiro Eletrônico em 1981 (EP-USP); Consultor Independente em Interferência e Compatibilidade Eletromagnética (1987), Qualidade e Gestão de Projetos (1998); Diretor da Antares Eletrônica Ltda. (indústria 1986-2000), Gerente de Projetos na Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia – FDTE, Analista de Segurança em Sistemas Eletrônicos ( LCA e GAS / PCS); Professor Assistente no Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais – PCS (EP-USP) desde 1988; Membro do KNOMA – Laboratório de Engenharia de Conhecimento; Coordenador do Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia da USP; Membro Conselheiro do Comitê de Ciência e Tecnologia da OAB – Ordem dos Advogados do Brasil; Coordenador de Equipes Brasileiras dos Projetos Europeus INS-TINC (FP6), BELIEF (FP6), BELIEF 2 (FP7), VertbrALCUE (Alfa3) e eMundus (Erasmus Mundus); Membro do Comitê de Relações Internacionais da Escola Politécnica (EP-USP).



**Dr. Fernando José Gomes Landgraf**

Diretor do Instituto de Pesquisas  
Tecnológicas

Possui graduação em Engenharia Metalúrgica pelo Centro Universitário da FEI (1976), mestrado (1987), doutorado (1992) e Livre Docência (2007) em Engenharia Metalúrgica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo; é professor associado da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Atua na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase na relação entre a microestrutura e o comportamento magnético dos materiais de engenharia, incluindo seu processamento por conformação mecânica e metalurgia do pó. Trabalhou por 29 anos como pesquisador, no Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo, até 2005. Assumiu a Diretoria de Inovação do instituto (julho 2009 a agosto 2012), e atualmente é o Diretor Presidente do IPT. Conduz o Planejamento Estratégico da instituição com foco na ampliação da cultura de inovação no instituto e no aumento da receita associada com inovação. Busca disseminar o uso de metas técnicas quantitativas em projetos de pesquisa.



**Dr. John Sydenstricker-Neto**

Professor da Universidade Presbiteriana  
Mackenzie e Pesquisador do CEST

Doutor em Sociologia do Desenvolvimento (Cornell University), Mestre em Sociologia (UNICAMP), Bacharel em Ciências Sociais (UNICAMP) é Professor da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM) e Pesquisador Sênior do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (CEBRAP). Profissional com mais de 25 anos de experiência em Consultoria, Pesquisa Acadêmica, Pesquisa Aplicada e Docência em Nível Superior e Pós-Graduação, tendo ministrado e coordenado cursos na Cornell University, UNICAMP e UFMG. Formação sólida nas áreas de metodologia de pesquisa e estudos interdisciplinares em áreas temáticas tais como: sustentabilidade, desenvolvimento e mudança social, análise socioambiental, indicadores sociais e ambientais, urbanização, governança e políticas públicas. Larga experiência na gestão de projetos de pesquisa e consultoria, tem recebido financiamento de agências tais como: CNPq, FAPESP, Heinz Foundation, IDB, NIH, UE, UNDP, UNFPA e WHO.

# I Seminário Tecnologia Blockchain para Políticas Públicas

Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia | Universidade de São Paulo | São Paulo, Brasil

26 de Outubro de 2017



**Dr. José Roberto Castilho Piqueira**

Diretor da Escola Politécnica da USP

Atualmente é professor titular e Diretor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (1974), mestrado em Engenharia Elétrica pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (1983), doutorado em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (1987) e livre-docência em Controle e Automação pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (1997). Tem 101 artigos indexados na principal coleção da Web of Science, orientou 23 mestrados, 24 doutorados e supervisionou 9 pós-doutorados. Participa do corpo editorial do periódico Journal of Control, Automation and Electrical Systems (Springer). É presidente do Conselho Superior do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) e membro efetivo da Academia Nacional de Engenharia. Tem experiência nas áreas de Engenharia Elétrica e Biomédica, com ênfase em Teoria Geral dos Circuitos Elétricos, atuando principalmente nos seguintes temas: dinâmica, bifurcação, sincronismo, caos e modelos matemáticos.



**Me. L'inti Fayad**

Advogado e Consultor Jurídico

Doutorando em Direito Econômico pela Universidade de São Paulo com pesquisa sobre desenvolvimento, inovação e o ecossistema das startups no Brasil. Mestre em Direito Econômico e Financeiro pela Universidade de São Paulo (2015). Professor universitário. Advogado e consultor jurídico.



**Me. Lucas Lago**

Pesquisador do Centro de Estudos  
Sociedade e Tecnologia

Graduado em Engenharia da Computação pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP). Atualmente é aluno de Mestrado em Engenharia da Computação na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Pesquisador Assistente no Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Pesquisador do CEST.