



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

Edital | Grupo de Estudos Tecnologia Blockchain em Aplicações de Interesse Público

APRESENTAÇÃO

O Instituto de Tecnologia e Sociedade do Rio de Janeiro ([ITS Rio](#)), em parceria com o Instituto de Referência em Internet e Sociedade de Belo Horizonte ([IRIS BH](#)), abrem inscrições públicas para o Grupo de Estudos **Tecnologia Blockchain em Aplicações de Interesse Público**.

O grupo será conduzido por 12 encontros distribuídos ao longo de 12 meses, nos anos de 2017 e 2018, realizados inteiramente online e ao vivo (ie: por videoconferências), por meio da plataforma de cursos do ITS Rio, com exceção do último encontro, presencial, que será realizado no próprio ITS Rio. Os encontros contarão com palestras e painéis de alguns dos maiores especialistas do tema no mundo, além de participantes convidados para os debates e demais atividades.

Haverá um total de 25 vagas, entre as quais 7 serão reservadas para instituições previamente indicadas e 18 serão abertas ao público, a serem preenchidas por meio de processo seletivo conforme as regras do presente edital. As instituições serão selecionadas com base no impacto que podem ter sobre o debate que envolve tecnologia blockchain e interesse público, bem como o potencial que possuem para implementar na prática o conhecimento adquirido, a fim de transformar positivamente os campos em que atuam. Quanto ao processo seletivo para as vagas abertas, serão escolhidos os candidatos que, mediante o preenchimento do formulário de inscrição e análise de currículo, demonstrarem melhor capacidade de articular soluções e colaborar com a construção de um guia de melhores práticas acerca do tema, tal qual se insere no Brasil e no mundo.

Para estar ciente de todas as informações, leia este documento na íntegra.

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

CRONOGRAMA DE ENCONTROS

#1 - Blockchain: do dinheiro digital aos contratos inteligentes

21 de agosto de 2017 - 19h

Gabriel Aleixo (ITS Rio) & Pedro Vilela (IRIS)

- Orientações iniciais
- Apresentação
- Discussão
- Fechamento

#2 - Transparência, Accountability e Interesse Público

20 de setembro de 2017 - 19h

Gabriel Aleixo & Ronaldo Lemos (ITS Rio)

- Apresentação
- Discussão
- Fechamento

#3 - Blockchain como Infraestrutura Pública da Economia Digital

16 de outubro de 2017 - 19h

Alex Van de Sande & Everton Fraga (Ethereum Foundation)

- Apresentação
- Discussão
- Fechamento

#4 - Why Blockchain in the Public Sector?

20 de novembro de 2017 - 19h

Fabro Steibel (ITS Rio / OGP) & Helen Eenmaa-Dimitrieva (University of Tartu, Estonia)

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

- Keynote Talks
- Discussion
- Wrap up

#5 - Blockchain-based New Governance Models

11 de dezembro de 2017 - 19h

Primavera De Filippi (COALA, Berkman Klein Center at Harvard)

- Keynote Talks
- Discussion
- Wrap up

#6 - Smart Contracts para Smart Cities

15 de janeiro de 2018 - 19h

Guilherme Carvalho (A Star) & Gustavo Paro (Microsoft)

Moderadores: Gabriel Aleixo (ITS Rio) & Pedro Vilela (IRIS)

- Introdução ao tema
- Perguntas e respostas
- Discussão
- Fechamento

#7 - Criptomoedas, Conjuntura Econômica e Inclusão Financeira

19 de fevereiro de 2018 - 19h

Alexandre Linhares (FGV / Club of Rome) & Safiri Felix (Original My)

Moderadores: Gabriel Aleixo (ITS Rio) & Pedro Magela (IRIS)

- Introdução ao tema
- Perguntas e respostas
- Discussão
- Fechamento

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

#8 - Blockchain, Intellectual Property and the Public Domain

19 de março de 2018 - 19h

Primavera De Filippi (COALA, Berkman Center at Harvard) & Constance Choi (COALA, Seven Advisory)

Moderators: Gabriel Aleixo (ITS Rio) & Pedro Magela (IRIS)

- Brief presentations
- Q&A
- Discussion
- Wrap up

#9 - Blockchain-based Reputation Systems and Their Social Impacts

16 de abril de 2018 - 19h

Alex Van de Sande (Ethereum Foundation)

- Brief presentations
- Q&A
- Discussion
- Wrap up

#10 - Blockchain-based Intermediary-free Sharing Economies

21 de maio de 2018 - 19h

Tomas de Lara (Colaboramérica / Empresas B)*

**a confirmar*

- Brief presentations
- Q&A
- Discussion
- Wrap up

#11 - Between privacy and transparency: blockchain & big data

18 de junho de 2018 - 19h

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

Thiago Rondon (EOKOE, AppCívico)

- Brief presentations
- Q&A
- Discussion
- Wrap up

#12 - SEMINÁRIO FINAL (presencial)

24 de agosto de 2018

REGRAS

Tema: Tecnologia Blockchain em Aplicações de Interesse Público

Número de vagas abertas via processo seletivo: 18

Caros participantes do grupo de pesquisa ***Tecnologia Blockchain em Aplicações de Interesse Público*** do ITS Rio, em parceria com o IRIS BH, aqui estão as principais orientações sobre como será conduzido este programa. Em caso de dúvidas, por favor nos comunique para que possamos atualizar este documento.

1. Quantas pessoas participam do grupo?

São 25 participantes, sendo 18 deles selecionados por processo seletivo aberto. Teremos ainda ouvintes ocasionais das instituições organizadoras (ITS e IRIS), além de participações ocasionais de alguns dos palestrantes em múltiplos encontros (além daqueles em que foram convidados a apresentar).

2. O que se espera dos participantes?

Espera-se que os participantes estejam presentes em pelo menos 75% dos encontros online e que entreguem por escrito um relatório final dentro do prazo estipulado, de modo a não prejudicar o andamento da construção do documento final, cuja relatoria surgirá como resultado dos encontros do grupo de estudos. Somente mediante entrega, dentro do prazo, deste material o participante terá direito a receber o certificado de conclusão.

As presenças nos encontros online são aferidas pelo acesso à plataforma AnyMeeting, por meio da qual os encontros acontecerão. É indispensável o

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

comparecimento em pelo menos 75% dos encontros online para garantir aproveitamento satisfatório no grupo de pesquisa e obter com êxito o certificado de conclusão.

Para aqueles que tenham interesse, poderemos ainda fornecer certificado de 60 horas de atividade complementar para quem cumprir com os requisitos de presença online e entrega do relatório escrito no prazo estabelecido.

3. Quando ocorrerão os encontros online?

Nas datas informadas nos documentos oficiais do grupo de estudos divulgados no ato da inscrição.

4. Como funcionarão os encontros virtuais?

Através da plataforma AnyMeeting, aplicação web acessível por qualquer navegador, preferencialmente Google Chrome, Mozilla Firefox ou Opera, além de dispositivos rodando os sistemas Android e iOS. Os palestrantes farão suas apresentações sempre em português ou inglês, portanto é imprescindível a capacidade de compreensão de uma apresentação em inglês, embora a capacidade de escrita no idioma não seja estritamente necessária.

Cada encontro terá duração de 2 horas, sendo os 5 primeiros encontros organizados em formato similar ao de palestras seguidas por sessão de perguntas e respostas, e os 5 encontros finais, em formato de painéis de discussão. Aos participantes caberá, a depender do contexto, a interação com os apresentadores ou debatedores por texto (chat), áudio e/ou vídeo, via plataforma AnyMeeting. De todo modo, reitera-se que não há obrigatoriedade no uso de equipamentos de áudio e vídeo para acompanhar os encontros ou interagir com os apresentadores. Enfatiza-se, contudo, que o uso de um computador ou laptop é preferível para o acompanhamento dos encontros, pela maior fluidez que propiciam nas interações, tal que tablets ou smartphones devem ser utilizados somente em casos excepcionais.

5. Como será elaborado o documento final do grupo de estudos?

A partir do segundo encontro, os 18 participantes deverão se habilitar para serem relatores de 1 dentre os 10 encontros temáticos seguintes, de modo que a cada encontro, 2 participantes fiquem responsáveis por relatar: (a) os

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

principais pontos trazidos pelos debatedores, e (b) os tópicos de maior interesse diante do que for discutido.

Será estipulado o prazo de 30 dias corridos para entrega do relatório final de cada encontro, cada um deles com a redação e a entrega sob a responsabilidade de uma dupla de participantes como previamente estiver acordado. O relatório deverá seguir as orientações e a formatação de um documento de referência a ser distribuído a todos os participantes.

O documento que surgirá como resultado do grupo de estudos, a saber: um guia de melhores práticas e orientações específicas para o desenvolvimento de aplicações de interesse público baseadas na tecnologia blockchain, será redigido pelos coordenadores do grupo, Gabriel Aleixo (ITS Rio) e Pedro Vilela (IRIS), a partir dos relatórios de cada encontro. A versão final do relatório só será publicada mediante aprovação do grupo, a partir de metodologia colaborativa da revisão do conteúdo compilado. Todos os que tiverem contribuído com os relatórios pedidos e assim o quiserem, terão assegurado o direito ao crédito como co-autores da publicação.

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org

6. Onde o material será publicado?

Nas redes do ITS e do IRIS, como websites institucionais e páginas do Facebook. As instituições esperam ainda editar um livro contendo este e outros conteúdos adjacentes que poderão ser produzidos pelos participantes ao longo do período de duração do grupo de estudos, mas não há como garantir que essa publicação será viável.

7. Por que o texto deverá ser publicado em Creative Commons?

Porque valorizamos o acesso aberto a conteúdos acadêmicos e entendemos que a melhor forma de garantir o acesso livre por terceiros é por meio de licenças públicas gerais. A licença a ser usada pelas versões finais do texto produzido nesse grupo de pesquisa é a CC-BY-NC-SA.

8. O que essa licença significa?

Que qualquer pessoa poderá acessar a obra, fazer cópia integral, distribuí-la e modificá-la desde que a obra modificada seja compartilhada pela mesma



Instituto
de Tecnologia
& Sociedade
do Rio

licença, sem que em nenhuma hipótese terceiros poderão fazer uso comercial dela.

9. Se eu tiver alguma dúvida, com quem eu entro em contato?

Com os coordenadores do grupo de estudos Gabriel Aleixo do ITS (aleixo@itsrio.org) ou Pedro Vilela do IRIS (pedro@irisbh.com.br).

Praia do Flamengo
2150 BL C SL 213
Flamengo
Rio de Janeiro - RJ
Brasil CEP 22775 900

contato@itsrio.org
itsrio.org