

GOVERNOS 4.0

REGISTROS DIGITAIS, TRANSPARÊNCIA PÚBLICA E RASTREABILIDADE

VIDEO AULAS + MATERIAL DE APOIO

Aula #01 • 30/08 - 19:30h-21h

NFT e os
Ativos Digitais

Aula #02 • 01/09 - 19:30h-21h

Bitcoin e
Moedas Digitais

Aula #03 • 06/09 - 19:30h-21h

Governos 4.0: Registros Digitais,
Transparência Pública e Rastreabilidade

Aula #04 • 08/09 - 19:30h-21h

Hathor: uma Blockchain brasileira
e para todos



Experts

Apresenta e discute
o case da sua empresa
com o professor
e os alunos

COMO FUNCIONA A SPRINT



Alunos

Participa ativamente
construindo soluções
para o case final da aula



Professor

Apresenta os fundamentos,
entrevista os experts
e facilita o case prático

**QUANTO DA BUROCRACIA EXISTENTE NO BRASIL
PODERIA SER ELIMINADA A PARTIR DA INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA?**

**QUAL O IMPACTO REGULATÓRIO DA DIGITALIZAÇÃO
DE REGISTROS E PROVAS E COMO AS INSTITUIÇÕES
PODEM SE ADAPTAR EM FAVOR DELA?**

REGISTROS DIGITAIS EM BLOCKCHAIN

- **Pode ser usado para confirmar/transferir qualquer propriedade**
- **Financeiro**
Dinheiro, ações, investimento, crowdfunding, títulos e derivativos
- **Registros Públicos**
Imóveis, terrenos, registro de veículos, licença comercial, passaporte, IDs (RG/CPF), reputação

REGISTROS DIGITAIS EM BLOCKCHAIN



Registros Privados

Contratos, assinaturas, testamentos, obrigações, garantias



Chaves Físicas

Acesso à casa, hotéis, aluguel de carros, chave de carros



Intangíveis

Patentes, marcas, reservas, nomes de domínio, apostas

REGISTROS DIGITAIS EM BLOCKCHAIN

- As informações registradas numa blockchain estão sempre acessíveis, são imutáveis após enviadas e podem ser apresentadas com total transparência e segurança, a qualquer momento.
- Os dados que dão base a uma blockchain são infinitamente replicáveis, por vezes estando disponíveis em centenas de milhares de máquinas mundo afora.

REGISTROS DIGITAIS EM BLOCKCHAIN

- Esse nível extraordinário de redundância assegura a impossibilidade prática de que sistemas baseados na tecnologia fiquem “fora do ar”. Tudo funciona 24/7
- As funcionalidades mencionadas valem tanto para os “dados” registrados na blockchain quanto para parte importante dos “metadados” envolvidos nos registros. Ou seja, assegura-se não apenas o “que”, mas o “como”, o “quando” e o “por quem”, elementos imprescindíveis para algumas das aplicações dos registros digitais em blockchain.

**Como dar fim
a estas manchetes
no Brasil usando
tecnologias de
registro digital?**





ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
LAWTECHS &
LEGALTECHS

[SOBRE](#)

[ECOSSISTEMA](#) ▾

[PROGRAMAS](#) ▾

[CONTEÚDO](#) ▾

[AGENDA](#)

[DESCONTOS](#)

[Notícias](#)

[Blockchain](#)

[Notícias - AB2L Academy](#)

Universidade brasileira usará tecnologia Blockchain para evitar falsificação de diplomas

20/04/2018

DIGITALIZAÇÃO DE DIPLOMAS NO BRASIL

- ❏ Piloto capitaneado pela UFPB.
- ❏ Emissão digital ou digitalização do documento em papel, com registro do hash em blockchain pública.
- ❏ Cópia do documento digital cujo registro foi feito na blockchain entregue ao aluno em mídia física (pendrive) ou disponibilizada em nuvem.

DIGITALIZAÇÃO DE DIPLOMAS NO BRASIL

- Fácil disponibilização e verificação da autenticidade online.
- Praticamente sem custos ou prazos para emissão de “2a via”.
- Pode-se usar estrutura de certificados digitais e manter a governança acadêmica de assinaturas pré-existentes que confere autenticidade de um diploma.
- Elimina os problemas sem criar novos.

A APLICABILIDADE DOS REGISTROS DIGITAIS NO BRASIL

Assinatura digital, certificação e registro de documentos e contratos digitais

- Comprova autenticidade de obras com propriedade intelectual.
- Garante o first-use de marcas.
- Identifica violação na integridade de documentos, mesmo sem armazená-los.

A APLICABILIDADE DOS REGISTROS DIGITAIS NO BRASIL

Assinatura digital, certificação e registro de documentos e contratos digitais

- De maneira confidencial, assina contratos vinculando diversas partes ao documento.
- Emite Certificado Digital .

A APLICABILIDADE DOS REGISTROS DIGITAIS NO BRASIL

**Assinatura digital, certificação e registro
de documentos e contratos digitais**

- Pagamento em R\$ ou BTC.
- Utilização de blockchains públicas.
- Prova de Autenticidade para Conteúdo Web.

A VALIDADE DOS REGISTROS DIGITAIS

- Prova de precedência em disputas por propriedade intelectual.
- Mecanismo de contabilização para fins de distribuição de direitos autorais (música, design, obras de arte, etc).
- Garantias de integridade documental.
- Constituição de provas confiáveis para fins de seguros e afins.

A VALIDADE DOS REGISTROS DIGITAIS

- Estabelecimento de unidades digitais de conta com máxima confiança.
- Possibilidade de validade integral em ambientes digitais ou de integração com a lei e outros processos pré-existentes, para fins de validade em certos âmbitos da economia real.

TÁ CURTINDO? CHAMA A GALERA!



Convide seus amigos pelo **WhatsApp**
para aprenderem com você.
O curso permanece aberto e **gratuito**.



EXPERT CONVIDADO AULA #3



VAMOS CONTINUAR NO TELEGRAM?

Acesse o **QR CODE ao lado** e faça parte do grupo do Telegram para fazer networking e receber conteúdos exclusivos.

Aproveite os **materiais de apoio** da aula, acessando o menu “materiais de apoio” na plataforma.

Compartilhe com seus amigos, o curso continua aberto e gratuito. As aulas ficarão gravadas para vocês reverem quando quiser ;)

