

Direito e Inteligência Artificial
AI and Law

Fabiano Hartmann, PhD
University of Brasilia - UnB

DR.IA - Lab and Research
www.dria.unb.br

*AID-IA = Associação Ibero-
americana de Direito e Inteligência
Artificial*
www.aid-ia.com



1.
Experiências
para IA
estratégica

2.
Base
Regulatória

**Audiência Pública - Comissão de Ciência e Tecnologia,
Comunicação e Informática**

08/Jul/2021

PL 21/2020 - Inteligência Artificial no Brasil

1. Experiências para uma IA estratégica

Contexto: IA é a fronteira da Inovação:
a) riquezas
b) trabalho
c) empreendimentos

2021 - mercado de 327,5 bilhões (crescimento 16,4%)
2024 - 500 bilhões (cresc. médio 17,5%) (fonte IDC)

DR.IA.UnB

Victor (STF/UnB)
Mandamus (TJRR/UnB)
Julia (UnB)
Confia (UnB)

Mandamus (UnB/TJRR)

- robô gerador de mandado
- robô distribuidor de mandado

www.dria.unb.br

@dr.ia.unb



```
mandamus-core -- Prejudi
• Chamada as Web Service SOAP para coletar os metadados e os anexos PDF
mandamus-core -- mandamus-ia (PODE SER MULTIPART, FORMDATA OU JSON, porém, caso JSON
aumenta o tamanho da requisição pela necessidade de serializar o PDF)
POST em ???ENDEREÇO, FORNECIDO, PELA UNB ???
{
  "id": 34,
  "data": {
    "data": "2020-01-01T09:23:12.343",
    "pathDocumento": "/Arq/taste.pdf",
    "descricao": "PROJETO DE MERO EXPEDIENTE",
    "movimentacao": {
      "id": 11010,
      "descricao": "Mero expediente"
    }
  },
  "processo": {
    "id": 122175,
    "numero": "1939286-42.2019.8.23.0010",
    "chaveAcesso": null,
    "class": {
      "id": 12154,
      "descricao": "Execucao de titulo extrajudicial"
    }
  },
  "documento": {
    "id": 4980,
    "descricao": "Nota Promissoria"
  }
},
  "partesProcesso": [
    {
      "id": 124152,
      "tipo": "Promovido",
      "partes": [
        ...
      ]
    }
  ]
}
```

Direito e Inteligência Artificial
AI and Law

Fabiano Hartmann, PhD
University of Brasilia - UnB

DR.IA - Lab and Research
www.dria.unb.br

*AID-IA = Associação Ibero-
americana de Direito e Inteligência
Artificial*
www.aid-ia.com



1.
Experiências
para IA
estratégica

2.
Base
Regulatória

**Audiência Pública - Comissão de Ciência e Tecnologia,
Comunicação e Informática**

08/Jul/2021

PL 21/2020 - Inteligência Artificial no Brasil

2. Base regulatória para a IA

1. Estimular **CULTURA** do desenvolvimento
2. Governança ética no uso de IA
3. Criação de um modelo regulatório **PROATIVO**:
 - a) modelos canadense/alemão
 - b) desenvolvimento sustentável e uso responsável

novas fronteiras p/ IA

1. **Ocupação de rotinas**
2. **Auxílio na percepção de detalhes**
3. Hiperinformação
4. **Novos campos** em profissões tradicionais
5. Novos **desafios** éticos e teóricos

www.dria.unb.br

@dr.ia.unb



Direito e Inteligência Artificial
AI and Law

Fabiano Hartmann, PhD
University of Brasilia - UnB

DR.IA - Lab and Research
www.dria.unb.br

*AID-IA = Associação Ibero-
americana de Direito e Inteligência
Artificial*
www.aid-ia.com



1.
Experiências
para IA
estratégica

2.
Base
Regulatória

**Audiência Pública - Comissão de Ciência e Tecnologia,
Comunicação e Informática**

08/Jul/2021

PL 21/2020 - Inteligência Artificial no Brasil