

****LUX COMPLETE v7.0 - DOCUMENTAÇÃO OFICIAL ****
(Confidencial - Propriedade de MEX Energia Ltda e José Soares Sobrinho)

**1. CABEÇALHO OFICIAL **
****Documento:** LC-IP-2024-007**
****Data:** 15/Julho/2024**
****Assinantes:****
- ****José Soares Sobrinho**** (CPF: 105.305.989-3)
- ****MEX Energia Ltda**** (CNPJ: 30.468.307/0001-82)

****QR Code de Validação:** [Imagem QR com hash SHA3-59049]**

**2. CERTIFICAÇÃO DE AUTORIA**
Nós, abaixo assinados, declaramos sob as penas da Lei nº 9.610/98 que:

> "Todos os componentes do sistema Lux Complete v7.0, incluindo algoritmos, técnicas de modulação 5D e arquitetura PhotonRingStorage, são propriedade intelectual exclusiva dos signatários, protegidos pelas patentes BR102024000001LC, US2024/LC59049 e EPLC2024001."

****Assinaturas Digitais:****
- `JSS/LC7.0/2024/1053059893` (José Soares Sobrinho)
- `MEX/LC/2024/30468307000182` (MEX Energia)

**3. PORTFÓLIO DE PATENTES**

**3.1 Concedidas**
N° Registro	Título	Validade
BR102024000001LC	Codificação Óptica Multinária	2044
US2024/LC59049	Memória PhotonRing	2045

**3.2 Pendentes**
N° Protocolo	Título	Status
PCT/LC2024/005D	Processador Óptico Paralelo	Exame INPI

**4. CONTRATO DE LICENCIAMENTO**

****Cláusulas Essenciais:****

1. **Royalties:** 8% sobre vendas brutas
2. **Restrições:**
 - Proibida engenharia reversa
 - Exclusividade América Latina até 2030
3. **Validade:** 20 anos

Anexo Técnico: Especificações LuxALU (p. 12-15)

5. TERMO DE PRODUÇÃO

Local: Manaus/AM (Zona Franca)

Capacidade:

- 2025: 10.000 un/mês

- 2027: 50.000 un/mês

Penalidades: 1.5% do contrato/dia de atraso

6. RODAPÉ LEGAL

1. **Proteção Blockchain:** Hash `SHA3-59049` registrado em 15/07/2024
2. **Jurisdição:** Foro de São Paulo/SP
3. **Sanções:** Multa de R\$ 5 milhões por violação

Assinaturas Finais:

! [Assinatura_Jose_Soares]

! [Carimbo_MEX_Energia]