

**LUMINAE S.A.**

CNPJ/ME 09.584.001/0002-86

NIRE 35.300.504.194

**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA  
EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA  
ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM  
ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS,  
DA LUMINAE S.A.**

**REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021**

---

**1. DATA, HORÁRIO E LOCAL:** Realizada às 10:00 horas do dia 22 de abril de 2021, de forma exclusivamente digital e remota, coordenada pela **LUMINAE S.A.**, sociedade anônima, cujos atos constitutivos constam devidamente registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.504.194, em sessão realizada em 16 de maio de 2017, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 09.584.001/0002-86, com sede na cidade de Osasco, estado de São Paulo, na Rua Vicente Rodrigues da Silva, nº 757, CEP 06.230-096 ("Companhia" ou "Emissora").

**2. PRESENÇA:** Presentes os representantes: (i) da Emissora (ii) da LUGEF Participações (CNPJ nº 26.605.450/0001-00), da Luminae Serviços Ltda. (CNPJ nº 31.219.646/0001-98) ("Luminae Serviços"), da Luminae Participações (CNPJ nº 29.831.607/0001-03), do André Luiz Cunha Ferreira (cadastro de pessoa física nº 327.253.428-80), na qualidade de dos Fiadores; (iii) dos titulares das debêntures de ambas as séries da primeira emissão da Companhia (as "Debêntures") representando

100% (cem por cento) das Debêntures em circulação ("Debenturistas"), conforme lista de presença constante das páginas de assinatura da presente ata; e (iv) da **SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.**, instituição financeira atuando por sua filial localizada na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, na Rua Joaquim Floriano, nº 466, bloco B, conj. 1401, Itaim Bibi, CEP 04.534-002, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 15.227.994/0004-01 ("Agente Fiduciário").

**3. CONVOCAÇÃO:** Dispensada, em razão da presença da totalidade dos Debenturistas, nos termos do artigo 124, § 4º, da Lei nº 6.404/76 e da Cláusula 8.4 do "*Instrumento Particular de Escritura da Primeira Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Adicional Fidejussória, em até Duas Séries, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Luminae S.A.*", celebrado em 22 de outubro de 2019, entre a Emissora, os Fiadores e o Agente Fiduciário, conforme aditado ("Escritura de Emissão").

**4. MESA:** Assumiu a presidência dos trabalhos a Sra. Larissa Monteiro de Araújo e o Sr. Rodrigo Arantes Giacometti, como secretário.

**5. ORDEM DO DIA:** Deliberar sobre a seguinte ordem do dia:

(i) discutir e deliberar sobre a concessão de autorização (*waiver*) para o não atendimento das obrigações contratuais previstas na alínea "(a)" da cláusula 6.1 da Escritura da 1ª Emissão, em razão: (i) da não divulgação das demonstrações financeiras consolidadas e auditadas da Emissora, dentro do prazo máximo de 90 (noventa) dias corridos contados do encerramento de seu exercício social referente ao ano de 2020 ("Demonstrações Financeiras"); e (ii) do não envio, ao Agente Fiduciário, das Demonstrações Financeiras, juntamente com o relatório da administração e do parecer dos auditores independentes contendo as rubricas necessárias para a demonstração do cumprimento dos Índices Financeiros, conforme o disposto na Escritura da 1ª Emissão (itens "i" e "ii" em conjunto, "Obrigações Relacionadas às Demonstrações Financeiras"); e

(ii) discutir e deliberar a respeito da autorização para que o Agente Fiduciário pratique, em conjunto com a Emissora, todos os atos necessários para refletir a deliberação do item acima, conforme aplicável.

**6. DELIBERAÇÕES:** Declarada instalada a Assembleia pelo Sr. Presidente, foi iniciada a discussão e votação a respeito do item da Ordem do Dia, havendo a totalidade dos Debenturistas, sem qualquer restrição e/ou ressalvas, por:

6.1. Aprovar a concessão de autorização temporária (*waiver*) para a não decretação de vencimento antecipado das Debêntures em razão do inadimplemento de obrigações não pecuniárias, conforme prevista na alínea "(a)" da cláusula 6.1 da Escritura da 1ª Emissão, em razão da inobservância pela Emissora das Obrigações Relacionadas às Demonstrações Financeiras e os Índices Financeiros, sendo certo que as Obrigações Relacionadas às Demonstrações Financeiras deverão ser integralmente realizadas e adimplidas até o dia 15 de maio de 2021; e

6.2. Autorizar o Agente Fiduciário a praticar, em conjunto com a Emissora, todos os atos necessários para refletir as deliberações do item 6.1 acima.

Os Debenturistas autorizaram a lavrar a presente ata em forma sumária, com a omissão da assinatura dos Debenturistas e suas qualificações, sendo dispensada, neste ato, sua publicação em jornal de grande circulação.

Os termos em letra maiúscula, que não se encontrem aqui expressamente definidos, devem ser interpretados e terão o significado que lhes é atribuído na Escritura de Emissão.

Os Fiadores aqui comparecem e anuem com o ora deliberado, ratificando a validade, eficácia e vigência da Fiança prestada nos termos da Escritura de Emissão.

As Deliberações acima estão restritas apenas à Ordem do Dia e não serão interpretadas como renúncia de qualquer direito dos Debenturistas e/ou deveres da Companhia e dos Fiadores, decorrentes de lei e/ou da Escritura. Por isso, as deliberações e aprovações acima referidas devem ser interpretadas restritivamente como mera liberalidade dos

Debenturistas e, portanto, não poderão (i) ser interpretadas como alteração, novação, precedente, remissão, liberação (expressa ou tácita) ou renúncia, seja provisória ou definitiva, de quaisquer outros direitos dos Debenturistas previstos na Escritura de Emissão, nem quanto ao cumprimento, pela Emissora, de todas e quaisquer obrigações previstas na Escritura de Emissão, ou como qualquer promessa ou compromisso dos Debenturistas de renegociar ou implementar alterações em quaisquer termos e condições da Escritura de Emissão, ou (ii) impedir, restringir e/ou limitar o exercício, pelos Debenturistas, de qualquer direito, obrigação, recurso, poder ou privilégio pactuado na referida Escritura de Emissão, ou impedir, restringir e/ ou limitar o direitos dos Debenturistas de cobrar e exigir o cumprimento, nas datas estabelecidas na Escritura de Emissão, de quaisquer obrigações pecuniárias e não pecuniárias inadimplidas e/ou não pagas nos termos de tal Escritura de Emissão, incluindo juros, taxas, penalidades e comissões que sejam exigíveis, antes ou depois da data da presente Assembleia, incidentes sobre quaisquer montantes, exceto pelo previsto nas Deliberações da presente Assembleia, nos exatos termos ora aprovados, restando desde já consignada a possibilidade de os Debenturistas declararem o vencimento antecipado da Emissão nas hipóteses previstas na Escritura de Emissão e não tratadas por esta Assembleia. Ainda, as deliberações e aprovações acima não ensejarão, em nenhuma hipótese, a liberação de quaisquer garantias outorgadas em favor dos Debenturistas.

Ficam ratificados todos os demais termos e condições da Escritura não alterados nos termos desta Assembleia Geral de Debenturistas, bem como todos os demais documentos da Emissão até o integral cumprimento da totalidade das obrigações ali previstas.

**7. ENCERRAMENTO, LAVRATURA E APROVAÇÃO DA ATA:** Nada mais havendo a tratar, e como ninguém mais desejou fazer uso da palavra, a reunião foi encerrada com a lavratura desta ata que, após lida e aprovada, foi por todos assinada.

Osasco, 22 de abril de 2021

---

Larissa Monteiro de Araújo  
Presidente(a)

---

Rodrigo Arantes Giacometti  
Secretário(a)



**PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021**

**Emissora:**

---

**LUMINAE S.A.**

**Fiadores:**

---

**LUMINAE PARTICIPAÇÕES LTDA.**

---

**LUMINAE SERVIÇOS LTDA.**

---

**ANDRÉ LUIZ CUNHA FERREIRA**

**PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021**

**Fiador:**

---

**LUGEF PARTICIPAÇÕES S.A.**

**PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021**

**Agente Fiduciário:**

---

**SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS  
LTDA.**

**PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021**

LISTA DE PRESENÇA dos Debenturistas da 1ª Série DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., 22 **DE ABRIL DE 2021**

---

**HIGH YIELD MASTER FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO CRÉDITO PRIVADO**  
**CNPJ: 28.840.203/0001-05**

---

**ITAU ACTIVE FIX DUAL MULTIMERCADO CP FI**  
**CNPJ: 31.217.083/0001-07**

---

**ITAU CRÉDITO ESTRUTURADO MASTER FUNDO DE INVESTIMENTO**  
**MULTIMERCADO CREDITO PRIVADO**  
**CNPJ: 31.820.799/0001-96**

---

**ITAU PRECISION ADVANCED FUNDO DE INVESTIMENTOS EM DIREITOS**  
**CREDITORIOS**  
**CNPJ: 32.159.534/0001-51**

***PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021***

LISTA DE PRESENÇA dos Debenturistas da 1ª Série DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., 22 DE ABRIL DE 2021

---

**ITAU UNIBANCO S.A.**  
**CNPJ: 60.701.190/0001-04**

***PÁGINA DE ASSINATURA DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL DOS TITULARES DAS DEBÊNTURES DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., REALIZADA EM 22 DE ABRIL DE 2021***

LISTA DE PRESENÇA dos Debenturistas da 2ª Série DA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL, COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA, EM ATÉ DUAS SÉRIES, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS, DA LUMINAE S.A., 22 DE ABRIL DE 2021

---

**QUASAR DIRECT LENDING FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO  
CREDITO PRIVADO  
CNPJ: 27.546.616/0001-19**

## Luminae - AGD 06 04 2021 docx

Código do documento f194a3bb-ae23-4133-ae03-623072214071



### Assinaturas

-  PEDRO PAULO FARME D AMOED FERNANDES DE OLIVEIRA:06088372702  
Certificado Digital  
pedro.oliveira@simplificpavarini.com.br  
Assinou como parte
-  RODRIGO ARANTES GIACOMETTI:34935057874  
Certificado Digital  
rodrigo.giacometti@luminae.com.br  
Assinou como parte e fiador
-  ANDRE LUIZ CUNHA FERREIRA:32725342880  
Certificado Digital  
andre.ferreira@luminae.com.br  
Assinou como parte e fiador
-  ALEXANDRE OLIVEIRA ALVIM:12036438881  
Certificado Digital  
aalvim@gefcapital.com  
Assinou como fiador
-  ANIBAL WADIH SOULIMAN:73898864120  
Certificado Digital  
awadih@gefcapital.com  
Assinou como fiador
-  JOSE PAULO LEMA PERRI:22443537889  
Certificado Digital  
jose.perry@qam.com.br  
Assinou como parte
-  LARISSA MONTEIRO DE ARAUJO:36939066888  
Certificado Digital  
larissa.araujo@itaubba.com  
Assinou como parte
-  DEBORA ABUD INACIO:01146883110  
Certificado Digital  
debora.inacio@itau-unibanco.com.br  
Assinou como parte
-  FELIPE PINTO E SILVA WRIGHT:40596886810  
Certificado Digital  
felipe.wright@itau-unibanco.com.br  
Assinou como parte

### Eventos do documento

**27 Apr 2021, 15:45:45**

Documento número f194a3bb-ae23-4133-ae03-623072214071 **criado** por MONIQUE MENINI KOSNIK (Conta

a4f45d88-007f-4eaa-833e-272725486232). Email :monique.kosnik@simplificpavarini.com.br. - DATE\_ATOM:  
2021-04-27T15:45:45-03:00

**27 Apr 2021, 15:59:54**

Lista de assinatura **iniciada** por MONIQUE MENINI KOSNIK (Conta a4f45d88-007f-4eaa-833e-272725486232).  
Email: monique.kosnik@simplificpavarini.com.br. - DATE\_ATOM: 2021-04-27T15:59:54-03:00

**27 Apr 2021, 16:01:16**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - RODRIGO ARANTES GIACOMETTI:34935057874  
**Assinou como parte e fiador** Email: rodrigo.giacometti@luminae.com.br. IP: 191.242.242.18  
(18.242.242.191.static.horizonstelecom.com.br porta: 17040). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-  
Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SERASA RFB v5,OU=A3,CN=RODRIGO ARANTES  
GIACOMETTI:34935057874. - DATE\_ATOM: 2021-04-27T16:01:16-03:00

**27 Apr 2021, 16:15:28**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - ANIBAL WADIH SOULIMAN:73898864120 **Assinou  
como fiador** Email: awadih@gefcapital.com. IP: 189.62.87.16 (bd3e5710.virtua.com.br porta: 40912). Dados do  
Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC DIGITALSIGN RFB  
G2,OU=A3,CN=ANIBAL WADIH SOULIMAN:73898864120. - DATE\_ATOM: 2021-04-27T16:15:28-03:00

**27 Apr 2021, 17:03:17**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - PEDRO PAULO FARME D AMOED FERNANDES DE  
OLIVEIRA:06088372702 **Assinou como parte** Email: pedro.oliveira@simplificpavarini.com.br. IP: 177.92.76.230  
(mvx-177-92-76-230.mundivox.com.br porta: 24486). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A3,CN=PEDRO PAULO FARME D AMOED FERNANDES  
DE OLIVEIRA:06088372702. - DATE\_ATOM: 2021-04-27T17:03:17-03:00

**27 Apr 2021, 17:58:32**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - FELIPE PINTO E SILVA WRIGHT:40596886810 **Assinou  
como parte** Email: felipe.wright@itau-unibanco.com.br. IP: 200.196.153.33 (ip33.itau.com.br porta: 56034). Dados  
do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB  
G5,OU=A1,CN=FELIPE PINTO E SILVA WRIGHT:40596886810. - DATE\_ATOM: 2021-04-27T17:58:32-03:00

**29 Apr 2021, 13:08:48**

MONIQUE MENINI KOSNIK (Conta a4f45d88-007f-4eaa-833e-272725486232). Email:  
monique.kosnik@simplificpavarini.com.br. **ALTEROU** o signatário **Mirella.Bellini@itaubba.com** para  
**debora.inacio@itau-unibanco.com.br** - DATE\_ATOM: 2021-04-29T13:08:48-03:00

**29 Apr 2021, 14:24:53**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - ALEXANDRE OLIVEIRA ALVIM:12036438881 **Assinou  
como fiador** Email: aalvim@gefcapital.com. IP: 189.62.87.16 (bd3e5710.virtua.com.br porta: 58732). Dados do  
Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SAFEWEB RFB  
v5,OU=A3,CN=ALEXANDRE OLIVEIRA ALVIM:12036438881. - DATE\_ATOM: 2021-04-29T14:24:53-03:00

**29 Apr 2021, 17:46:09**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - DEBORA ABUD INACIO:01146883110 **Assinou como**

**parte** Email: debora.inacio@itau-unibanco.com.br. IP: 200.196.153.30 (ip30.itau.com.br porta: 36180). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A1,CN=DEBORA ABUD INACIO:01146883110. - DATE\_ATOM: 2021-04-29T17:46:09-03:00

**29 Apr 2021, 17:47:48**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - LARISSA MONTEIRO DE ARAUJO:36939066888

**Assinou como parte** Email: larissa.araujo@itaubba.com. IP: 200.196.153.30 (ip30.itau.com.br porta: 10790).

Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A1,CN=LARISSA MONTEIRO DE ARAUJO:36939066888. - DATE\_ATOM: 2021-04-29T17:47:48-03:00

**29 Apr 2021, 17:59:31**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - ANDRE LUIZ CUNHA FERREIRA:32725342880 **Assinou como parte e fiador** Email: andre.ferreira@luminae.com.br. IP: 191.242.242.18

(18.242.242.191.static.horizonstelecom.com.br porta: 48596). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SERASA RFB v5,OU=A3,CN=ANDRE LUIZ CUNHA FERREIRA:32725342880. - DATE\_ATOM: 2021-04-29T17:59:31-03:00

**29 Apr 2021, 18:47:40**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - JOSE PAULO LEMA PERRI:22443537889 **Assinou**

**como parte** Email: jose.perri@qam.com.br. IP: 189.62.46.220 (bd3e2edc.virtua.com.br porta: 23554). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SAFEWEB RFB v5,OU=A1,CN=JOSE PAULO LEMA PERRI:22443537889. - DATE\_ATOM: 2021-04-29T18:47:40-03:00

Hash do documento original

(SHA256):772704efbadb3b4d4b8ff4401b937b2332699ffc01e6b30946cf1a2af4005ad7

(SHA512):6db6e1dbd38fcd4714f4b12ead3cf5885c4bd72b9db9c9dfcb2ea04aaf51d0dbb0a0832f858ca2fb6bf4a353f54394476faba8e5bde1c56085b7a2585d761b29

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**