

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **1/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

|   |   |
|---|---|
| <b>Fornecedor solicitante / Applicant supplier</b><br>(608611)                | <b>Cabelauto Condutores Elétricos SA</b><br>Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05<br>37502-700 - Itajubá – MG – Brasil<br>CNPJ: 02.068.925/0001-08  |
| <b>Produto Certificado / Certified Product</b>                                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2.  |
| <b>Família de produto / Product's Family</b>                                  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2.  |
| <b>Modelo - Tipo / Model - Type</b>   | <b>CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1 - Produto projetado com especiais características quanto a não propagação e auto extinção do fogo.</b><br><b>Seções:</b> 1x1,5mm <sup>2</sup> a 1x240mm <sup>2</sup> ; 2x1,5mm <sup>2</sup> a 2x50mm <sup>2</sup> ; 3x1,5mm <sup>2</sup> a 3x50mm <sup>2</sup> ; 4x1,5mm <sup>2</sup> a 4x50mm <sup>2</sup> ; 5x1,5mm <sup>2</sup> a 5x10mm <sup>2</sup> . |
| <b>Marca comercial / Trademark</b>  | <b>CABELAUTO</b>  |
| <b>Normas aplicáveis / Applicable standards</b>                               | ABNT NBR 7288:1994 – Cabos de potência com isolamento extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV para instalações fixas.  |
| <b>Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree</b> | <b>De acordo com a Portaria INMETRO 640:2012</b><br>According to INMETRO Decree 640:2012  |
| <b>Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #</b>        | BR4787/Volume 1/Seção 1   |
| <b>Concessão Para / Concession for</b>  | <b>A empresa licenciada está autorizada a ostentar o selo de identificação da conformidade do sistema brasileiro de avaliação da conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.</b><br>The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.                                    |
| <b>Revisão / Revision date</b>  |   |
| <b>Validade / Expire date</b>   | <b>17 de Dezembro de 2021 / December 17, 2021</b>   |



**Delzuite M. Ferreira Jr.**  
Gerente de Operações /  
Operations Manager

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.*



**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **2/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Fabricante / Manufacturer **Cabelauto Condutores Elétricos SA**  
(608611)  
Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05  
37502-700 - Itajubá – MG – Brasil  
CNPJ: 02.068.925/0001-08

### COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / Electrolytic copper conductor;  
Composto de policloreto de vinila / Polychloride vinyl compound;

### DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

| Título / Title   | Número / Number | Data / Date               |                        |
|--|-----------------|---------------------------|------------------------|
| Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda. /<br>Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                                   | 60133250-002    | 26/04/2018                |                        |
|  | 60177349-001    | 25/09/2018                |                        |
|  | 60223364-001    | 18/02/2019                |                        |
|  | 60278373-001    | 16/08/2019                |                        |
| Relatório de ensaio emitido por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA /<br>Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA.    | 1901184-0-002   | 18/02/2019                |                        |
| Auditoria Solicitante / Fabricante /<br>Inspection Applicant / Manufacturer  |                 | Data / Date<br>03/07/2019 |                        |
| Certificado Original emitido pelo organismo de certificação TÜV Rheinland do Brasil Ltda. / Original Certificate issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | Número / Number | Emissão / Date of issue   | Validade / Expire date |
|  | TÜV 18.0029     | 15/01/2018                | 15/01/2020             |

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- Este certificado é referente a processo de transferência de certificação do certificado número TÜV 18.0029 emitido pelo organismo TÜV Rheinland do Brasil Ltda na data de 15 de janeiro de 2018.**  
*This certificate refers to the process of transfer of certification of certificate number TÜV 18.0029 issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda on January 15, 2018.*
- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**  
*The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP guidelines laid down in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.*
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.**  
*This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.*
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**  
*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.*

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **3/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

#### 1. Informações para registro de objeto / Information for object registration:

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)  | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|--|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R27045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1Kv COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x1,5mm, cor: preto     | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 – Seções: 1x1,5mm <sup>2</sup> , cor: PT                               | 7897235092749    |
| CABELAUTO | 7R28045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x2,5mm, cor: preto     | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 – Seções: 1x2,5mm <sup>2</sup> , cor: PT                               | 7897235092732    |
| CABELAUTO | 7R29045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x4mm, cor: preto       | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 – Seções: 1x4mm <sup>2</sup> , cor: PT                                 | 7897235092725    |
| CABELAUTO | 7R30015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x6mm, cor: azul claro  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 – Seções: 1x6mm <sup>2</sup> , nas cores: AZ-CL, PT e VD.              | 7897235108297    |
|           | 7R30045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x6mm, cor: preto       |   | 7897235092718    |
|           | 7R30070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x6mm, cor: verde       |   | 7897235107726    |
| CABELAUTO | 7R31001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 – Seções: 1x10mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106699    |
|           | 7R31015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: azul claro |   | 7897235093845    |
|           | 7R31020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: branco     |   | 7897235104145    |
|           | 7R31045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: preto      |   | 7897235092701    |
|           | 7R31070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: verde      |   | 7897235093852    |
|           | 7R31080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cor: vermelho   |   | 7897235104152    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **4/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)  | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|--|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R32001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x16mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106705    |
|           | 7R32015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: azul claro |   | 7897235092503    |
|           | 7R32020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: branco     |   | 7897235106019    |
|           | 7R32045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: preto      |   | 7897235092510    |
|           | 7R32070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: verde      |   | 7897235092527    |
|           | 7R32080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cor: vermelho   |   | 7897235106712    |
| CABELAUTO | 7R33001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x25mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106736    |
|           | 7R33015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: azul claro |   | 7897235092534    |
|           | 7R33020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: branco     |   | 7897235106729    |
|           | 7R33045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: preto      |   | 7897235092541    |
|           | 7R33070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: verde      |   | 7897235092558    |
|           | 7R33080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cor: vermelho   |   | 7897235106743    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **5/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)  | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|--|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R34001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x35mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106750    |
|           | 7R34015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: azul claro |   | 7897235092565    |
|           | 7R34020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: branco     |   | 7897235104169    |
|           | 7R34045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: preto      |   | 7897235092572    |
|           | 7R34070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: verde      |   | 7897235092589    |
|           | 7R34080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cor: vermelho   |   | 7897235104176    |
| CABELAUTO | 7R35001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x50mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106781    |
|           | 7R35015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: azul claro |   | 7897235092596    |
|           | 7R35020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: branco     |   | 7897235106774    |
|           | 7R35045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: preto      |   | 7897235092176    |
|           | 7R35070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: verde      |   | 7897235092602    |
|           | 7R35080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cor: vermelho   |   | 7897235106798    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **6/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)  | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|--|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R36001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x70mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106804    |
|           | 7R36015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: azul claro |   | 7897235092619    |
|           | 7R36020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: branco     |   | 7897235114601    |
|           | 7R36045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: preto      |   | 7897235092626    |
|           | 7R36070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: verde      |   | 7897235093012    |
|           | 7R36080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cor: vermelho   |   | 7897235106811    |
| CABELAUTO | 7R37001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x95mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235106828    |
|           | 7R37015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: azul claro |   | 7897235092633    |
|           | 7R37020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: branco     |   | 7897235104183    |
|           | 7R37045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: preto      |   | 7897235092640    |
|           | 7R37070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: verde      |   | 7897235092657    |
|           | 7R37080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cor: vermelho   |   | 7897235104190    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **7/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)   | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)  | Código de Barras |
|-----------|---|--|------------------|
| CABELAUTO | 7R38001 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cor: amarelo    | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x120mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, PT, VD e VM. | 7897235113437    |
|           | 7R38015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cor: azul claro |  | 7897235093869    |
|           | 7R38045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cor: preto      |  | 7897235092183    |
|           | 7R38070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cor: verde      |  | 7897235106835    |
|           | 7R38080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cor: vermelho   |  | 7897235106842    |
| CABELAUTO | 7R39015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cor: azul claro | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x150mm <sup>2</sup> , nas cores: AM, AZ-CL, PT, VD e VM. | 7897235093876    |
|           | 7R39020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cor: branco     |  | 7897235107023    |
|           | 7R39045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cor: preto      |  | 7897235092671    |
|           | 7R39070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cor: verde      |  | 7897235106859    |
|           | 7R39080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cor: vermelho   |  | 7897235106866    |
| CABELAUTO | 7R40015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cor: azul claro | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x185mm <sup>2</sup> , nas cores: AZ-CL, BR, PT, VD e VM. | 7897235093883    |
|           | 7R40020 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cor: branco     |  | 7897235107030    |
|           | 7R40045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cor: preto      |  | 7897235092688    |
|           | 7R40070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cor: verde      |  | 7897235106873    |
|           | 7R40080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cor: vermelho   |  | 7897235106880    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **8/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)   | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|---|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R41015 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cor: azul claro | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 1x240mm <sup>2</sup> , nas cores: AZ-CL, AZ- ESC, MA, CZ, PT, VD, VM e VD/AM | 7897235099793    |
|           | 7R41045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cor: preto      |   | 7897235092695    |
|           | 7R41070 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cor: verde      |   | 7897235106897    |
|           | 7R41080 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cor: vermelho   |   | 7897235106903    |
| CABELAUTO | 7R42406 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x1,5mm, cor: preto, VC1 | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x1,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL                              | 7897235092190    |
| CABELAUTO | 7R46406 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x2,5mm, cor: preto, VC1 | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x2,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL                              | 7897235099410    |
| CABELAUTO | 7R70406 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x4mm, cor: preto, VC1   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x4mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL                                | 7897235099458    |
| CABELAUTO | 7R74406 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x6mm, cor: preto, VC1   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x6mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL                                | 7897235099496    |
| CABELAUTO | 7R78406 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x10mm, cor: preto, VC1  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x10mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL                               | 7897235099533    |
| CABELAUTO | 7R82045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x16mm, cor: preto, VP   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x16mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas                               | 7897235099571    |
| CABELAUTO | 7R86045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x25mm, cor: preto, VP   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x25mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas                               | 7897235099618    |
| CABELAUTO | 7R90045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x35mm, cor: preto, VP   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x35mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas                               | 7897235099656    |
| CABELAUTO | 7R94045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x50mm, cor: preto, VP   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 2x50mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas                               | 7897235099694    |
| CABELAUTO | 7R43407 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x1,5mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x1,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL e BR                         | 7897235099380    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **9/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo)  | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)   | Código de Barras |
|-----------|--|---|------------------|
| CABELAUTO | 7R47407 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x2,5mm, cor: preto     | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x2,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL e BR     | 7897235099427    |
| CABELAUTO | 7R71407 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x4mm, cor: preto, VC1  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x4mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL e BR       | 7897235099465    |
| CABELAUTO | 7R75407 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x6mm, cor: preto, VC1  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x6mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL e BR       | 7897235099502    |
| CABELAUTO | 7R79407 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x10mm, cor: preto, VC1 | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x10mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL e BR      | 7897235099540    |
| CABELAUTO | 7R83045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x16mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x16mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099588    |
| CABELAUTO | 7R87045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x25mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x25mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099625    |
| CABELAUTO | 7R91045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x35mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x35mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099663    |
| CABELAUTO | 7R95045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x50mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 3x50mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099700    |
| CABELAUTO | 7R44408 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x1,5mm, cor: preto     | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x1,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM | 7897235099397    |
| CABELAUTO | 7R48408 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x2,5mm, cor: preto     | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x2,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM | 7897235099434    |
| CABELAUTO | 7R72408 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x4mm, cor: preto       | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x4mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM   | 7897235099472    |
| CABELAUTO | 7R76408 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x6mm, cor: preto VC1   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x6mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM   | 7897235099519    |
| CABELAUTO | 7R80408 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x10mm, cor: preto, VC1 | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x10mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR e VM  | 7897235099557    |
| CABELAUTO | 7R84045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x16mm, cor: preto, VP  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x16mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099595    |
| CABELAUTO | 7R88045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x25mm, cor: preto, VP  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x25mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099632    |
| CABELAUTO | 7R92045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x35mm, cor: preto, VP  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x35mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas           | 7897235099670    |

| Marca     | Modelo (Designação Comercial do Modelo) | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)        | Código de Barras |
|-----------|---|--|------------------|
| CABELAUTO | 7R96045 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; | 7897235099717    |

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.1741**

Emissão / Issue Date **17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019**

Página / Page **10/10**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 10**

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10*

|           |   |  |               |
|-----------|---|--|---------------|
|           | DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x50mm, cor: preto, VP   | PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 4x50mm <sup>2</sup> , cor: PT, Veias numeradas   |               |
| CABELAUTO | 7R45439 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x1,5mm, cor: preto      | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 5x1,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM | 7897235099403 |
| CABELAUTO | 7R49439 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x2,5mm, cor: preto, VC1 | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 5x2,5mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM | 7897235099441 |
| CABELAUTO | 7R73439 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x4mm, cor: preto, VC1   | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 5x4mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM   | 7897235099489 |
| CABELAUTO | 7R81439 - CABELRIGIDO NAX – CABO RIGIDO DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x10mm, cor: preto, VC1  | Cabo de potência, com condutor rígido – cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 2 - Seções: 5x10mm <sup>2</sup> , cor: PT, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM  | 7897235099564 |

## 2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

|  |   |
|--|---|
| 17 de Dezembro de 2019 / December 17, 2019   | <b>Emissão inicial / Initial Issue / Processo de transferência de certificação – Certification Transfer Process / Alteração da razão social / Change of corporate name.</b> |
| <b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b><br><i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i> |   |

**Organismo de Certificação /**  
**Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0