

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

### Certificado/Certificate

UL-BR 21.2200

### Revisão / Review

04

### Emissão / Issue

21 de dezembro de 2021

December 21, 2021

### Validade / Expiration

21 de dezembro de 2026

December 21, 2026



Reconhecer que o Solicitante / *Acknowledge that the Certificate Holder*

### Cabelauto Condutores Elétricos Ltda

avaliou o produto / *has had*

### Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 – 0,6/1kV classe 5

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria  
*/ evaluated and meets the requirements of the Certification Program or Decree*

### Portaria INMETRO nº 131, de 23 de Março de 2022 | INMETRO Ordinance nº 131 as of March 23, 2022

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

*and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.*

**Rafael Parada**  
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029. /

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.*

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado / Certificate:** UL-BR 21.2200

**Emissão / Issue**  
21 de dezembro de 2021  
*December 21, 2021*

**Revisão / Review:** 04

**Validade / Expiration**  
21 de dezembro de 2026  
*December 21, 2026*

**Solicitante / Certificate Holder**  
608611 **Cabelauto Condutores Elétricos Ltda**  
Rodovia Itajubá-Lorena, Km 05  
37502-700 - Itajubá – MG – Brasil  
CNPJ: 02.068.925/0001-08

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

**Modelo de Certificação /**  
*Certification Model* 5

**Norma(s) Aplicável(is) /**  
*Applicable standards* ABNT NBR 7288:2018

**Identificação UL /**  
*UL Identification* BR4787/Vol.1/Sec.2

## Informações de Ensaio / Test Information:

<b>Laboratório de Ensaio /</b> <i>Testing Laboratory</i>	<b>Relatório de Ensaio /</b> <i>Test Report</i>	<b>Data de Emissão /</b> <i>Issue Date</i>
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda (CRL 0154)	6270220	24/03/2020
	2041020	09/11/2020
	10850421	31/05/2021
	3271121	13/12/2021

## Informações de Auditoria / Audit Information:

<b>Local da Auditoria / Audit Location</b>	<b>Data de Realização / Perform Date</b>
<b>Tratamento de Reclamações</b> <i>Complaint Handling</i>	28/10/2021
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	28/10/2021

## Informações Adicionais / Additional Information:

### LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

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

<b>Certificado do ciclo de certificação anterior /</b> <i>Certificate of the previous certification cycle</i>	<b>Número / Number</b>	<b>Emissão / Date of issue</b>	<b>Validade / Expire date</b>
	UL-BR 19.1740	17/12/2019	17/12/2021



# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

**Certificado / Certificate:** UL-BR 21.2200

**Emissão / Issue**  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

**Revisão / Review:** 04

**Validade / Expiration**  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

### Observações / Observations:

- 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 da UL do Brasil Certificações 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 of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Certifications provided for in the specific Conformity Assessment Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.  
*This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.*
- 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.*
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.  
*This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.*

### Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description
00	21 de dezembro de 2021 / December 21, 2021	Emissão inicial / Initial Emission
01	16 de dezembro de 2022 / December 16, 2022	Adequação ao ofício 08/2022 e a portaria INMETRO 131/2022 / Adequacy to 08/2022 official notice and 131/2022 INMETRO ordinance.
02	26 de dezembro de 2022 / December 26, 2022	Inclusão de massa bruta nos cabos restantes da lista de modelos / Gross weight inclusion for cables with missing info in the model list
03	12 de dezembro de 2023 / December 12, 2023	Adequação a Retificação de 9 de agosto de 2023 para a Portaria Inmetro nº 131:2022 / Update according the Retification to Inmetro Decree 131:2022
04	30 de outubro de 2024 / October 30, 2024	Atualização do nome do solicitante de SA para LTDA e inclusão do cabo formações/seções no anexo II / Applicant name update from SA to LTDA and inclusion the cable formations/sections in annex
A última revisão substitui e cancela as anteriores / The last review replaces and cancels the previous ones		

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

Emissão / Issue  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

Anexo I / Attachment I

**Identificação de Família de Produto / Product Family identification:** Cabo de Potência, com condutor flexível cobre; PVC/A; PVC ST1 0,6/1kV Classe 5

Formações/Seções: Seções: 1x1,5mm<sup>2</sup> a 1x500mm<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 5x50mm<sup>2</sup> - Produto projetado com especiais características quanto a não propagação e auto extinção do fogo. Com ou sem blindagem de fita de cobre.

Identificação(ões) da Família/Modelo(s) pertencente(s) ao Certificado de Conformidade / Identification(s) of the Family/Model(s) belonging to the Certificate of Conformity
--

Marca / Brand Name	Modelo / Model	Descrição / Description	Código de Barras / Bar Code Number
CABELAUTO	7640001 - 7640010 - 7640015 - 7640020 - 7640025 - 7640045 - 7640070 - 7640080 - 7640035 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x1,5mm, cores: amarelo azul claro branco marrom preto verde vermelho - Cinza	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x1,5mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, MA, PT, VD e VM – CZ Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 40kg	7897235106187
			7897235059803
			7897235014895
			7897235106170
			7897235114311
			7897235084904
			7897235106194
			7897235101434
			7897235156410
CABELAUTO	7641070 - 7641080 - 7641270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x2,5mm, cores: verde vermelho amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x2,5mm <sup>2</sup> Cores: VD, VM AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 50kg	7897235034350
			7897235101441
CABELAUTO	7642001 - 7642010 - 7642015 - 7642020 - 7642035 - 7642045 - 7642070 - 7642080 - 7642270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x4mm, cores: amarelo azul claro branco cinza preto verde vermelho amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x4mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, CZ, PT, VD, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 80kg	7897235106200
			7897235079818
			7897235014970
			7897235034367
			7897235108839
			7897235085123
			7897235034374
			7897235106217
7897235101465			
CABELAUTO	7643001 - 7643010 - 7643015 - 7643020 - 7643045 - 7643070 - 7643080 - 7643270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x6mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho verde/amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x6mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 100kg	7897235106231
			7897235079825
			7897235015441
			7897235106224
			7897235085130
			7897235035340
			7897235106248
			7897235112690
CABELAUTO	7644001 - 7644010 - 7644015 - 7644020 - 7644045 - 7644070 - 7644080 - 7644270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x10mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho verde/amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x10mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 145kg	7897235106255
			7897235044427
			7897235000799
			7897235103735
			7897235085147
			7897235018404
			7897235097003
7897235112706			

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

Emissão / Issue  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

CABELAUTO	7645001 - 7645010 - 7645015 - 7645020 - 7645045 - 7645070 - 7645080 - 7645080 - 7645270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x16mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho verde/amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x16mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD-CL, VD, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 210kg	7897235106262
			7897235061684
			7897235000737
			7897235000737
			7897235085154
			7897235088070
			7897235106095
CABELAUTO	7646001 - 7646010 - 7646015 - 7646020 - 7646045 - 7646070 - 7646080 - 7646270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x25mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho - Verde/Amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x25mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 315kg	7897235094415
			7897235100703
			7897235061691
			7897235000713
			7897235106279
			7897235085161
			7897235088087
CABELAUTO	7647001 - 7647010 - 7647015 - 7647020 - 7647045 - 7647070 - 7647080 - 7647270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x35mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho - Verde/Amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x35mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD, VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 410kg	7897235106286
			7897235134562
			7897235106293
			7897235061707
			7897235078057
			7897235103742
			7897235085178
CABELAUTO	7648001 - 7648010 - 7648015 - 7648020 - 7648045 - 7648070 - 7648080 - 7648270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x50mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho - Verde/Amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x50mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD, VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 575kg	7897235088094
			7897235207235
			7897235106316
			7897235061714
			7897235008498
			7897235106309
			7897235085185
CABELAUTO	7649001 - 7649010 - 7649015 - 7649020 - 7649045 - 7649070 - 7649080 - 7649270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x70mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho - Verde/Amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x70mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD, VM - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 770kg	7897235088100
			7897235106323
			7897235207228
			7897235106330
			7897235088117
			7897235015403
			7897235103766
CABELAUTO	7650001 - 7650010 - 7650015 - 7650020 - 7650070 - 7650080 - 7650080 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x95mm, cores: amarelo azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x95mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM – VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1005kg	7897235084911
			7897235088124
			7897235096785
			7897235207211
			7897235106354
			7897235015816
			7897235015410
CABELAUTO			7897235106347
			7897235015830
			7897235015847
			7897235106361

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

**Emissão / Issue**  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

**Revisão / Review:** 04

**Validade / Expiration**  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

CABELAUTO	7651001 - 7651010 - 7651015 - 7651020 - 7651045 - 7651070 - 7651080 - 7651016 - 7651270 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x120mm, cores: amarelo azul azul claro branco preto verde vermelho - Azul-Escuro - Verde/Amarelo	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x120mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM - AZ-ESC - VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1285kg	7897235107337									
			7897235015854									
			7897235078026									
			7897235107320									
			7897235015861									
			7897235015878									
			7897235106378									
			7897235134579									
CABELAUTO	7652010 - 7652015 - 7652020 - 7652045 - 7652070 - 7652080 CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x150mm, cores: azul azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x150mm <sup>2</sup> Cores: AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1590kg	7897235015885									
			7897235093838									
			7897235107047									
			7897235015892									
			7897235015908									
			7897235105982									
			CABELAUTO	7653010 - 7653015 - 7653020 - 7653045 - 7653070 7653080 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x185mm, cores: azul azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x185mm <sup>2</sup> Cores: AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1905kg	7897235015915						
						7897235015427						
7897235109560												
7897235015922												
7897235015939												
7897235106385												
CABELAUTO	7654001 - 7654010 - 7654015 - 7654020 7654045 - 7654070 - 7654080 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x240mm, cores: Amarelo azul azul claro branco preto verde vermelho	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x240mm <sup>2</sup> Cores: AM, AZ, AZ-CL, BR, PT, VD e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2490kg				7897235110306						
						7897235015946						
			7897235015236									
			7897235112591									
			7897235015953									
			7897235015960									
			7897235106392									
			CABELAUTO	7688045 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x300mm Cores: Preto	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x300mm <sup>2</sup> Cores: Preto Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 3115kg	7897235107238						
CABELAUTO	7689045 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x400mm Cores: Preto	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x400mm <sup>2</sup> Cores: Preto Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 4040kg				7897235107245						
						CABELAUTO	7690045 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 1x500mm Cores: Preto	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 1x500mm <sup>2</sup> Cores: Preto Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 4970kg	7897235107115			
									CABELAUTO	7655045 - 7655406 - 7655A09 - 7655414 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x1,5mm, cores: Preto, VP Preto, VC1, Preto VC3 - Preto (MA+AZ-CL)	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x1,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL - PT/BR - MA/AZ-CL	7897235014482
												7897235097706
												7897235159114
												7897235186110

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

Emissão / Issue  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

		Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 100kg	
CABELAUTO	7656045 - 7656406 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x2,5mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x2,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 130kg	7897235014499
			7897235093456
CABELAUTO	7657045 - 7657406 - 7657A09 - 7657P36 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x4mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC3 - Preto veias coloridas	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x4mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL - Preto veias PT/BR - Preto veias VM+AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 205kg	7897235014505
			7897235095252
			7897235166976
CABELAUTO	7658045 - 7658406 - 7658V45 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x6mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VP	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x6mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL - PT Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 260kg	7897235014512
			7897235098482
CABELAUTO	7659045 - 7659406 - 7659V45 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x10mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VP	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x10mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL - PT Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 385kg	7897235014536
			7897235101625
CABELAUTO	7675045 - 7675406 - 7675V45 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x16mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VP	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x16mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL - PT Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 570kg	7897235108853
			7897235091933
CABELAUTO	7675045 - 7675406 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x25mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x25mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 845kg	7897235094675
			7897235107511
CABELAUTO	7682045 - 7682406 CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x35mm Cores: Preto, VP - Preto VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x35mm <sup>2</sup> cor: Preto, veias numeradas - PT/AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1100kg	7897235094682
			7897235167034
CABELAUTO	7683045 - 7683406 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 2x50mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 2x50mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT e AZ-CL Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1545kg	7897235094699
			7897235134593

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

Emissão / Issue  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

CABELAUTO	7660045 - 7660407 - 7660P28 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x1,5mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x1,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR - PT veias CZ+AZ-CL+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 120kg	7897235014543
			7897235000706
			7897235112713
CABELAUTO	7661045 - 7661407 - 7661465 - 7661AM1 - 7661411 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x2,5mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC2 - Amarelo VP - Preto VC2	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x2,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR - PT/AZ-CL/VD - AM/PT - PT/VM/VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 165kg	7897235014581
			7897235093364
			7897235109225
			7897235155277
CABELAUTO	7662045 - 7662407 - 7662465 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x4mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC2	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x4mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR - PT+AZ-CL+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 250kg	7897235014598
			7897235094897
			7897235146077
CABELAUTO	7663045 - 7663407 - 7663P34 - 7663P15 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x6mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC - Preto VC	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x6mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR - Preto veias BR+VM+VD/AM – Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 325kg	7897235014604
			7897235094903
			7897235117824
			7897235144653
CABELAUTO	7676045 - 7676407 - 7676P16 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x16mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - PretoVC	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x16mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR - PT veias VM+AZ-CL+BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 725kg	7897235089343
			7897235090936
			7897235134876
CABELAUTO	7684045 - 7684407 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x25mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x25mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1075kg	7897235094705
			7897235094910
CABELAUTO	7685045 - 7685M08 - 7685531 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x35mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 - PT VC3	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x35mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, BR e VM - PT+BR+VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1425kg	7897235094712
			7897235153914
			7897235212116
CABELAUTO	7686045 - 7686407 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 3x50mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 3x50mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL e BR Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1990kg	7897235094729
			7897235094927

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

Emissão / Issue

21 de dezembro de 2021

December 21, 2021

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration

21 de dezembro de 2026

December 21, 2026

CABELAUTO	7665045 - 7665408 - 7665532 - 7665410 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x1,5mm Cores: Preto, VP Preto, VC1 - Preto VC3 - Preto VC	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x1,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM - PT veias PT/BR/VM/VD - PT veias PT+VM+VD+AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 150kg	7897235014628
			7897235093425
			7897235179389
CABELAUTO	7666045 - 7666408 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x2,5mm1), cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x2,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 200kg	7897235014635
			7897235093449
CABELAUTO	7667045 - 7667408 - 7667886 - 7667532 - 7667V45 - 7667P26 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x4mm, cores: Preto, VP Preto VC1 - Preto (3VP/1VD) - Preto VC3 - Preto VP SUPERVIA - Preto VC	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x4mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM - PT/VD - PT/BR/VM/VD - PT Veias numeradas - PT veias VM+PT+CZ+BR+AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 315kg	7897235014642
			7897235093432
			7897235143571
			7897235167003
			7897235204609
CABELAUTO	7668045 - 7668408 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x6mm, cores: Preto, VP Preto VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x6mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 405kg	7897235014659
			7897235094255
CABELAUTO	7669045 - 7669408 - 7669886 - 7669V45 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x10mm, cores: Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x10mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM - PT/VD - Veias numeradas Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 615kg	7897235014666
			7897235091872
			7897235142079
CABELAUTO	7677045 - 7677408 - 7677886 - 7677M10 - 7677532 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x16mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 3VP, VD - Preto M10, Preto VC3	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x16mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD - PT+BR+VM+VD - PT+BR+VM+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 910kg	7897235094170
			7897235091940
			7897235140570
			7897235153945
			7897235207365
CABELAUTO	7678045 - 7678408 - 7678886 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x25mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x25mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1370kg	7897235094347
			7897235108907
			7897235144530
CABELAUTO	7679045 - 7679408 - 7679886 - 7679CZ1 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x35mm, cores: Preto, VP Preto, VC1 Preto, 3VP, VD Cinza, VP	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x35mm <sup>2</sup> Cores: Preto e Cinza veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1820kg	7897235094354
			7897235134586
			7897235154423
			7897235134883

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 21.2200

**Emissão / Issue**  
21 de dezembro de 2021  
December 21, 2021

**Revisão / Review:** 04

**Validade / Expiration**  
21 de dezembro de 2026  
December 21, 2026

CABELAUTO	7680045 - 7680408 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 4x50mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 4x50mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR e VM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2540kg	7897235094668
			7897235108884
CABELAUTO	7670045 - 7670439 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x1,5mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x1,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 185kg	7897235094613
			7897235109775
CABELAUTO	7671045 - 7671438 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x2,5mm, cores: Preto, VP - PT VC2	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x2,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas - AZ-CL+PT+BR+VM+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 245kg	7897235094620
			7897235109218
CABELAUTO	7671439 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x2,5mm Cores: Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x2,5mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 245kg	7897235140259
CABELAUTO	7672045 - 7672439 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x4mm, cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x4mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 385kg	7897235094637
			7897235101908
CABELAUTO	7676045 - 7673439 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x6mm Cores: Preto, VP Preto, VC1	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x6mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, AZ-CL, BR, VM e VD/AM Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 505kg	7897235094644
			7897235101915
CABELAUTO	7674045 - 7674439 - 7674886 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x10mm Cores: Preto, VP, PT VC1, PT (4VP+1VD)	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x10mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas - PT+AZ-CL+BR+VM+VD/AM - PT+VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 755kg	7897235094651
			7897235140266
			7897235143410
CABELAUTO	7687045 - 7687886 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x16mm, cores: Preto, VP Preto, 4VP, VD	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x16mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1125kg	7897235140884
CABELAUTO	7691045 - 7691886 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x25mm, cores: Preto, VP Preto, 4VP, VD	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x25mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, VD	7897235140891
			7897235144998

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado / Certificate:** UL-BR 21.2200

**Emissão / Issue**  
21 de dezembro de 2021  
*December 21, 2021*

**Revisão / Review:** 04

**Validade / Expiration**  
21 de dezembro de 2026  
*December 21, 2026*

		Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 1700kg	
--	--	--	--

CABELAUTO	7692045 - 7692886 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x35mm Cores: Preto, VP Preto, 4VP, VD	Cabo de potência, com condutor flexível Cobre; PVC/A; PVC ST1 - 0,6/1kV classe 5 Norma:7288:2018 Formação/Seção: 5x35mm <sup>2</sup> Cores: Preto, veias numeradas e veias PT, VD Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 2260kg	7897235140907
			7897235151538
CABELAUTO	7693045 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x50mm Cores: Preto, VP	7692045 - CABELFLEX NAX - CABO FLEXIVEL DE POTENCIA NAX 0,6/1kV COBRE/PVC-A - PVC/ST1, seção 5x50mm Cores: Preto, VP Comprimentos e massa bruta: 1000m – Massa Bruta: 3155kg	7897235140914