



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO                                      | CÓDIGO SAP | MARCA / EMPRESA                                                                     | MODELO                                                                | CHP     | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------|
| CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO POLIMÉRICA             |            | TAF - TAF Indústria de Plásticos LTDA                                               | Tubo de Aterramento N2 TAF                                            | GT-0399 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0036           |
| CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO POLIMÉRICA             |            | ZUMPLAST - Zumplast Indústria de Plásticos LTDA                                     | ZUMPLAST                                                              | GT-0610 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0036           |
| CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO POLIMÉRICA             |            | AC&A Brasil - Sperandio Artefatos Plásticos LTDA                                    | AC&A Brasil                                                           | GT-0656 | JUNHO/2025      | E-321.0036           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - METÁLICA         |            | ALUBETHOL - Metalúrgica Alubethol LTDA                                              | CAM - CAP - MEE - QMC - MDR - TC1 - TC2 - PE - QGP                    | -       | MAIO/2025       | E-321.0037           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - METÁLICA         |            | COMANDO - Comando Painéis LTDA                                                      | CAM - CAP - MEE - QMC - MDR - TC1 - TC2 - PE - QGP                    | -       | MAIO/2025       | E-321.0037           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - METÁLICA         |            | ELETROMECA - Eletromeca Metalúrgica Casagrande LTDA                                 | CAM - CAP - MEE - QMC - MDR - TC1 - TC2 - PE - QGP                    | -       | MAIO/2025       | E-321.0037           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - METÁLICA         |            | MULT - MULT Muneretto Aluminios LTDA                                                | CAM - CAP - MEE - QMC - MDR - TC1 - TC2 - PE - QGP                    | -       | MAIO/2025       | E-321.0037           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - METÁLICA         |            | RENATEC - Renatec Indústria de Quadros Elétricos LTDA                               | CAM - CAP - MEE - QMC - MDR - TC1 - TC2 - PE - QGP                    | -       | MAIO/2025       | E-321.0037           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - POLICARBONATO    |            | PLASTIMAX - Plastimax Indústria e Comércio LTDA                                     | CPM - CPP - CML - CPL - MMD - QMC - CMQ - CMR2 - CMR1 - QGP           | -       | MAIO/2025       | E-321.0038           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - POLICARBONATO    |            | SZ - SZ Indústria de Plásticos EIRELI                                               | CPM - CPP - CML - CPL - MMD - QMC - CMQ - CMR2 - CMR1 - QGP           | -       | MAIO/2025       | E-321.0038           |
| CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - POLICARBONATO    |            | TAF - TAF Indústria de Plásticos LTDA                                               | CPM - CPP - CML - CPL - MMD - QMC - CMQ - CMR2 - CMR1 - QGP           | -       | MAIO/2025       | E-321.0038           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | COMANDO - Comando Painéis LTDA                                                      | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0772 | JUNHO/2025      | E-321.0004           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | HB HOLEC BARRAS - HB Indústria Eletromecânica LTDA                                  | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0774 | MAIO/2026       | E-321.0004           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | MEGABARRE - Megabarre Indústria de Equipamentos Elétricos LTDA                      | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0641 | MAIO/2025       | E-321.0004           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | GIMI - Gimi pogliano Blindosbarra Industria e Comercio de Condutores Eletricos LTDA | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0645 | JUNHO/2025      | E-321.0004           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | LITORAL - Litoral Quadros Elétricos e Soluções LTDA                                 | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0657 | JUNHO/2025      | E-321.0004           |
| CAIXA DE TELEMEDIÇÃO COM BARRAMENTO BLINDADO - METÁLICA |            | RENATEC - Renatec Indústria de Quadros Elétricos LTDA                               | BBCC - BBLL - BBMC2 - BBMC4 - BBMC6 - BBMC6H - BBMC8 - BBMC9 - BBMC12 | GT-0659 | JULHO/2025      | E-321.0004           |
| CHAVE DE AFERIÇÃO                                       | 7394       | KONECTY - Konecty Indústria e Comércio de Instrumentos de Medição Elétricos LTDA    | KEY-S 039 V06                                                         | GT-0544 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0030           |
| CHAVE DE AFERIÇÃO                                       | 7394       | FARCEL - Farcel LTDA                                                                | BTS-107                                                               | GT-0545 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0030           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | CLAMPER - Clamper Indústria e Comércio S.A.                                         | Classes I e II                                                        | GT-0565 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | EMBRASTEC - Embrastec Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA         | Classes I e II                                                        | GT-0566 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | EXATRON - Exatron Indústria Eletrônica LTDA                                         | Classes I e II                                                        | GT-0779 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | JNG - Joining Comércio Eletro Elétricos LTDA                                        | Classes I e II                                                        | GT-0594 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | MTM - MTM Eletro Eletrônica EIRELI                                                  | Classes I e II                                                        | GT-0599 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | SOPRANO - Soprano Indústria Eletrometalurgica EIRELI                                | Classes I e II                                                        | GT-0584 | AGOSTO/2025     | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | STECK - Steck Distribuidora LTDA                                                    | Classes I e II                                                        | GT-0654 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | TAF - TAF Indústria de Plásticos LTDA                                               | Classes I e II                                                        | GT-0639 | JULHO/2025      | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | TRAMONTINA - Tramontina Eletrik S.A.                                                | Classes I e II                                                        | GT-0620 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS             |            | WEG - WEG Drives & Controls - Automação LTDA                                        | Classes I e II                                                        | GT-0627 | MAIO/2026       | E-321.0031           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO        |            | AÇO PILAR - Jaraguá Postes LTDA                                                     | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN                    | GT-0543 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO        |            | AMK - Comercial AMK Eletro Eletronicos LTDA                                         | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200-300 daN            | GT-0618 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO        |            | ARCISAN - Indústria de Artefatos JC Bressan LTDA ME                                 | KP: 7-8 m/100-150-200 daN                                             | GT-0571 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO        |            | ARTELAJE - Pré Moldados Artelaje LTDA                                               | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN          | GT-0595 | MAIO/2025       | E-321.0022           |



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO                               | CÓDIGO SAP | MARCA / EMPRESA                                                           | MODELO                                                             | CHP     | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------|
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ARTES K - Artes K Artefatos de Cimento LTDA                               | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN                                        | GT-0419 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | BACK - Artefatos de Cimento Back LTDA ME                                  | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150 daN                     | GT-0541 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | BRAÇO FORTE - Braço Forte Indústria e Comércio LTDA ME                    | KP: 7-8-9 m/100-150 daN                                            | GT-0518 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CEDRO - Postecedro Indústria de Postes LTDA                               | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0596 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CERAÇÁ - Ceraçá - Cooperativa de Infra-estrutura e Desenv. Vale do Araçá  | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0638 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CIMECOM - Cimecom Pré Moldados LTDA                                       | KP: 7-8-9 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN     | GT-0568 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CIMEDIANA - Cimediana Artefatos de Cimento LTDA                           | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100 daN                         | GT-0623 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CIMENTEC - Cimentec Artefatos de Cimento LTDA EPP                         | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0718 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CIMENTUR - JCB Artefatos de Cimento LTDA                                  | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0622 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | COMANI - Comercial Manica LTDA                                            | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0560 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CONCATAN - Concatan Concretos Catanduvas LTDA                             | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200-300 daN       | GT-0567 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CONCRECOL - Concredol Pré Moldados LTDA                                   | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN     | GT-0633 | JULHO/2025      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CONCREPLAN - Concreplan Artefatos de Concreto LTDA                        | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0719 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CONCRETAL LAURINDO - Concretal Laurindo Ind. Com. De Art de Cimentos LTDA | KP: 7-8-9 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN     | GT-0716 | AGOSTO/2025     | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | CONCRETIZE - Soluções Indústria, Comércio e Serviços LTDA                 | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN                 | GT-0652 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | DALRIL - Dalton Rildo Santana ME                                          | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN           | GT-0612 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | DANTE ZONTA - Comercial e Industrial Dante Zonta Eireli                   | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN           | GT-0569 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ELETRO VARGAS - Laudir Vargas                                             | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN       | GT-0637 | ABRIL/2025      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ELETRONS - Eletrons Materiais Elétricos e Instalações e Comércio LTDA     | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0683 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | FRONZA - Fronza Artefatos de Cimento LTDA                                 | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200 daN           | GT-0572 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | FLORESTA - Floresta Materiais de Construção e Artefatos LTDA              | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0619 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | GERAL ELETRO - Geral Eletro Indústria de Materiais Elétricos LTDA         | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>SQ: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0655 | ABRIL/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | GIOVANI - Elétrica Giovani LTDA ME                                        | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0661 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | GUINDANORTE - Guindanorte Serviços de Guindaste e Art de Concreto LTDA ME | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN     | GT-0629 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | IDP - IDP Indústria e Distribuição de Produtos Elétricos LTDA             | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>SQ: 7 m/100-150-200-300 daN               | GT-0651 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | IETO - Ieto Artefatos de Cimento LTDA ME                                  | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0597 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | JANTSCH - Jantsch Materiais de Construção LTDA                            | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0598 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | JOIARTE - Joiarte Artefatos de Cimentos e Comércio LTDA                   | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN           | GT-0601 | AGOSTO/2025     | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | HACK - José Hack de Souza                                                 | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0758 | MAIO/2025       | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MAC - Murilo Artefatos de Cimento LTDA ME                                 | KP: 7 m/100-150 daN                                                | GT-0608 | JUNHO/2025      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MAGNETO - Cristina Farias Vieira ME                                       | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN       | GT-0609 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MAITU - Maitu Madeiras e Artefatos de Cimento LTDA                        | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN       | GT-0613 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | MAITU - Maitu Madeiras e Artefatos de Cimento LTDA                        | KP: 7-8 m/100-150-200 daN                                          | GT-0658 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MAXIMIZE - Maximize Engenharia e Artefatos de Cimento                     | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0653 | MARÇO/2026      | E-321.0022           |



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO                               | CÓDIGO SAP | MARCA / EMPRESA                                                       | MODELO                                                             | CHP     | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC    |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------|
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MIRO - Valmir Beirao Bitencourt ME                                    | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150 daN                     | GT-0737 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | MONDINI - Fab. De Art. De Cimento Mondini e Klimkowski LTDA           | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN                 | GT-0689 | JULHO/2025      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | NEOCON - Neoncon Pré Moldados Estruturais LTDA                        | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN     | GT-0564 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | NSA - NSA Postes Limitada                                             | KP: 7-8-9 m/100-150 daN                                            | GT-0773 | JANEIRO/2026    | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | PADRONE - Diego Toretí Beluco                                         | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150 daN                     | GT-0630 | MARÇO/2026      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | POLES - Poles Indústria e Comércio de Fibras Eireli                   | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN                                        | GT-0660 | JULHO/2025      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | POSTEFIBRA - Postefibra LTDA EPP                                      | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>SQ: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0720 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - PRFV     |            | POSTELEVE - Posteleve Artefatos de Fibra de Vidro LTDA                | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>SQ: 7-8 m/100-150-200-300 daN             | GT-0600 | AGOSTO/2025     | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | PROESTE - Proeste Ind. E Com. De Artefatos de Cimento e Met. LTDA     | KP: 7-8 m/100-150-200 daN                                          | GT-0563 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ROCHA - Alexandro Ferreira da Rocha ME                                | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0537 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ROMA - Postes Roma LTDA                                               | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0602 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | RONALDO - Ronaldo Fabricação e Comércio de Postes EIRELI              | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN                 | GT-0542 | JULHO/2025      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SC POSTES - MV Postes Indústria e Comércio LTDA ME                    | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0558 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SCHMIDT - Irmãos Schmidt Ind. Com. de Postes e Art. Cimento LTDA      | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100-150 daN                 | GT-0557 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SERAFIM - Pré Moldados Serafim LTDA                                   | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN     | GT-0717 | AGOSTO/2025     | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SERRANO - Paula Karini Santos Novack Eireli                           | KP: 7-8 m/100-150 daN                                              | GT-0632 | SETEMBRO/2025   | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SF - SF Solar LTDA                                                    | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7 m/100-150 daN                       | GT-0631 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | SGANZERLA - Pré Fabricados Sganzerla LTDA                             | KP: 7-8 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300 daN       | GT-0570 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | TAIÓ - Postes Taió Indústria e Comércio LTDA                          | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100 daN                   | GT-0624 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | TEZZA - Tezza Artefatos de Cimento EIRELI                             | KP: 7-8-9 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN     | GT-0625 | MARÇO/2026      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | TIJUCAS - Mariza dos Santos ME                                        | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8-9 m/100-150-200-300-600 daN | GT-0611 | JUNHO/2025      | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | TUMELERO - Tumelero Pré-moldado LTDA                                  | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8-9 m/200-300 daN                   | GT-0573 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | VENTURA - Rodrigo Cunha Ventura ME                                    | KP: 7-8 m/100-150 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN                 | GT-0640 | OUTUBRO/2025    | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | VISOLI - Visoli Pré Moldados EIRELI                                   | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN                                        | GT-0575 | MAIO/2025       | E-321.0022              |
| POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE CONSUMIDOR - CONCRETO |            | ZAPIM - Zapim Materiais e Instalações Elétricas LTDA                  | KP: 7-8-9 m/100-150-200 daN<br>DT: 7-8 m/100-150-200 daN           | GT-0617 | FEVEREIRO/2026  | E-321.0022              |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27182      | ELETRA - Elettra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA     | CRONOS 7023 NG                                                     | GT-0669 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27182      | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR                                                        | GT-0670 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27182      | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3 S                                                         | GT-0671 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 3F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27182      | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1310L OE4                                                       | GT-0673 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27183      | ELETRA - Elettra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA     | CRONOS 7023 NG                                                     | GT-0665 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27183      | ELETRA - Elettra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA     | CRONOS 7022 NG                                                     | GT-0666 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27183      | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR                                                        | GT-0667 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 2F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27183      | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1310L OE4                                                       | GT-0668 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA      | 27184      | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | LUMEN 3 MD                                                         | GT-0662 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO                                   | CÓDIGO SAP                                      | MARCA / EMPRESA                                                       | MODELO                   | CHP     | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------|-------------------------|
| MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA          | 27184                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 6021 NG           | GT-0663 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO 1F COM SAÍDA SERIAL PIMA          | 27184                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1110LA OM3            | GT-0664 | JULHO/2025      | E-321.0008 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ENERGIA SMF ETHERNET 5A                      | 31707                                           | METRUM EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E TESTES LTDA                          | ION 8650                 | GT-0682 | JULHO/2025      | E-321.0018 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA | 35454                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 6021 NG           | GT-0672 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA | 35454                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1110LA OM3            | GT-0759 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 1F SAÍDA SERIAL PIMA | 35454                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | LUMEN 3 MD               | GT-0770 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA | 35456                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 7023 NG           | GT-0674 | JULHO/2025      | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA | 35456                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR              | GT-0675 | JULHO/2025      | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA | 35456                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3 S               | GT-0676 | JULHO/2025      | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 3F SAÍDA SERIAL PIMA | 35456                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1310L OE4             | GT-0677 | JULHO/2025      | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIFÁSICO LIGAÇÃO RURAL            | 36291                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 7023 SPS          | GT-0760 | JANEIRO/2026    | E-321.0013 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIFÁSICO LIGAÇÃO RURAL            | 36291                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR              | GT-0761 | JANEIRO/2026    | E-321.0013 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ENERGIA SMF ETHERNET 1A                      | 36808                                           | METRUM EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E TESTES LTDA                          | ION 8650                 | GT-0681 | JULHO/2025      | E-321.0018 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRONICO 4F C/SAIDA DADOS 485              | 37951                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 7023 SPS          | GT-0679 | JULHO/2025      | E-321.0015 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRONICO 4F C/SAIDA DADOS 485              | 37951                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR              | GT-0678 | JULHO/2025      | E-321.0015 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRONICO 4F C/SAIDA DADOS 485              | 37951                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1310L OES             | GT-0771 | JANEIRO/2026    | E-321.0015 e E-321.0014 |
| MEDIDOR TRIFÁSICO ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 30/200 A   | 40289                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | NSX 334I                 | GT-0762 | JANEIRO/2026    | E-321.0006 e E-321.0014 |
| MEDIDOR TRIFÁSICO ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 30/200 A   | 40289                                           | LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição LTDA                | E550 B2E3                | GT-0769 | JANEIRO/2026    | E-321.0006 e E-321.0014 |
| MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 1F 240V 2FIOS AMI AGA     | 42428                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | IM100 BD1012             | GT-0780 | MAIO/2026       | E-321.0027 e E-321.0014 |
| MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 2F 240V 3FIOS AMI AGA     | 42429                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | IM100 BD1023             | GT-0763 | JANEIRO/2026    | E-321.0027 e E-321.0014 |
| MEDIDOR INTELIGENTE RFMESH 3F 240V 4FIOS AMI AGA     | 42430                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | IM300 AD                 | GT-0764 | JANEIRO/2026    | E-321.0027 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA | 43480                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 7022 NG           | GT-0765 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA | 43480                                           | ELETRA - Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos LTDA      | CRONOS 7023 NG           | GT-0766 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA | 43480                                           | WASION - Wasion da Amazônia Indústria de Instrumentos Eletrônicos S/A | DOW1310L OE4             | GT-0767 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRÔNICO BIDIRECIONAL 2F SAÍDA SERIAL PIMA | 43480                                           | NANSEN - Nansen S/A Instrumentos de Precisão                          | VECTOR 3PAR              | GT-0768 | JANEIRO/2026    | E-321.0010 e E-321.0014 |
| MEDIDOR ELETRONICO 4 QUADRANTES GD QEE               | 45232                                           | LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição LTDA                | E750-A2E3                | GT-0680 | JULHO/2025      | E-321.0035              |
| MEDIDOR THS GD QEE C/ MOSTRADOR REMOTO               | 45233                                           | LANDIS+GYR - Landys+Gyr - Equipamentos de Medição LTDA                | E650-A2E3                | GT-0642 | NOVEMBRO/2024   | E-321.0034              |
| MÓDULO REMOTO DE TELEMEDIÇÃO 3G/4G                   | 39358                                           | V2COM - V2 Tecnologia LTDA                                            | GT-41                    | GT-0621 | ABRIL/2025      | E-321.0032              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41635, 41639, 41640, 41626, 41622, 41620, 41618 | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | SEC-24 (Externo - 24 kV) | GT-0738 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41614                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | SC-24 (Interno - 15 kV)  | GT-0739 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41640 41642, 41643, 41644                       | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | SC-24 (Interno - 24 kV)  | GT-0740 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41647                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | KID-24 (Interno - 24 kV) | GT-0741 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41605, 41606, 41609, 41610                      | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | SC-15 (Interno - 15 kV)  | GT-0742 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE                            | 41646                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA                             | SD-24 (Interno - 24 kV)  | GT-0743 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023              |



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO        | CÓDIGO SAP                                             | MARCA / EMPRESA                                     | MODELO                                    | CHP      | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41598                                                  | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | SDE-36 (Externo - 36 kV)                  | GT-0744  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41602                                                  | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | SEB-36 (Externo - 36 kV)                  | GT-0745  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41613, 41608                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | NKP-36 (Interno - 36 kV)                  | GT-0746  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41621, 41624, 41625, 41628, 41631, 41634               | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | SEB-15 (Externo - 15kV)                   | GT-0747  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41636, 41638                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | SEC-15 (Externo - 15kV)                   | GT-0748  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41615, 41619                                           | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | KID-24 (Interno - 15 kV)                  | GT-0749  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41635, 41639, 41630, 41626, 41622, 41620, 41618        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 21 E (Externo - 24 kV)                | GT-0721  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41601, 41593, 41595, 41596, 41597, 41599, 41600        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 02 (Interno - 0,6 kV)                 | GT-0722  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41605, 41606, 41609, 41610, 41614, 41615, 41619        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 11 C (Interno - 15 kV)                | GT-0723  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41640, 41642, 41643, 41644                             | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 21 (Interno - 10-5 A - 25 kV)         | GT-0724  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41646                                                  | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 21 (Interno - 100x200-5 A - 24 kV)    | GT-0725  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41647                                                  | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 21 (Interno - 200x400-5 A - 24 kV)    | GT-0726  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41602, 41598                                           | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 33 E (Externo 50x100-5A - 36 kV)      | GT-0727  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41608, 41613                                           | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS 31 (Interno 200x400-5A - 36kV)        | GT-0728  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41621, 41634, 41636, 41638                             | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS11E (Externo 2,5x5-5A - 15kV)          | GT-0729  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41624, 41625, 41628, 41631                             | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BCS11E (Externo 10-5A - 15kV)             | GT-0730  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41593, 41595, 41596, 41597, 41599, 41600, 41601        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDB 101 P (Interno - 0,6 kV)              | GT -0702 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41608, 41613                                           | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE 4000C (Interno - 36 kV)               | GT-0703  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41621, 41634, 41636, 41638                             | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC2200A (Externo -2,5X5-5A 15 kV)       | GT-0704  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41624, 41625, 41628, 41631                             | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC2501A (Externo - 10-5 A - 15 kV)      | GT-0705  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41639, 41630, 41626, 41622                             | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC2200A (Externo - 10-5A 24 kV)         | GT-0706  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41620, 41618, 41635                                    | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC2200A (Externo - 100x200-5 A - 24 kV) | GT-0707  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41602, 41598                                           | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC4000C (Externo - 50X100-5A 36 kV)     | GT-0708  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41605, 41606, 41609, 41610                             | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE 2501A (Interno - 10-5A 15 kV)         | GT -0709 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41640, 41642, 41643, 41644                             | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE 2501A (Interno - 10-5A 24 kV)         | GT -0710 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41639, 41635, 41630, 41626, 41622                      | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSE-24 (Externo - 24 kV)                 | GT-0690  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41593, 41595, 41596, 41597, 41599, 41600, 41601        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICS (Interno - 0,6 kV)                    | GT-0691  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41605, 41606, 41609, 41610                             | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSH-15 (Interno - 10-5 A - 15 kV)        | GT-0692  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41614, 41615, 41619                                    | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSH-15 (Interno - 100x200-5 A - 15 kV)   | GT-0693  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41621, 41624, 41625, 41628, 41631, 41634, 41636, 41638 | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSE-1 (Externo 2,5x5-5A - 15 kV)         | GT-0649  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41640, 41642, 41643, 41644                             | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSD-24 (Interno - 10-5 A - 24 kV)        | GT-0694  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41646, 41647                                           | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSD-24 (Interno - 100x200-5 A - 24 kV)   | GT-0695  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41620, 41618                                           | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSE - 2 (Externo 100x200-5A - 24kV)      | GT-0648  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE | 41613, 41608                                           | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSD-36-1 (Interno 50x100-5A - 36kV)      | GT-0647  | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |



RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS PELA DIVISÃO DE ENGENHARIA E MEDIÇÃO DA CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.

Atendidas as especificações Celesc de materiais, vigentes na presente data, conforme relação abaixo, e ainda, em conformidade com a E-313.0045 (Certificação de Homologação de Produtos) e Resolução 1000/2021 da ANEEL. Seguem abaixo os fornecedores/materiais homologados pela Divisão de Engenharia e Medição da Celesc Distribuição S.A.

A presente homologação é de cunho interno à Celesc Distribuição S.A. a qual se reserva o direito de cancelar e/ou não renovar a homologação, a qualquer tempo, nos casos previstos na E-313-0045.

| MATERIAL / PRODUTO         | CÓDIGO SAP   | MARCA / EMPRESA                                     | MODELO                               | CHP     | VALIDADE DO CHP | ESPECIFICAÇÃO CELESC |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|----------------------|
| TRANSFORMADOR DE CORRENTE  | 41598, 41602 | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | ICSE - 8 (Externo 200x400-SA - 36kV) | GT-0646 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0023           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41648        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VFI 15 (Interno - 15 kV)             | GT-0750 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41650        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VFE 15 (Externo - 15kV)              | GT-0751 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41651        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VFI 24 (Interno - 25 kV)             | GT-0752 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41653        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VEL-24 (Externo - 24kV)              | GT-0753 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41654        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VFI 36 (Interno - 34,5 kV)           | GT-0754 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41659        | BALTEAU - Balteau Produtos Elétricos LTDA           | VEL-36 (Externo - 24,5kV)            | GT-0755 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41650        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 11 T (Externo - 15 kV)           | GT-0731 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41648        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 11 I (Interno - 15 kV)           | GT-0732 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41651        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 22 I (Interno - 25 kV)           | GT-0733 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41654        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 33 I (Interno - 36 kV)           | GT-0734 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41659        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 31 T (Externo - 36 kV)           | GT-0735 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41653        | BRASPEL - Braspel Indústria Eletro-Metalúrgica LTDA | BPS 22 T (Externo - 24 kV)           | GT-0736 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41648        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE FT 8A (Interno - 15 kV)          | GT-0711 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41651        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE FT 15 (Interno - 24 kV)          | GT-0712 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41650        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC FT 8A (Externo - 15 kV)         | GT-0713 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41653        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC FT 15A (Externo - 24 kV)        | GT-0714 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41654        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDE FT 26C (Interno - 36 kV)         | GT-0756 | DEZEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41659        | ISOLET - Isolet Indústria e Comércio LTDA           | BDEC FT 26 (Externo - 36 kV)         | GT-0715 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41650        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSE (Externo - 15 kV)               | GT-0696 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41648        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSG (Interno - 15 kV)               | GT-0697 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41651        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSA (Interno - 24,2 kV)             | GT-0698 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41655        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSAE (Externo - 36 kV)              | GT-0699 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41653        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSAE (Externo - 24 kV)              | GT-0700 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |
| TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | 41654        | ZILMER - Zilmer Comercial e Elétrica LTDA           | IPSK (Interno - 36 kV)               | GT-0701 | NOVEMBRO/2025   | E-321.0024           |

|                                                                                                                                                                 |  |                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Responsável pela emissão: Pierry Moreno Reinaldo                                                                                                                |  | Atualizado por: Matheus Martins Ricardo | Data da atualização: 22/05/2025 |
| <div><div>DocuSigned by:</div><div></div><div>645D882793A8498...</div></div> |  |                                         |                                 |
| Legendas: KP = Kit Poste DT = Duplo T SQ = Seção Quadrada m = metros daN = decanewtons                                                                          |  |                                         |                                 |