

NÚMERO 2000/AMB.019  
Number

O Sistema de Gestão Ambiental da  
The Environmental Management System of

## GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.

Av. Marquês de Pombal, 36 - Morelena  
2715-055 PERO PINHEIRO  
PORTUGAL

implementado na conceção, fabricação e comercialização de cabos elétricos para energia e para transmissão telefónica e dados, de acordo com o anexo,  
implemented in the conception, manufacturing and commercialization of electric cables for energy and copper telephone and data transmission cables as mentioned in attached, meets the requirements of the standard

### NP EN ISO 14001:2015



José Leitão  
CEO

Emitido em 2018-07-09  
Date of issue  
Válido até 2021-07-08  
Valid until

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2000/AMB.019

Annex to the Certificate Number

### GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.

Este certificado refere-se à fabricação de

*This certificate refers to the manufacturing of*

1. **Condutores de cobre unifilar, revestidos a PVC, para 500V;**  
*Solid annealed copper conductors with PVC insulation, for 500V;*
2. **Condutores de cobre, unifilar e multifilar, revestidos a PVC, para 700V;**  
*Solid annealed and stranded copper conductors with PVC insulation, for 700V;*
3. **Condutores de cobre flexível, revestidos a PVC, para 700V;**  
*Flexible copper conductors with PVC insulation, for 700V;*
4. **Cabos, rígidos ou flexíveis, com condutores de cobre, isolamento e bainha de PVC, para 500V;**  
*Rigid or flexible copper conductors with PVC insulation and sheath, for 500V;*
5. **Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado ou de PVC e bainha de PVC, para 1000V;**  
*Rigid cable with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene or PVC insulation and PVC sheath, for 1000V;*
6. **Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fitas de aço, não propagante da chama ou de incêndio, para 1000V;**  
*Rigid cable with copper or aluminium conductors, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, non-flame or non-fire propagation, for 1000V;*
7. **Cabos em torçadas com condutores de cobre ou alumínio, isolamento a polietileno reticulado e agrupados por cablagem;**  
*Bundle assembled aerial cable with stranded copper or aluminium conductors and cross-linked polyethylene insulation;*



Emitido em 2018-07-09

*Date of issue*

Válido até 2021-07-08

*Valid until*

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2000/AMB.019  
Annex to the Certificate Number

### GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.

Este certificado refere-se à fabricação de  
*This certificate refers to the manufacturing of*

8. Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fita de aço, para 1000V;  
*Rigid cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, for 1000V;*
9. Cabos de média tensão com condutor de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem por fita ou fios de cobre, bainha exterior de PVC,  
para a tensão máxima de 36kV;  
*Medium voltage cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper tape or wire individual screen, up to 36 kV;*
10. Cabos de média tensão com condutor de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem por fios de cobre, bainhas interior e exterior de PVC,  
armadura de fitas de liga de alumínio, para a tensão máxima de 36kV;  
*Medium voltage cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper wire individual screen, with PVC sheath and bedding, aluminium alloy tape armour, up to 36 kV;*
11. Cabos de média tensão com três condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem individual por fita de cobre, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fitas de aço, para a tensão máxima de 36kV;  
*Medium voltage cables with three copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper tape individual screen, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, up to 36kV;*
12. Cabos telefónicos para interior isolados a PVC e a polietileno ;  
*Internal telephone cables with PVC and polyethylene insulation ;*
13. Cabos telefónicos secos com isolamento de polietileno sólido até 2400 pares;  
*Telephone unfilled cables with solid polyethylene insulation up to 2400 pairs;*



Emitido em 2018-07-09  
*Date of issue*  
Válido até 2021-07-08  
*Valid until*

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2000/AMB.019

Annex to the Certificate Number

### GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.

Este certificado refere-se à fabricação de

*This certificate refers to the manufacturing of*

14. Cabos telefónicos secos com isolamento de polietileno expandido até 2400 pares;  
*Telephone unfilled cables with expanded polyethylene insulation up to 2400 pairs;*
15. Cabos telefónicos cheios com geleia de petróleo e isolamento de polietileno sólido até 2400 pares;  
*Telephone petroleum jelly filled cables with solid polyethylene insulation up to 2400 pairs;*
16. Cabos telefónicos cheios com geleia de petróleo e isolamento de polietileno expandido até 2400 pares;  
*Telephone petroleum jelly filled cables with expanded polyethylene insulation up to 2400 pairs;*
17. Cabos para 16 MHz, até 200 pares com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;  
*Cables for 16 MHz up to 200 pairs with and without improved fire behaviour;*
18. Cabos de dados de 4 pares UTP e FTP até 500 MHz com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;  
*Data cables of 4 pairs UTP and FTP up to 500 MHz with and without improved fire behaviour;*
19. Cabos de dados até 25 pares e até 100 MHz com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;  
*Data cables up to 25 pairs and up to 100 MHz with and without improved fire behaviour;*
20. Cabos com comportamento melhorado ao fogo, não propagador de incêndio e zero halógeno, até 36 kV.  
*Cables with improved fire behaviour, non-fire propagation and zero halogens, up to 36kV.*



José Leitão  
CEO

Emitido em 2018-07-09  
*Date of issue*  
Válido até 2021-07-08  
*Valid until*



®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

APCER has issued an IQNet recognized certificate that  
the organization

**GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.**

Av. Marquês de Pombal, 36 - Morelena  
2715-055 PERO PINHEIRO - PORTUGAL

has implemented and maintains an

**Environmental Management System**

for the following scope:

Conception, manufacturing and commercialization of electric cables for energy and copper telephone and data transmit ion cables as mentioned in attached

which fulfils the requirements of the following standard

**ISO 14001:2015**

Issued on: 2018-07-09  
Expires on: 2021-07-08

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

*Registration Number: PT- 2000/AMB.019*

Alex Stoichitoiu  
President of IQNet

José Leitão  
APCER CEO



**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil  
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)