

Centros Tecnológicos Especializados



Modernização da oferta dos estabelecimentos
de ensino e da formação profissional.

Centros Tecnológicos Especializados

Modernização da oferta dos estabelecimentos de ensino e da formação profissional.

O investimento na instalação e modernização dos Centros Tecnológicos Especializados tem como um dos principais objetivos **reequipar e fortalecer a infraestrutura tecnológica dos estabelecimentos de ensino/escolas** com oferta de ensino profissional, através da instalação ou modernização de espaços e equipamentos, amplificando a capacidade instalada dos estabelecimentos de ensino público e privado com oferta de cursos profissionais

1.ª FASE - Decisão Final

30 de março de 2023 emitida notificação sobre a decisão final através da Plataforma dos Sistemas de Informação (SI-PRR).

2.ª Fase

Entidade Proponente: estabelecimento de ensino / escola com código DGEEC próprio.

Candidaturas: 31 de março a 29 de maio de 2023.

Análise de Candidaturas: 30 de maio a 28 de agosto de 2023.

Áreas de Formação



Centro Tecnologias Digitais

Programação | Web e Design Gráfico | Realidade Virtual e Aumentada | Simuladores e Equipamentos Didáticos | Turismo (qualificações que poderiam utilizar plataformas digitais, como por exemplo visitas virtuais).



Centro Tecnológico Informática

Programação | Informática | Redes e Segurança Informática | Simuladores.



Centro Tecnológico Industrial

Robótica | Drones | Impressão 3D | Eletrónica | Mecatrónica | Automação | Metrologia | Aeronáutica | Agricultura | Transportes e Logística | Construção Civil | Cerâmica | Metalurgia e Metalomecânica | Reparação e Manutenção de Veículos Automóveis | Calçado | Cortiça | Têxtil e Vestuário | Restauração e Turismo.



Centro Tecnológico das Energias Renováveis

Energias Renováveis | Produção/Gestão da Água | Eólico | Fotovoltaico | Hidrogénio | Mobilidade Elétrica | Domótica.

Porquê a NAUTILUS?



► Produção

- Produção de mobiliário **100% nacional**.
- 2 unidades fabris em Portugal, abrangendo a produção de mobiliário em madeira e derivados, metal e polipropileno.
- Mais de **25 anos** de experiência consolidada no setor da educação.
- Certificação: **ISO 9001** - Sistema de Gestão da Qualidade



► Sustentabilidade

- Desenvolvimento de produtos baseados na **sustentabilidade, economia circular e reciclagem**.
- Valorização e recolha de mobiliário usado através do nosso programa "Eco-Valor".
- Produção otimizada e de **baixo consumo energético**.
- Certificação **ISO 14001** e **ISO 14006** - Sistemas de Gestão Ambiental.





► Garantia

- **20 anos de garantia** – linha de produtos ERGOS.
- 10 anos de garantia no restante mobiliário.



► Inovação e Modernidade

- Certificação **NP 4457** - Certificação de Sistemas de Gestão de Investigação, Desenvolvimento e Inovação.
- Reconhecida 4 vezes pelo prémio **Worlddidac Award** - galardão internacional que distingue os produtos mais inovadores e de qualidade pedagógica.





► Continuidade garantida

- As nossas linhas de produção estão organizadas para garantir a **continuidade de linha de fabrico**, evoluindo cada vez mais para um processo de produção mais verde e sustentável.



► Entrega rápida e pontual

- Somos fabricantes e oferecemos todo o serviço: entrega, **montagem no local e serviço pós-venda**.
- Temos frota própria para **entrega nos estabelecimentos escolares**.





► Durabilidade e Resistência

- Os tampos das mesas ERGOS EDGE usam polipropileno (PP) nas orlas para uma melhor **resistência aos impactos**.



► Ergonomia e Segurança

- Na Nautilus, os nossos produtos são submetidos a uma rigorosa avaliação de **ergonomia, usabilidade, manutenção, resistência, durabilidade e segurança**.
- Mobiliário Ergonómico e seguro que cumpre as normas de ergonomia e adequação a nível de ensino, através dos certificados da norma **EN 1729**
- Orlas e perfis arredondados para **maior segurança** e melhoria da circulação sanguínea.



Layouts.



Elaboração de Layouts 2D / 3D

- Avaliação de necessidades no local e sem custo.
- Visitamos a sua Escola de forma gratuita e avaliamos as suas necessidades sem compromisso

Centro Tecnológico Informática.

Programação | Informática | Redes e Segurança Informática | Simuladores



Centro Tecnologias Digitais.

Programação | Web e Design Gráfico | Realidade Virtual e Aumentada | Simuladores e Equipamentos Didáticos | Turismo (qualificações que poderiam utilizar plataformas digitais, como por exemplo visitas virtuais)



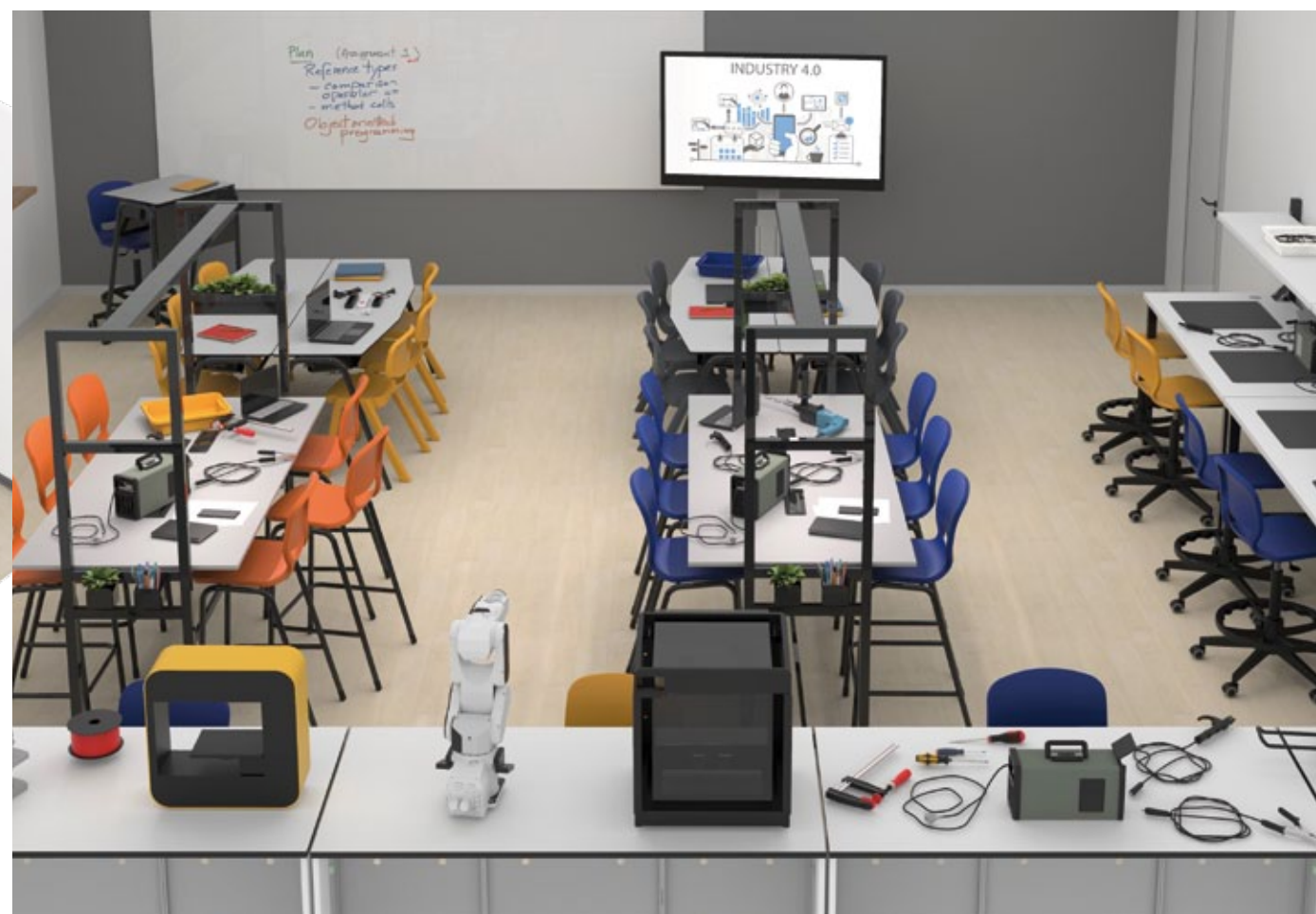
Centro Tecnológico das Energias Renováveis.

Energias Renováveis | Produção/Gestão da Água | Eólico | Fotovoltaico | Hidrogénio | Mobilidade Elétrica | Domótica



Centro Tecnológico Industrial.

Robótica | Drones | Impressão 3D | Eletrônica | Mecatrônica |
Automação | Metrologia | Aeronáutica | Agricultura | Transportes e
Logística | Construção Civil | Cerâmica | Metalurgia e Metalomecânica |
Reparação e Manutenção de Veículos Automóveis | Calçado | Cortiça |
Têxtil e Vestuário | Restauração e Turismo



PRODUTOS:

MESAS E BANCADAS



Mesa Desk 21
DESK21 06 70 x 70 x 76



Mesa Desk 21
D21 IC8 84 x 50 x 76



Mesa Desk 21
D21 IT8 90 x 50,8 x 76



Mesa TEAM Alta
MTPIA 70 x 55 x 102



Mesa TEAM Dupla Palmatória
MTPDP140 140 x 70x 75



Mesa TEAM Tripla
MTT 195 x 60 x 64-76



Mesa SMARTDESK Luminária
SMARTL 208 x 90 x 186



Bancada Mural TRILAB
TBM1
L 60 / 90 / 120 / 150 / 180
P 60 / 75 / 90
A 75 / 90



Mesa DOKSTATION
DOK: s/ periféricos
DOKAIOT-P: c/ Monitor c/ PC "AIO" Touch
DOKPCMT-P: c/ Micro PC + Monitor Touch
DOKPCM-P: c/ Micro PC + Monitor



Mesa UNI Netbook Individual
UNBE FA06 75 x 60 x 76



Mesa FLOW
Altura Reg. Eletricamente
+Inclinação do Tampo Manual
MFE
L 120 / 140 / 160 / 180
P 60 / 70 / 80
A 75-125



Mesa Rebatível Manual
HT
L 120 / 140 / 160 / 180
P 60 / 70 / 80
A 74



Mesa ONE Altura Reg.
+ Tampo Inclinável
ONE RT2 87 x 50 x 76-90



Mesa Desenho
HB 01 90 x 70 x 85-100



Bancada Mista
8.1 150 x 70 x 85



Bancada para Madeira
8.2 150 x 70 x 85



Mesa ATLANTIC
ATL.4MA 200 x 80 x 90



Bancada de Mecânica Móvel
8.5 150 x 70 x 85



Bancada de Mecânica
(c/ armários e gavetas)
8.6 150 x 70 x 85



Bancada c/ Painelelctrico
8.7 150 x 70 x 85



Bancada de Electricidade
/ Electrónica
8.8 180 x 80 x 90



Bancada Rodada Robótica
BRR 120 x 120 x 75



Mesa Robots
ATL.MR 180 x 80 x 74

ARMÁRIOS



Estante Dupla
c/ Tabuleiros
EDERG 72 x 39 x185



Trolley Simples
c/ Tabuleiros
TSERG 38 x 39 x 89



Trolley Duplo
c/ Tabuleiros
TDERG 72 x 39 x 89



Trolley Triplo
c/ Tabuleiros
TTERG 107 x 39 x 89



Armário de Portas
c/ Tabuleiros
MM3IRP 104 x 43,5 x 96



Armário Metálico
de Ferramentas
TDERG 107 x 39 x 89



Trolley Armaz.
Duplo c/ Tabuleiros
TDPERG 73 x 43,5x106,5



Trolley Rover
c/ 3 Tabuleiros T2
TRERG 38 x 43,5 x 90



Trolley ferramentas
Duplo c/ Tabuleiros
TFDERG 73 x43,5 x106,5



Trolley ferramentas
+Painel c/ tabuleiros
TFTERG 103 x 43,5 x157



Armário Aberto
c/ Tabuleiros (3 Inclinados)
ATIPERG 103 x 43,5 x98,5



Armário Aberto
c/ Tabuleiros 16xT1+4xT2
ATPERG 103 x 43,5 x 98,5



Armário Ferramenteiro
8.15 100 x 50 x 195



Armário Ferramenteiro
de Madeira
8.19 100 x 50 x 195



Armário c/ Prateleiras
Oficina
8.14 100 x 50 x 195



Parede de Ensino c/ Videoprojetor
PEVT 480 x 50 x 270

CADEIRAS E ASSENTOS



Cadeira Ergos One
ERGOS 06 50 x 50 x 46

Cadeira Ergos One Estofada
ERGOS LG 06 50 x 50 x 46

Cadeira Ergos Shell Base
SH4R 06 59 x 73 x 46

Cadeira Ergos Shell Note
SHPCPB 59 x 73 x 46

Cadeira Ergos Shell Note
SHPCPB 59 x 73 x 46



Cadeira Ergos Shell Base A
SH4A 49 x 53 x 65/75

Cadeira Ergos Shell SPIN
SHPC 63 x 63 x 42-52

Cadeira Ergos Shell Spin A
SHPCR 63 x 63 x 65-89

Bancada ATAND
BLSP2R 80 x 100 x 94

Banco BERG c/ Tabuleiros
BERG03 106 x 41 x 51



Puff BLOCK Quadrado
BLQ 45 x 45 | 90 x 90

Puff BLOCK Redondo
BLRD 45 x Ø45 | Ø90

Puff BLOCK Retangular
BLR 90 x 45 | 135 x 45

Puff BLOCK Curvo
BLC 85 x 49 | 108 x 50
165 x 61 | 213 x 67

Sofá BLOCK XL
BLXL 130 x 60 x 133

QUADROS DE ESCRITA



Tela de Escrita (a metro)
QP1175H h: 117,5

Quadro de Escrita
QP25 250 x 16 x 120

Quadro de Escrita Móvel
RB 42 150 x 45 x 200

Carro Quadros de Escrita
CQE 91,5 x 61 x 198

Rail metálico + 4x Quadro
RM4Q

PAINÉIS E DIVISÓRIAS ACÚSTICAS



Divisória Acústica MUTE
MF / MR 70 x 130

Divisória Acústica MUTE
MAF / MAR 70 x 160

Divisória Acústica MUTE
MLF / MLR 104 x 130

Divisória Acústica MUTE
MALF / MALR 104 x 160

Acessórios p/ Divisórias



Suporte A4
MUS 22 x 8,5 x 32

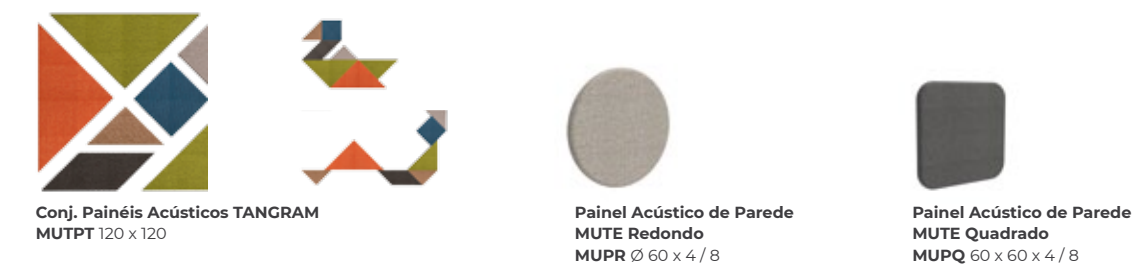
Cabide
MUCAB 5 x 8 x 13

Tela de Escrita
MUTES 75 x 14 x 75

Prateleira
MUP 50 x 19 x 12

Porta Lápis
MUPL 10 x 12 x 12

Painéis de Parede



Conj. Painéis Acústicos TANGRAM
MUTPT 120 x 120

Painel Acústico de Parede
MUTE Redondo
MUPR Ø 60 x 4 / 8

Painel Acústico de Parede
MUTE Quadrado
MUPQ 60 x 60 x 4 / 8

TECNOLOGIA



**ACER TravelMate
214-53 14" HD**
Intel® Core™ i7, 8GB 256GB
SSD.. Windows 10Home



**ACER TravelMate
P215 15,6" HD**
Intel® Core™ i5, 8GB 512GB SSD
GFMX330 2GB Smart Card Rea-
der. Windows 10 Pro



**ACER ConceptD3 Pro
16" WUXGA**
SlimBezelIPS Intel® Core™ i7, 16
GB DDR4 1024GB SSD NVIDIA®
T1200 4G-GDDR6
Windows 11 Home



**ACER ConceptD5
Black 16" 3K**
SlimBezelIPS DCI-P3 100%
Intel® Core™ i7, 16 GB DDR4
3200MHz / 16 GB DDR4 1024GB
SSD NVIDIA RTX™ A3000 6 GB
VRAM Windows 10 Pro



**ACER ConceptD7
EzelGlass 15.6" UHD**
Acer ComfyView4K LED LCD,
Pen, Intel® Core™ i7, 32 GB
DDR4 RAM, 1024GB SSD, NVI-
DIA® GeForce RTX™ 3080 8 GB
VRAM /Windows 11 Pro, Wacom
Stylus Pen CP-923-00B-2



ACER Veriton EZ AIO
Intel® Core™ i7, RAM 1x8GB
DDR4, 256GBSSD, tela23.8", WIFI,
BT, Tecladoe RatoUSB, Windows®
11 Pro



**Estação Interativa PROMETHEAN
NB NEW BASIC M
K30NB 65 / 75 / 86**



**Estação Interativa PROMETHEAN
NB FLOW
FFL 65 / 75 / 86**



**Projetor de Teto EPSON
EB-L260F**
Luminosidade de 4600 lúmens,
Imagens Full HD , Ecrã escalável
flexível de 31" polegadas até
310", Ligação automática MTR
sem fios por HDMI



**Projetor de Teto EPSON
EB-L730U**
Ecrã laser ideal para grandes salas
e auditórios, Luminosidade de
7.000 lúmens, Resolução WUXGA
Imagens Full HD, Suporte para
entrada 4K, HDMI, HDBaseT,
Wi-Fi integrado e espelhamento
de ecrã, ampla rotação da lente,
ecrã escalável de até 500"



**Estrutura New Basic de parede
c/ Projetor EPSON Ultra Curta
Distância EB-770Fi**
4.100 lumens, Full HD 1080p,
Ecrã ultra amplo 21:9 e 16:6 com
suporte para ecrã dividido, Visor
interativo 100" (16:9), 110" (16:6)
Recurso multi-utilizador para
facilitar a colaboração



**Estrutura Easy Móvel c/ Projetor
EPSON Interativo Ultra Curta
Distância EB-760Wi**
5; 4.100 lumens, Grande display
interativo de até 100", Recurso
multi-utilizador para facilitar a cola-
boração, Resolução 16:10 WXGA



**Câmara Documentos
EPSON ELPDC21**
Full HD a 1080p, Zoom ótico de
12x e digital de 10x; focagem
automática com um toque e
função de pausa, Área de capta-
ção A3, diagramas detalhados e
objetos 3D



Câmara Aver DL30
Seguimento IA, Zoom óptico
12X, Full HD 1080p, Plug&Play,
Compatível com todos os sof-
tphones do mercado



Câmara Aver DL10
Seguimento automático, 4K PTZ
monitorizada, Zoom ótico 3X (to-
tal 6x), 3 modos seguimento au-
tomático IA, Microfone integrado
com redução de ruídos, Controlo
por gestos



Câmara Aver VB130
4K, Conexão USB-A para o seu
PC, USB-B e RJ45, Campo de
visão 120°, Zoom óptico, Enfoque
automático: enfoco e voz no
orador, Plug&Play: Compatível
com todos os softphones do
mercado



**Sistema videoconferência
Logitech Meetup SVCLM**
Áudio integrado, Campo de
visão de 120°; Ultra HD 4K; 3 mi-
crofones e alto-falante persona-
lizado; Ajuste vertical/horizontal
motorizado. Câmera e viva-voz;
Controle remoto 5 m Cabo USB
2.0; Suporte de montagem na
parede e hardware.



**Impressora 3D Flashforge
Creator 4**
Volume de impressão:
400 x 350 x 500 mm, Sistema
IDEX, extrusores HT para fila-
mentos de engenharia, HS para
compósitos de fibras de carbo-
no, F para filamentos flexíveis
IMP3DFC4



**Impressora 3D Flashforge
Foto 9.25 6K**
Volume de impressão:
197x122x200mm, Altura da cama-
da: 0.025 a 0.2mm. Resolução: 35
µm, Velocidade de impressão: 10 a
50mm/h. Comprimento de onda:
405nm. Materiais: Resina.



**Impressora 3D Flashforge
Creator 3 Pro**
Volume de impressão:
300 x 250 x 200 mm, Sistema
IDEX - duplo extrusor indepen-
dente. Temp. de impressão:
320°C. Temp. da mesa: 110°C. Ma-
teriais: PLA /PLA N/PETG/NYLON/
PVA/HIPS/ABS/ASA/PC/PA-CF
IMP3DFC3



**Impressora 3D Flashforge
Foto 8.9**
Volume de impressão:
192x120x200mm, Tecnologia SLA
(resina)., Excelente precisão e de-
talhe, volume de impressão 4,6L.



**Armário Carregamento
e Armazenagem (36 tablets / 16 portáteis)
NSTATB / NSTATT / NSTATP**



**Torre de Alimentação
ONE PWT**



**Armário Carregamento
e Armazenagem (24 disp. até 17")
NBUS24**



**Braço robótico
Rotrics Dexarm Luxury
ROOT01**



**Correia transportadora Rotrics
ROBCT**



**Caixa de protecção Rotrics
para Dexarm Laser
ROBCAI**



**Trilho deslizante Rotrics
ROBTD**



**Robô de codificação Root®
RT1**



**Camara digital Sony ZV1
CAMSZV-1**



**Iluminador LED c/ Tripé
ILGTG**



**Tela Chroma Key Portátil
TCKEG 148 x 180**



**Tela Chroma Key MT
TCKMT 200 x 180**

Contacte o Gestor Comercial da sua zona geográfica:

Norte:

Lucília Monteiro:
T. +351 967 004 922
E. comercial@nautilus.pt

Diogo Branco:
T. +351 962 073 753
E. negocios@nautilus.pt

Jorge Orosa:
T. +351 936 318 967
E. promotor@nautilus.pt

Sul e Ilhas:

Domingos Duarte:
T. +351 937 597 964
E. comercio@nautilus.pt

Carina Bacalhau:
T. +351 936 318 968
E. contacto@nautilus.pt

António Azinheira:
T. +351 919 713 313
E. cliente@nautilus.pt

Rui Morais:
T. +351 967 137 569
E. rui.morais@nautilus.pt



Ou visite-nos em:

<https://www.nautilus.pt/centros-tecnologicos-especializados/>



www.nautilus.pt