



Portefólio

Soluções Técnicas de Acessibilidade

**Linha de Apoio ao Turismo Acessível
Programa Valorizar**

Aquisição de uma embarcação de vela adaptada a pessoas com necessidades específicas, para a prática de vela desportiva e para realizar passeios à vela



A configuração do **catamaran** (com comprimento total de 7m), permite a navegação com uma tripulação até 8 velejadores, dos quais 4 podem ser pessoas em cadeiras de rodas.

Fornecedor: Inclusive Sailing
www.inclusivesailing.com



Os utilizadores de cadeira de rodas podem entrar autonomamente pela porta da embarcação com o auxílio de uma **rampa** que faz a ponte entre o barco e o cais. A abertura da porta está aproximadamente ao nível dos pontões das marinas e tem largura que permite a entrada de cadeiras de rodas. O piso da embarcação possui **acabamento antiderrapante**. A **fixação das cadeiras de rodas** é assegurada através de cabo adaptável a todo o tipo de barcos, em aço, com redução de torção das correias e aumento na rapidez de colocação de todos os cintos necessários a navegação em segurança.

Fornecedor: Inclusive Sailing
www.inclusivesailing.com

Qualificação e preparação do Parque de Campismo Cerdeira para poder acolher com qualidade e segurança todo o tipo de turistas, independentemente das suas limitações individuais. Intervenções realizadas ao nível do alojamento, atividades de animação turística e conteúdos informativos em Braille



Cadeira Job Chair, que permite o acesso à piscina do camping. Composição em liga leve de alumínio, altamente resistente e anticorrosiva, a JOB Chair é extremamente resistente.

Leve, mas robusta, a JOB Chair vem equipada com duas rodas pneumáticas de 17”, que tornam mais fácil a deslocação na areia, o acesso ao mar e a transferência de e para a piscina.

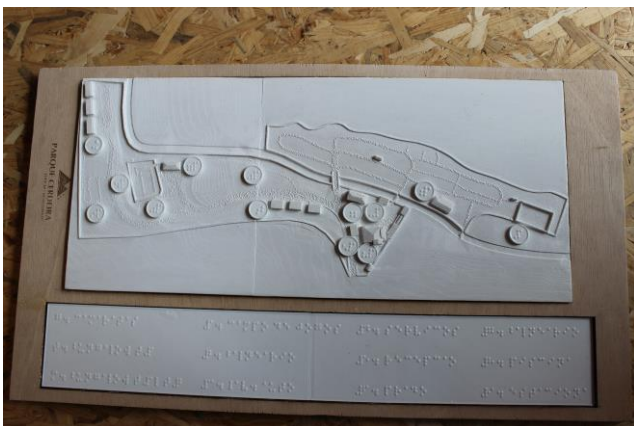
Fornecedor: Mobilitec
<https://www.mobilitec.pt>



Percursos acessíveis

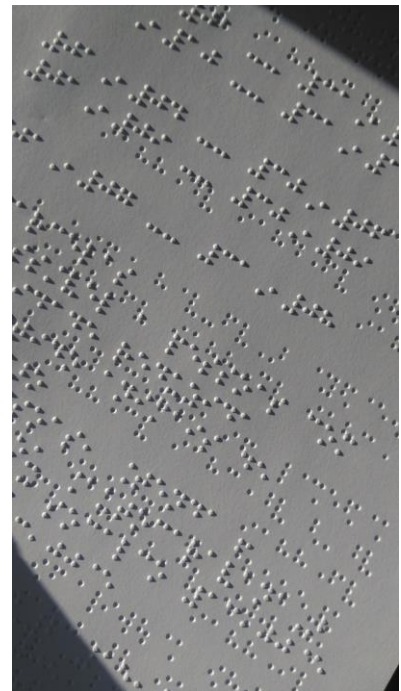
Regularização do piso nos 7ha do camping em **Terraway** (ecológico). Este pavimento contribui significativamente para a drenagem sustentável, conseguindo absorver e permeabilizar o local de aplicação, mantendo-se nivelado, permitindo um elevado conforto nos circuitos pedonais ou em cadeira de rodas ou com carrinhos de bebés.

Fornecedor: Jardins&Afins
<https://jardineseafins.com>



A **nova maquete 3D do camping**, com informação em Braille, vem juntar-se à maquete 3D do PNPGerês já existente, proporcionando aos turistas cegos uma leitura do espaço para uma maior mobilidade, autonomia e segurança.

Fornecedor: Luis Matias



A impressão do **menu do restaurante do camping e dos roteiros turísticos disponíveis na receção em Braille**, tendo evoluído para a impressão em Braille e impressão a laser para amblíopes.

Fornecedor: ACAPO
www.acapo.pt

Ampliação da oferta de atividades de animação turística para pessoas com necessidades especiais no destino Açores, através da aquisição de uma viatura adaptada, kayaks, coletes, pagaias e atrelado para transporte. Foram realizadas obras de acessibilidade no espaço de atendimento da Azores for All - Sete Cidades, nomeadamente, colocação de rampa de acesso e adaptação das instalações sanitárias



Aquisição de **viatura adaptada com rampa manual** para transporte de turistas com necessidades específicas

Fornecedor: Peugeot - 296 Automóveis

www.peugeot.pt



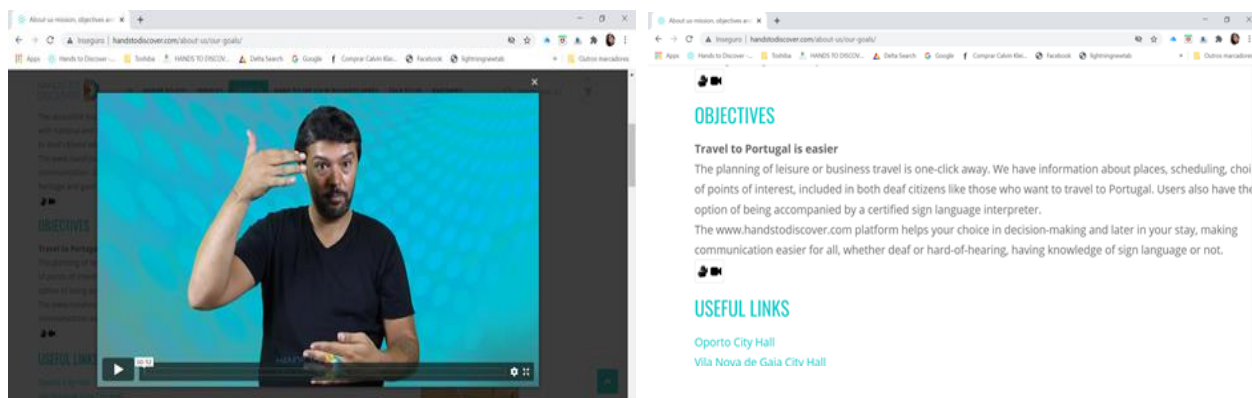
Aquisição de **kayaks duplos, pagaias e coletes de segurança** para prática de atividades náuticas adaptadas a pessoas com mobilidade reduzida

Fornecedor: Serralharia Isaiás Martins / Decathlon

<https://www.facebook.com/Serralharia-Isaias-Martins-1824963771070531>

www.decathlon.pt

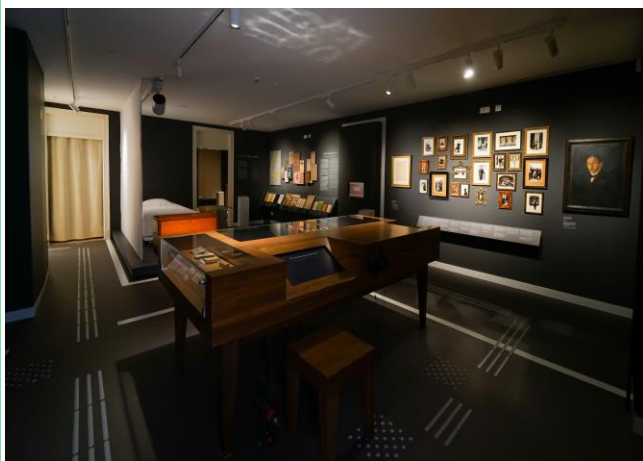
Projeto de melhoria comunicacional do site do projeto “Hands to Discover”, bem como o desenvolvimento de ações de sensibilização para o desenvolvimento de competências de atendimento por parte dos profissionais turísticos



Adaptação do site, passando a incluir **toda informação traduzida em LGP e IS**, dando resposta ao público surdo nacional e internacional, através do item próprio que identifica a LG.

Fornecedor: Valor Visual
<http://www.valorvisual.pt>

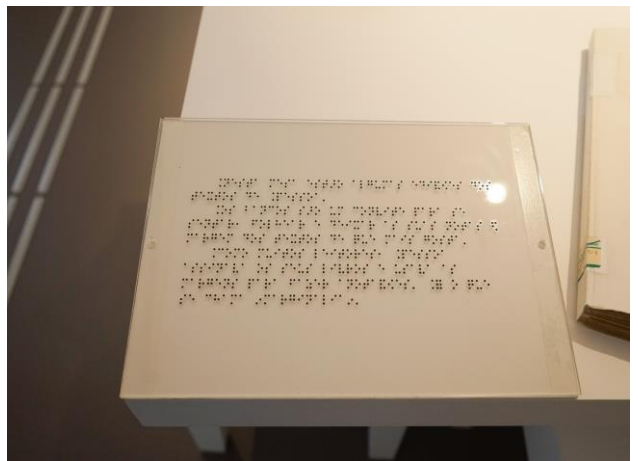
Criação de condições de acessibilidade física e comunicacional à Casa-Museu Fernando Pessoa, que incluíram obras de reabilitação física, alteração do projeto museológico, com introdução de conteúdos em multiformato e aquisição de equipamentos audiovisuais para o espaço expositivo e auditório



Desenho de conteúdos e suportes expositivos de acordo com princípios de design acessível

Todos os suportes expositivos têm a altura regulamentar e permitem uma aproximação confortável por pessoas com mobilidade reduzida, pessoas mais baixas e crianças. As legendas das vitrines têm alguma inclinação, o que aumenta a legibilidade dos conteúdos para uma grande diversidade de pessoas.

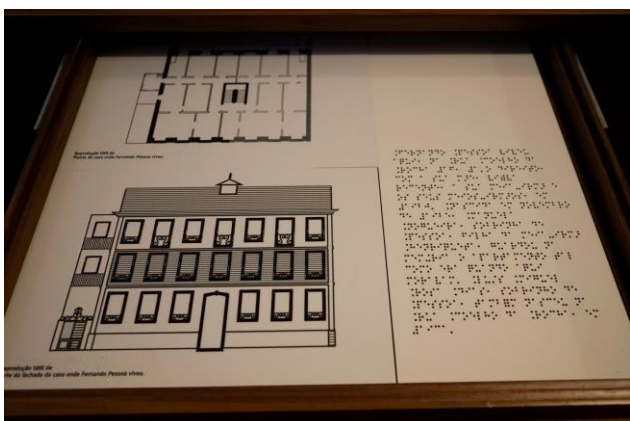
Fornecedor: Design - GBNT - Cláudio Silva e Nuno Quá / Construção: Zx Construções
<http://gbnt.pt/pt>



Recursos acessíveis a pessoas com limitações visuais

Foram desenhados recursos de acessibilidade física a pensar nas pessoas com deficiência visual, com inclusão de **piso podotátil** em todas as áreas de circulação de público. Em todas as áreas de exposição foram incluídas **legendas em Braille**, escritas em linguagem clara e **reproduções táteis com impressão em alto relevo** que estão disponíveis de forma permanente e podem ser usadas por qualquer visitante.

Fornecedor: Electrosertec – Eletrónica e Serviços Técnicos, Lda.
<http://www.sertec.pt>



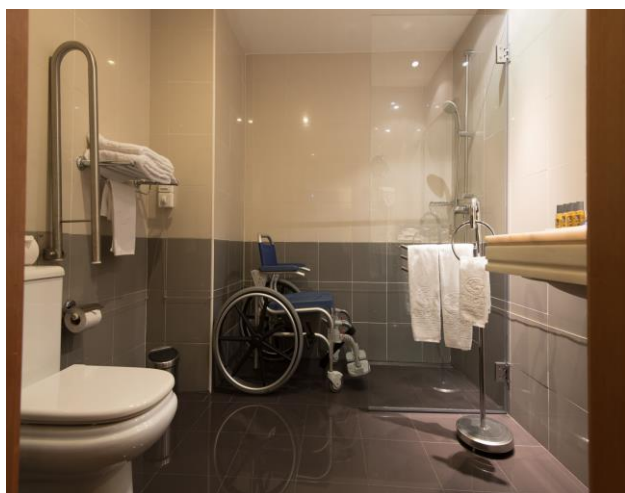
Fornecedor: Electrosertec – Eletrónica e Serviços Técnicos, Lda. - <http://www.sertec.pt>



O acesso à Casa-Museu contou com a **instalação de rampa**, com inclusão de **patamares de descanso e de corrimãos duplos**, bem como a instalação de uma **plataforma elevatória**. A entrada no edifício passou também a ser feita por uma **porta com solução de abertura automática**.

Fornecedor: Projeto de JAA - José Adrião Arquitetos / Construção: COBENG
<https://josedriao.com>
<http://www.cobeng.com>

Otimização de 3 unidades do Grupo Vila Galé - VG Ampalius situado em Vilamoura, o VG Ópera situado em Lisboa e o VG Porto situado no Porto - para aumento da capacidade de acolhimento de hóspedes com necessidades específicas. Inclui alterações estruturais, aquisição de equipamentos de apoio e desenvolvimento de ações de formação para todo o staff



Alterações nas instalações sanitárias dos quartos adaptados, com **colocação de roll-in shower**, disponibilização de **cadeiras de banho para roll-in showers** e colocação de **barras de apoio amovíveis**

Fornecedor: Albino Bessa /IAccess

<https://www.albinobessa.pt>

<https://www.iaccess.pt>



Encapsulamento das almofadas, dos edredons e dos colchões de alguns quartos, para satisfazer as necessidades das pessoas com alergias respiratórias.

Fornecedor: Portugal4Every1

<https://www.portugal4every1.pt/pt/home>

“Hotel do Sado - requalificação de 17 Quartos e receção” – [Hotéis do Rio, Lda](#)



Obras de adaptação da receção, da zona de estacionamento e dos alojamentos, através da aquisição de equipamentos (cadeiras para apoio a banhos, alteadores de sanita, andarilhos, telefones específicos para responder a necessidades de clientes com dificuldades de audição. Houve também o reforço de rampas de acesso aos diferentes espaços e a formação dos colaboradores para o atendimento e acompanhamento de clientes com mobilidade reduzida



Secretária acessível, espaço amplo nos quartos, interruptores acessíveis, guarda-fatos com varão rebaixado e portas deslizantes no acesso ao WC, cuja entrada possui uma largura de 80 cm

Fornecedor: GranMilimetro
www.granmilimetro.pt

Duches de nível, bancadas acessíveis e barras de apoio

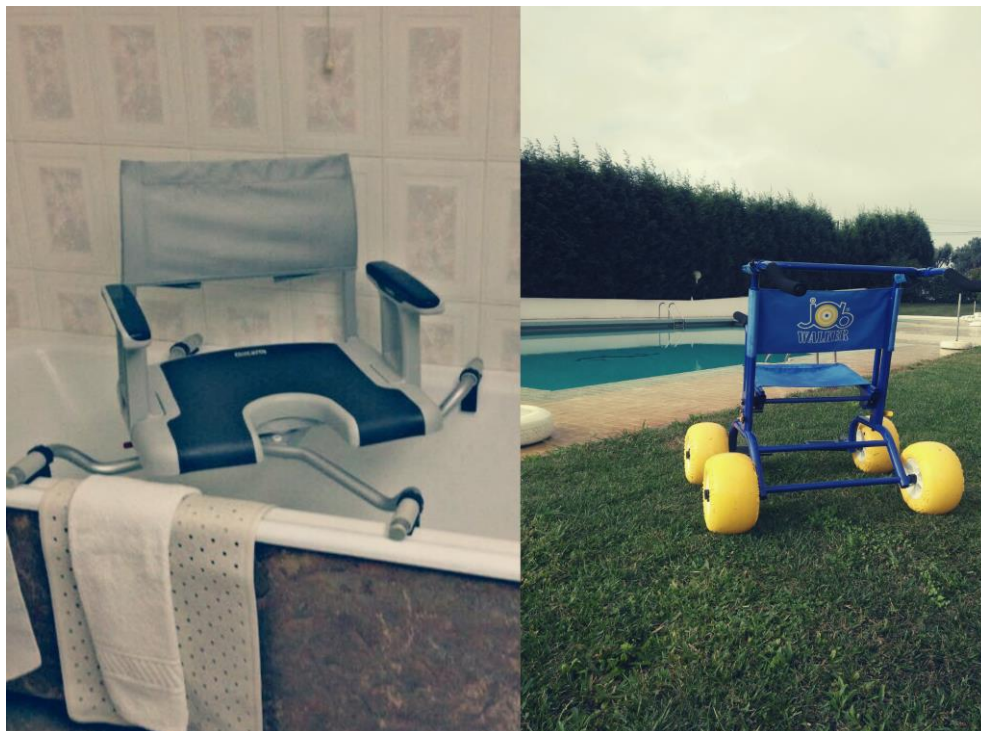
Fornecedor: Granmilimetro / Utilzas para as bases
www.granmilimetro.pt
www.utilzas.pt



Balcão da Receção rebaixado, marcação de lugares adicionais de garagem e carrinha acessível com 2 lugares para cadeira de rodas (Citroen)

Fornecedor: Granmilimetro
www.granmilimetro.pt

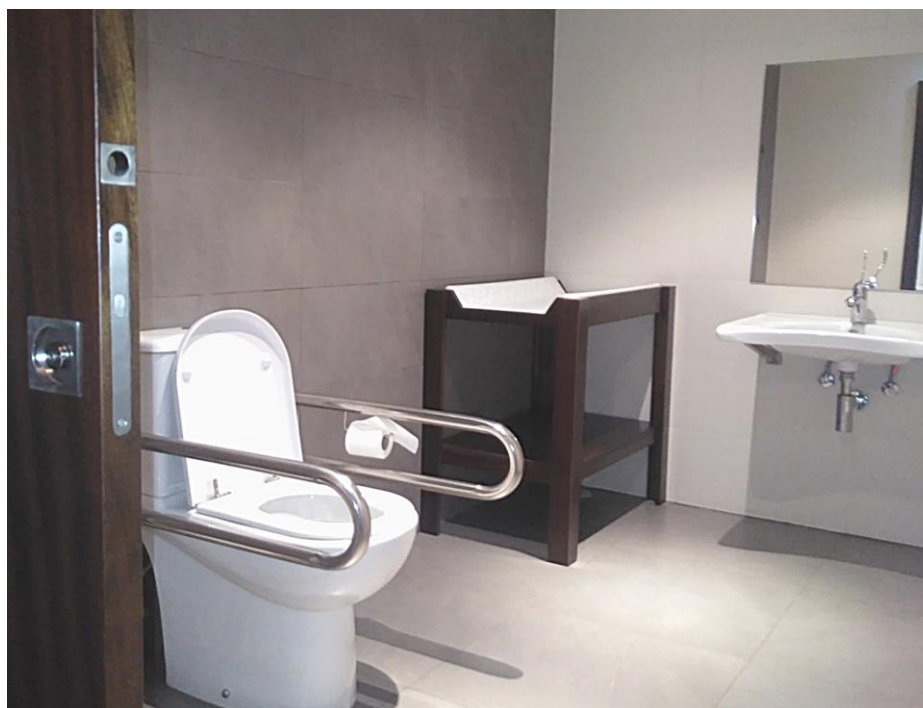
Alargamento da capacidade de alojamento acessível para 9 quartos adaptados, através de intervenções de beneficiação da acessibilidade junto da entrada do hotel e nas instalações sanitárias públicas adaptadas, bem como, em termos de comunicação do website e no próprio hotel



Aquisição de **cadeira de banho giratória**, para colocação nas banheiras de todos os quartos adaptados. Aquisição de **cadeira Job Walker** – andarilho para satisfazer as necessidades de pessoas com mobilidade reduzida, que ainda têm capacidade de marcha e que pretendem desfrutar de caminhadas junto da piscina exterior e nos jardins.

Fornecedor: IACCESS

www.iaccess.pt



Adaptação das instalações sanitárias dos alojamentos, que respeitam as dimensões regulamentares e com aplicação de **barras de apoio**, para facilitar a utilização por pessoas limitadas na locomoção ou com cadeiras de rodas.

Fornecedor: IACCESS / Stannah

www.iaccess.pt

www.stannah.pt

Implementação de uma rota acessível no Centro Desportivo Nacional do Jamor, integrando-o na estrutura de percursos acessíveis já existentes no Concelho de Oeiras e na região. Houve uma adaptação dos espaços públicos e dos serviços de interesse turístico a pessoas com necessidades específicas através da construção de um conjunto de percursos contínuos, sem obstáculos ou barreiras físicas



Colocação de **postes metálicos com sinalética** impressa em vinil autocolante

Fornecedor: Ciclográfico Publicidade, unipessoal, Lda
<https://www.ciclografico.pt>



Pisos em saibro estabilizado

Fornecedor: Kitgreen - Jardins & Afins, Lda.
<https://jardineseafins.com>



Regularização de pavimentos, ciclovia betuminosa pintada e eliminação de barreiras arquitetónicas.

Fornecedor: Flora Garden, Lda / LX Garden - Construção e Manutenção de Jardins, Lda.
<http://www.floragarden.pt>

Aquisição de uma carrinha de 9 lugares e respetiva adaptação para pessoas com mobilidade reduzida



Viatura de passageiros (9 lugares) adaptada para pessoas com mobilidade reduzida. Degrau Lateral para pessoas com mobilidade reduzida e rampa de acesso para pessoas em cadeira de rodas.

Fornecedor: AMatosCar
www.amatoscar.pt

Desenvolvimento de condições de acessibilidade física e comunicacional no Centro de Interpretação da Batalha do Vimeiro (CIBV), através da disponibilização de suportes informativos acessíveis, assim como através de intervenções de ordem física nas instalações sanitárias e criação de percurso acessível



Plataforma Elevatória - Dimensão de 85cm x 130cm, permitindo a entrada de uma cadeira de rodas. A porta tem a largura de 80cm. Botoneira ao alcance de todos, com botões em Braille, relevo e contraste.

Fornecedor: PRIMELIFT Elevadores Unipessoal, Lda.
<http://www.primelift.pt>



Conteúdos Multiformato - para cada sala, existe um livro em multiformato. Os conteúdos são apresentados em vários formatos: escrita simples em quatro idiomas, Braille, relevos, LGP e Sinais Internacionais.

Fornecedor: Accessible Portugal
<http://accessibleportugal.com>



Sinalética Acessível com Pictogramas e Relevo 2D 1/2 - Toda a sinalética do CIBV foi alterada: sinalética de orientação, identificação e também de informação. O suporte é facilmente reconhecível na parede, texto contrastante, com uma fonte grande. Para além da sinalética, o CIBV passa a contar com **mapas e plantas interpretativos do espaço e dos conteúdos históricos com recurso ao relevo 2D 1/2**.

Fornecedor: Electrosertec – Eletrónica e Serviços Técnicos, Lda. - <http://www.sertec.pt>



Relevo 3D - O material em relevo tridimensional é especialmente útil para pessoas cegas, mas beneficia a experiência de todos os visitantes. No CIBV, foram produzidas **réplicas das armas** que se encontram em exposição nas vitrinas do centro interpretativo.

Fornecedor: Blue Line, Estratégias de Gestão e Marketing, LDA
<http://www.blueline.pt>

“Nazaré Praia para Todos” – [Município da Nazaré](#)



Melhoria e modernização das infraestruturas já existentes, relacionadas com a acessibilidade da Praia da Nazaré, certificada como “Praia Acessível” desde 2008. Inclui várias intervenções de ordem física – acessos urbanos à praia, passadiços no areal, rampas, cadeiras anfíbias, piso tátil – e de ordem comunicacional – painel informativo 3D, formação, site acessível e sistema Color Add



Painel informativo 3D, com sistema de som, com o mapa de toda a área da praia e com a indicação dos serviços existentes: instalações sanitárias adaptadas, zonas de sombra, nadadores salvadores.

Fornecedor: Go Outdoor
<https://www.go-outdoor.pt>



Pérgula em madeira para zona de sombreamento; **Cadeira anfíbia Tiraló** para banhos de mar; **Tapete de 25 m Mobimat** para assegurar a chegada à linha de água.

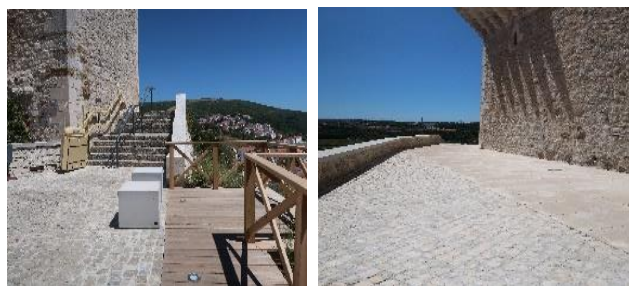
Fornecedor: Carmo Wood/APPACDM/ Ahlers Lindley
<https://www.carmo.com>
<https://www.lindley.pt>



Rampas em madeira, com sinalizador de piso no acesso. **Estrados** em material reciclado, ligados por corda e separador em mangueira. **Ecopontos e lava-pés acessíveis**.

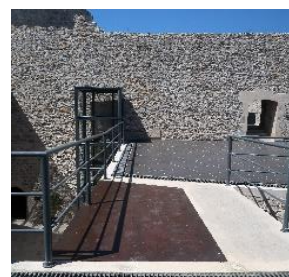
Fornecedor: Go Outdoor
<https://www.go-outdoor.pt>

Promoção da conservação e valorização do Castelo, enquanto património cultural, com a disponibilização de acessos e percursos de circulação, condições de atendimento, equipamentos e suportes informativos adequados a turistas com necessidades específicas



Percurso acessível em lajetas de calcário que continua até à entrada principal e no interior do Castelo. O percurso continua utilizando **chapas de aço corten**, devidamente seladas com verniz específico para o efeito.

Fornecedor: Domingos Santos Silva, Arq.º / Empreiteiro Marcelino & Filhos, Lda.



Instalação de **plataforma elevatória** que permite vencer a escada existente que liga o estacionamento reservado à mobilidade condicionada até à entrada principal do Castelo. Montagem de uma segunda **plataforma elevatória vertical**, no interior do Castelo, instalada no pátio mais a tardoz, permitindo o acesso ao piso superior, incluindo a torre Sudoeste.

Fornecedor: Plataformas LIFTECH - www.liftech.pt



Adaptação das Instalações Sanitárias existentes tornando-as acessíveis a todos. Sinalética informativa inclusiva e **terminal multimédia interativo**. Previsto também espaço para cão guia.

Fornecedor: Domingos Santos Silva, Arq.º / Empreiteiro: Marcelino & Filhos, Lda.

Adaptação de edifícios e percurso urbano com o objetivo de melhorar as condições de mobilidade e acessibilidade dos balneários termais, bem como a criação de um percurso acessível entre os mesmos, contribuindo para que as Termas de S. Pedro do Sul sejam um destino mais inclusivo



Colocação de **elevadores** para a aumentar a autonomia dos utentes com limitações de mobilidade no acesso às piscinas

Fornecedor: Francisco Almeida Pinheiro Lda
<http://fapconstrucoes.pt>



Introdução de um **elevador panorâmico exterior** de ligação entre os vários pisos numa zona do edifício com grande afluência de utentes, evitando desta forma grandes deslocções ou percursos internos extensos e redundantes. A colocação no exterior prende-se com a qualidade paisagística da envolvente, com vista de rio.

Fornecedor: Francisco Almeida Pinheiro Lda
<http://fapconstrucoes.pt>



Colocação de **piso táctil direcional e de alerta** em percursos preferenciais, de acesso a corredores, escadas e elevadores, facilitando o acesso e aumentando a autonomia de pessoas com deficiência visual.

Fornecedor: Francisco Almeida Pinheiro Lda
<http://fapconstrucoes.pt>

O projeto de desenvolvimento de atividades Acessíveis e Inclusivas da Tobogã denomina-se de Adventure Accessible Tours e opera em 4 áreas distintas: Canyoning, Cicloturismo, Percursos Pedestres/Caminhadas, Desportos Náuticos/Surf. Foi desenvolvido um conjunto de ações relacionadas com a acessibilidade, integradas em três grandes eixos: equipamentos, capacitação de recursos humanos e comunicação



Tri-Bike de montanha tandem

Bicicleta elétrica todo o terreno que permite que pessoas mobilidade reduzida possam acompanhar os grupos.

Fornecedor: IceTrikes

<https://www.icetrikes.co/products/full-fat>



Bicicleta Tandem de montanha elétrica

Bicicleta elétrica de montanha, tandem, que permite a realização de tours com um guia e uma pessoa cega.

Fornecedor: Moustache Bikes

<https://moustachebikes.com/en/ebikes/tandem>

Aquisição de viatura pesada de passageiros adaptada para pessoas com mobilidade reduzida e aquisição de ajudas técnicas (cadeira anfíbia, cadeira para piscina, scooter, cadeira rodas elétrica, elevador grua)



Carrinha adaptada Mercedes Benz – Sprinter: com lotação para 16 lugares e **possibilidade de transportar até 3 cadeiras de rodas.**

Fornecedor: CsantosVP, Lda - www.csantosvp.pt



Elevador grua para transferência de pessoas com mobilidade reduzida.

Fornecedor: Ergométrica Lda - www.ergometrica.pt

Aquisição de um autocarro com maiores dimensões para satisfazer os pedidos de grupos mais numerosos com clientes em cadeira de rodas



Autocarro adaptado Volvo: viatura pesada de passageiros com lotação de 53 lugares e **possibilidade de transportar até 10 cadeiras de rodas.**

Fornecedor: Autosueco, Lda. - www.autosueco.pt



“UCCLA ACESSÍVEL” – [UCCLA – União das Cidades Capitais de Língua Portuguesa](#)



Adaptação física das instalações da UCCLA e desenvolvimento de vários elementos de interação presencial e virtual para todos os visitantes, independentemente das suas capacidades físicas ou intelectuais, de modo a disponibilizar uma maior e melhor informação sobre as atividades do organismo



Conjunto de **27 vídeos de imersão em realidade virtual**, podendo ser visualizados com ou sem óculos 3D

Fornecedor: Robotarium
<http://robotarium.pt>



Quiosques com Realidade Virtual e informação acessível sobre a UCCLA e parceiros

Fornecedor: Robotarium / Boomland/ Accessible Portugal / Javali
<http://robotarium.pt>
<https://boomland.pt>
<https://accessibleportugal.com>
<https://www.javali.pt>
<https://www.microvirtual.pt>



Informação diversa disponibilizada ao público visitante através de **audioguias, folhetos acessíveis e com informação em Braille.**

Fornecedor: Robotarium / Blueline / Accessible Portugal
<http://robotarium.pt>
<http://www.blueline.pt>
<https://accessibleportugal.com>

“Go Mo.Re” – União de Freguesias de Braga (Maximinos – Sé – Cidade)



Desenvolvimento do projeto Go Mo.Re, que se baseia essencialmente na disponibilização de uma nova solução tecnológica, com conteúdos adaptados, de carácter cultural/turístico/informativo, em suporte áudio, relativos a 25 pontos de interesse da cidade de Braga



A disponibilização da informação é assegurada por um equipamento-emissor (no local ou monumento que tem a informação) e que irá interagir automaticamente com o equipamento-recetor, similar a um telemóvel. A tecnologia SWIPMAR não exige um manuseamento complexo do equipamento, e por isso, possibilita o uso a todas as pessoas, não sendo necessário agilidade manual, mental ou domínio da motricidade fina, para que estes equipamentos funcionem.

Fornecedor: PixelMuries

<http://swip.pt>



Os conteúdos foram desenvolvidos com recurso a textos fornecidos pelas entidade gestoras dos monumentos/locais de interesse turístico da cidade de Braga ou com recurso ao sítio <http://www.monumentos.gov.pt/>. As informações encontram-se disponíveis em **português, inglês e espanhol**

Fornecedor: ADOC

<http://www.adocpt.org>

“Acessibilidade física e comunicacional do Colégio do Espírito Santo da Universidade de Évora” – [Universidade de Évora](https://www.univ-evora.pt)



Criação de condições de acessibilidade que asseguram o acesso e fruição dos espaços visitáveis, através da adaptação das Instalações Sanitárias, instalação de um elevador com acesso aos pisos 0, 1 e 2 do edifício, aquisição de cadeiras elevatórias de escadas, instalação de rampas fixas e amovíveis, instalação de sinalética acessível a pessoas cegas, implementação de um sistema de audiovisita e instalação de piso tátil no pavimento e escadas



Solução ideal para subir escadas de forma segura e rápida. Os **elevadores de escadas portáteis** facilitam a subida e descida nas mais diversas escadas: curvas ou retas.

Fornecedor: Escadafácil, Lda.

<https://www.escadafacil.pt>



Sistema de **visitas áudio guiadas** para assegurar a autonomia dos visitantes, orientadas através de **locação áudio, multilingue** em recintos indoor e outdoor. Os audioguias incluem funções para pessoas com limitações visuais e/ou auditivas, nomeadamente, **teclado numérico com teclas iluminadas e tecla de referência em relevo**.

Fornecedor: INFO SUPORTE, Lda.