
Museen, Monumente und Schauplätze

Lisboa Region

Lisboa

Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva

**Anschrift: Parque das Nações - Alameda dos Oceanos,
Lote 2.10.01 1990-223 Lisboa**

Telefon: +351 21 891 71 00 Fax: +351 21 891 71 71

E-mail: info@pavconhecimento.pt Website:

<http://www.pavconhecimento.pt>

Öffnungszeiten:

Dienstag-Freitag: 10:00 - 18:00 Uhr; Samstags, Sonntags und
Feiertags: 11:00 - 19:00 Uhr;

Geschlossen: Montags, 1. Januar, 24, 25 und 31 Dezember.;

Behindertenfreundlich:

field_ma_aceso_para_deficientes;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden;

Der Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva (Wissenshalle - Lebendige Wissenschaft) ist ein interaktives Museum, das mit dem Ziel errichtet wurde, das Wissen zu fördern und die technologische und wissenschaftliche Kultur zu verbreiten. Um dieses Ziel zu erreichen, werden im Laufe des Besuchs Ausstellungen und Aktivitäten angeboten, die dem Besucher die Möglichkeit geben, verschiedene Themen auf einer aktiven, entspannenden und spielerischen Art zu erkunden.

Dieses Museum befindet sich im Gebäude, das vom Architekten João Luís Carrilho da Graça für die Wissenschaftshalle über das Wissen des Meeres, „Pavilhão do Conhecimento dos Mares“, der Expo 98 (Weltausstellung 1998) entworfen wurde und einer der beliebtesten Bereiche der Weltausstellung war. Carrilho da Graça erhielt für dieses Werk den spanischen Architekturpreis - FAD-Preis 1999 in Barcelona. Die Jury betrachtete dieses Werk als einen architektonischen Raum mit höchstem Niveau, in dem sich gleichzeitig die Einfachheit und Komplexität vermischen.

Nach seinem Architekten, João Luís Carrilho da Graça, ist die Gesamtheit der Halle das Ergebnis der Kreuzung eines senkrechten und waagerechten Volumens, das er als megalithisch bezeichnet. Jedoch beruht das senkrechte Volumen direkt auf den Boden und das andere nicht. Mit einer tektonischen Bedeutung, verbinden sich Form und Konstruktion, um ein Gebäude zu bilden, das auch zum Aufenthalt dient, einer der konzeptionellen Grundlage der Architektur seit jeher.

Wissenschaft und Wissen

Alentejo

Estremoz

Centro Ciência Viva de Estremoz

Anschrift: Espaço Ciência - Convento das Maltezas 7100-513 Estremoz

Telefon: +351 268 334 285 Fax: +351 268 339 048

E-mail: ccvestremoz@uevora.pt Website:

<http://www.estremoz.cienciaviva.pt>

Öffnungszeiten:

Von Dienstag bis Sonntag: 10:00-18:00 Uhr.

Geschlossen: Montag und Feiertags.;

Willkommen im Zentrum Ciência Viva (Lebendige Wissenschaft) von Estremoz.

Was ist ein Zentrum Ciência Viva?

Es ist ein Ort, an dem Wissenschaft und Technologie die Wände der Laboratorien, hinter denen sie normalerweise verborgen sind, durchbrechen und sich den Besuchern öffnen. Ein Ort, an dem man mit den ausgestellten Dingen interagieren kann; man möchte beim ganzen Besuch berühren, experimentieren, spielen und entdecken.

Wer sind wir?

Im Zentrum Ciência Viva von Estremoz wirst du entdecken, wie der Ort funktioniert, an dem wir alle wohnen ... die Erde.

Willkommen im Zentrum Ciência Viva von Estremoz.

Was ist ein Zentrum Ciência Viva?

Es ist ein Ort, an dem Wissenschaft und Technologie die Wände der Laboratorien, hinter denen sie normalerweise verborgen sind, durchbrechen und sich den Besuchern öffnen. Ein Ort, an dem man mit den ausgestellten Dingen interagieren kann; man möchte beim ganzen Besuch berühren, experimentieren, spielen und entdecken.

Wer sind wir?

Im Zentrum Ciência Viva von Estremoz wirst du entdecken, wie der Ort funktioniert, an dem wir alle wohnen ... die Erde. Ein

wunderbarer Planet, auf dem alle Phänomene miteinander verbunden sind.

Ein wenig Geschichte ...

Während Wissenschaft zurzeit hauptsächlich in Universitäten und Forschungslaboratorien vorkommt und produziert wird, hat es Zeiten gegeben, in denen Klöster nicht nur als Orte des Gotteskults, sondern auch als Tempel des Wissens in Erscheinung traten. Warum nicht diese alten Räume nutzen und sie an die neuen Erfordernisse anpassen. Das CCV Estremoz nimmt einen bedeutenden Teil des Malteser-Klosters ein.

Unsere Materien ...

Ein System mit Namen Erde. Was macht sie zu etwas so Besonderem? Wie ist sie entstanden? Wie hat sie sich entwickelt? Wohin geht sie?

Die Sinne umerziehen; Sind unsere Sinne darauf vorbereitet, viele der geologischen Vorgänge zu verstehen?

Die Erde im Universum; Unseren Planeten kennenlernen. Die Erde in deiner Reichweite. Entdecke ihre Geheimnisse.

Außerirdische Energien; Die Sonne dient nicht nur zum Bräunen. Getrocknete Überschwemmungen, Eiszeiten, aber auch Kalkstein, Ton und ... auf jeden Fall Leben.

Innerirdische Energien; Das Herz der Erde. Vulkanausbrüche ... schlichte Katastrophen oder das Pulsieren einer dynamischen Erde?

Rovin dos Mares „Rovin der Meere“; eine Reise in die Tiefen der Ozeane ... Wie kann man in die Geheimnisse der Ozeane eindringen?

Marmorgesteine; Warum gibt es im Alentejo Marmor? Wie haben sich die Felsgesteine gebildet? Wie können wir sie erforschen und wozu dienen sie?

Evolution; Antwort auf einen sich verändernden Planeten ... Vom DNA-Molekül zur Entwicklung des Lebens auf der Erde.

Von den Ausstellungen zu Felderkundungen und Aktivitäten der Laboratorien; entdecken Sie, in welchen unterschiedlichen Formen Sie das CCV von Estremoz bei einem einzigen Besuch nutzen können!

Grândola

Centro Ciência Viva do Lousal - Mina de Ciência

Anschrift: Avenida Frédéric Velge - Lousal7570-006

Lousal

Telefon: + 351 269 750 520 / 522 Fax: + 351 269 508 160

E-mail: info@lousalcienciaviva.pt Website:

<http://www.lousal.cienciaviva.pt>

Öffnungszeiten:

10:00-18:00 Uhr;

Geschlossen: Montags.;

Beschreibung und Serviceangebot:

Bar;

Das „Centro de Ciência viva“ (Zentrum für lebendige Wissenschaft) von Lousal ist in einem Gebäude eingerichtet, das früher mit der Bergbautätigkeit verbunden war. Es diente schon als Geologiebüro, Öllager und als Haus der Schichtkontrolle, der Laternen, der Arbeitsausrüstung sowie als Umkleide- und Waschhaus.

Diese Bergbauanlage war zwischen 1934 und 1992 in Betrieb. Ab 2001 übernahm sie ausschließlich die Funktion eines Museums für industrielle Archäologie. Im Laufe der Zeit wurden einige Umbauten vorgenommen, damit das Gebäude als ein Bereich zur Verbreitung der wissenschaftlichen und technologischen Kultur dienen konnte. Heutzutage verfügt dieser Bereich über Ausstellungsräume und Interaktive Bereiche, eine virtuelle Höhle, ein Labor, Versuchsraum, Internetcafé, Hörsaal, mehrere Unterhaltungsräume und einen Aussichtspunkt.

Algarve

Faro

Centro de Ciência Viva do Algarve

Anschrift: Rua Comandante Francisco Manuel 8000-250

Faro

Telefon: +351 289 890 920 **Fax:** +351 289 890 929

E-mail: info@ccvalg.pt **Website:** <http://www.ccvalg.pt>

Öffnungszeiten:

1 Juli / 15 September: 14.00 - 22.00 Uhr (von Dienstag bis Sonntag und Feiertags);

16 September / 30 Juni: 10.00 - 17.00 Uhr (von Dienstag bis Freitag);

Geschlossen: Montag, 1 Januar, 1 Mai und 24, 25 und 31 Dezember.;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden;

Behindertenfreundlich:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Mit der hier so nahen Ria Formosa und dem Atlantischem Ozean verfügt das Centro Ciência Viva (Zentrum für lebendige Wissenschaft) an der Algarve über eine Ausstellung rund um das Thema „Meer“. Wie alt ist der Meeresgrund der aktuellen Ozeane? Warum bebzt die Erde? Welches ist die Farbe des Meeres und warum ist es salzig? Wie entstehen Wellen? Ist die Koralle ein Tier, eine Pflanze oder ein Mineral? Das sind einige der vielen Fragen, deren Antwort Sie in einem Abenteuer zum Kennenlernen der Natur und der Biodiversität des Meeres in der Ausstellung „Sal e seus amigos“ (Salz und seine Freunde) herausfinden werden.

In dem gesamten Ausstellungsbereich kann der Besucher weiterhin ein Internetcafé nutzen und auf den Autobahnen der Information navigieren, während er die Bewohner des benachbarten Aquariums mit Korallen bewundern kann. Der Besucher hat auch Zugang zu einem unterhaltungsreichen Mehrzweckraum mit viel Wissenschaft, der als Atelier, Labor oder als Raum für Geburtstagsfeiern dient. Hier können Sie den Zauber der Elektrizität erleben, die DNA erforschen, mit Solarenergie kochen sowie die Wege des Lichts verfolgen, die Welt durch ein Mikroskop untersuchen oder, unter anderem, noch die Abenteuer der Sinne erleben.

Das Zentrum verfügt noch über ein Gewächshaus-Labor, eine Dachterrasse, auf der regelmäßig Aktivitäten im Rahmen der Astronomie stattfinden und über einen Bereich für die Durchführung von Vorträgen und kleinen Ausstellungen.

Azoren

Ilha do Pico

Centro de Artes e de Ciências do Mar

Anschrift: Rua do Castelo 9930-138 Lajes do Pico

Telefon: +351 292 679 330 **Fax:** +351 292 679 337

E-mail: cacm_sibil@sapo.pt **Website:** <http://cm-lajesdopic.o.pt/equipamentos/centro-de-artes-e-de-ciencias-do-mar>

Öffnungszeiten:

Montag-Sonntag: 10:00-18:00 Uhr;

Feiertags: 10:00-12:30 / 13:30-18:00 Uhr;;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden; Bar;

Behindertenfreundlich:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Das Gebäude gehörte zur in den achtziger Jahren des 20. Jahrhunderts stillgelegten Fabrik SIBIL. Zwischen 2005 und 2007 wurde es von der Stadtverwaltung von Lajes do Pico instandgesetzt.

Heutzutage kann man hier die Fabrikanlagen besichtigen sowie Multimediaausstellungen zum Thema Biologie und Ökologie der Wale sehen. Ferner fördert das Zentrum diverse künstlerische und kulturelle Veranstaltungen sowie pädagogische Aktionen. Das Zentrum ist täglich geöffnet, mit Museumsshop, Café und Außenanlage.

In einer zweiten Phase soll hier ein Zentrum für Meereswissenschaften zur angewandten Forschung entstehen. Das Projekt wird wissenschaftlich von der Universität der Azoren unterstützt.

Das Zentrum gehört zur Stadtverwaltung von Lajes do Pico und steht unter der Leitung einer städtischen Firma, CULTURPICO.

Centro de Portugal

Coimbra

Museu da Ciência - Universidade de Coimbra

Anschrift: Laboratorio Chimico Largo Marquês de Pombal 3000-272 Coimbra

Telefon: + 351 239 85 43 50 **Fax:** +351 239 85 43 59

E-mail: geral@museudaciencia.org **Website:** <http://www.museudaciencia.org>

Lisboa Region

Lisboa

Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Anschrift: Rua da Escola Politécnica, 56-581250-102 Lisboa

Telefon: +351 21 392 18 08

E-mail: geral@museus.ulisboa.pt **Website:** <http://www.museus.ulisboa.pt>

Öffnungszeiten:

Dienstag-Freitag: 10:00 - 17:00 Uhr;
Samstag und Sonntag: 11:00-18:00 Uhr;
Geschlossen: Montag und Feiertags.;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden; Bar;

Zufahrtsmöglichkeiten:

Bus; U-Bahn;

Zahlung:

Kreditkarten willkommen;

Behindertenfreundlich:

Leicht zugänglich für Behinderte; Behindertengerechter Weg bis zum Eingang; Teilweise; Behindertengerechter Eingang; Teilweise; Behindertengerechter Rezeptionsbereich; Behindertengerechte Wege im Inneren; Teilweise; Behindertengerechte Bereiche/Serviceangebote: Geschäft, Bar / Cafeteria, Behindertengerechte Einrichtungen; Behandlungskompetenzen: Sehbehinderung, Hörbehinderung, Motorische Behinderung, Geistige Behinderung;

Planetário Calouste Gulbenkian - Centro de Ciência Viva

Anschrift: Praça do Império 1400-206 Lisboa

Telefon: +351 21 362 00 02 / 912 000 949 **Fax:** +351 21 363 60 05

E-mail: planetario@marinha.pt **Website:** <http://planetario.online.pt>

Öffnungszeiten:

- Donnerstags um 16h00, samstags und sonntags um 15h00:
30-minütige Vorstellung auf Portugiesisch, Spanisch, Französisch und Englisch.

- Samstags um 16h00 und sonntags um 11h30:
Kindervorstellungen auf Portugiesisch für Kinder ab 5 Jahren.
- Sonntags um 16h00: Vorstellungen "Portugals Himmel", auf Portugiesisch, Dauer: 50 Minuten.;

Beschreibung und Serviceangebot:

Bar;

Behindertenfreundlich:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Das Lissabonner Planetarium wurde 1965 eingeweiht. Es befindet sich im Stadtteil Belém, direkt neben dem Marine-Museum und dem Hieronymus-Kloster. Hier werden regelmäßig Vorstellungen gegeben, die die Astronomie dem breiten Publikum näherbringen.

Das kürzlich umgebaute und modernisierte Planetarium besitzt eine moderne Anlage mit einer zentralen kugelförmigen Projektionsanlage mit 32 Projektoren für Fixsterne. Die Anlage ermöglicht die Projektion von über 9000 Sternen beider Himmelshalbkugeln sowie der Milchstraße, planetarischer Nebel und Nebelflecken. Dargestellt werden auch die verschiedenen Konstellationen und entsprechende didaktische Hilfslinien. Unter anderem werden hier regelmäßige Vorführungen in verschiedenen Sprachen gezeigt, es gibt aber auch

Parque Ecológico de Monsanto

Anschrift: Estrada do Barcal - Monte das Perdizes 1500-068 Lisboa

Telefon: +351 217 710 870 **Fax:** +351 217 710 873

E-mail: dmaev.dm@cm-lisboa.pt **Website:** <http://www.cm-lisboa.pt/en/living-in/environment/monsanto-forest-park>

Öffnungszeiten:

Winter: Von Dienstag bis Samstag: 09h30 - 17h00; Sonntag: 14h00 - 17h00
Sommer: Von Dienstag bis Samstag: 09h30 - 18h00; Sonntag: 14h00 - 18h00
Geschlossen: Montag;

Mit fast 1.000 ha ist dieser Park die größte Grünfläche innerhalb der Stadt Lissabon, auf der auch der Lissabonner Campingplatz liegt. Besuchern stehen zwei Mehrzwecksportanlagen, ein Minigolfplatz, zwei Tennisplätze, ein Bereich mit Swimmingpools, Solarium und Terrassencafé, ein Versammlungsraum und ein Amphitheater zur Verfügung.

Im Besucherinformationszentrum des Monsanto-Parks kann man sich an Hand wechselnder Ausstellungen über den Park informieren und sich an den Aktionen in der Spielothek und in der Malerwerkstatt beteiligen. Darüber hinaus gibt es ein Auditorium, ein kleines Freilicht-Amphitheater, einen Parkplatz und einen kleinen Picknickplatz.

Zur Grünanlage von Monsanto gehören außerdem noch die Freizeitparks Alto da Serafina und Calhau (letzterer ist ideal geeignet, um spazieren zu gehen und Sport zu treiben), der Wald von São Domingos de Benfica, der Kinderspielplatz von Alvito, der Stadtpark Moinhos de Santana und die Baumschule der Quinta da Fonte.

Quinta Pedagógica dos Olivais

Anschrift: Rua Cidade do Lobito - Olivais Sul 1800-088 Lisboa

Telefon: +351 21 855 09 30 **Fax:** +351 21 855 09 48

E-mail: quinta.pedagogica@cm-lisboa.pt **Website:** <http://quintapedagogica.cm-lisboa.pt/>

Öffnungszeiten:

Oktober / April: Von Dienstag bis Freitag: 09.00-17.30 Uhr ;
Samstag, Sonntag und Feiertags: 10.00-17.30 Uhr
Mai / September: Von Dienstag bis Freitag: 09.00-19.00 Uhr ;
Samstag, Sonntag und Feiertags: 10.00- 19.00 Uhr
Geschlossen: Montag, 1. Januar, Ostersonntag, 1. Mai und 25. Dezember;

Der Lehrbauernhof Quinta dos Olivais ist genau das Richtige für Stadtkinder, denn hier wird ihnen die Gelegenheit geboten, sich mit den traditionellen landwirtschaftlichen Arbeiten vertraut zu machen und die Tiere kennen zu lernen, die normalerweise zu einem Bauernhof gehören.

Sie können lernen, wie man stickt, Brot und Kuchen backt, wie Käse und Butter gemacht werden, im Keramikatelier Ton formen, im Gemüsegarten arbeiten oder Kohl pflanzen. Auf dem Lehrbauernhof kann man all die Arbeiten verrichten, die auf dem Lande so anfallen. Und natürlich begegnen sie bei dem Besuch auch den Tieren, die auf einem Bauernhof nicht fehlen dürfen wie zum Beispiel Enten, Hühnern, Schafen, Ziegen, Schweinen,

Sondervorstellungen für Kinder sowie Vorstellungen zu bestimmten Themenbereichen.

Das Planetarium verfügt über eine Bibliothek mit zirka 1000 Titeln. Ferner gibt es noch das Observatorium Comandante Conceição Silva mit modernster Ausstattung, welches auch von Amateurastronomen benutzt werden kann.

Eseln und Kühen.

Werktags sind es vor allem Schülergruppen, die die Quinta besuchen. Die Wochenenden sind hauptsächlich Familien vorbehalten. Samstags steht immer ein bestimmtes Schwerpunktthema auf dem Programm.

Das ideale Ausflugsziel für alle, die ein echtes Kontrastprogramm zum Alltag in der Stadt suchen.

Porto und der Norden

Espinho

Planetário de Espinho

Anschrift: Centro Multimeios Espinho Avenida. 24, nº 800 - 4500-202 Espinho

Telefon: +351 227 331 190 Fax: +351 227 331 191

E-mail: planetario@multimeios.pt Website:

<http://www.planetarioespinho.pt>

Öffnungszeiten:

Dienstag-Freitag: 10:00-13:00 / 14:00-17:30, für Schule Gruppen / Reservieren;

Freitag: 21:00-22:00; Samstag: 14:00-19:00 / 21:00-22:00;

Sonntag und Feiertagen: 14:00-19:00.

Geschlossen: Montag.;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden; Bar;

Zufahrtsmöglichkeiten:

Parkplatz; Bus; Bahnhöfe;

Behindertenfreundlich:

Leicht zugänglich für Behinderte; Behindertengerechter Weg bis

zum Eingang: Vollkommen; Behindertengerechter Eingang:

Vollkommen; Behindertengerechter Rezeptionsbereich;

Behindertengerechte Wege im Inneren: Vollkommen;

Behindertengerechte Bereiche/Serviceangebote: Geschäft, Bar /

Cafeteria, Behindertengerechte Einrichtungen, Terrasse,

Veranstaltungsraum; Behindertengerechte Informationen:

Informationstafeln;

Das Espinho Planetarium ist ein Gebäude dem man in Espinho Besuchen muss. Es ist das modernste Planetarium in Portugal, ausgestattet mit ein hochauflösenden digitalen Projektionssystem.

Die Projektion an dem Planetarium ist 360°, und kann inclusive in 3D sein, aber hängt vom Programm ab. Der Betrachter wird komplett mit dem Bild umgeben, in ein wahres intensiveres Erlebnis. Diese Geräte macht den Planetarium attraktiver und effektiver, und geben eine grosse Flexibilität.

Die Zuschauer werden vollständig von Bild und Ton umgeben, und in der Aktion ""transportiert"". Das macht diesen Besuch einzigartig. Einige der Projektionen sind über Themen von Astronomie, aber es gibt auch andere über Biologie, Mathematik oder reine Unterhaltung. Vorgefertigte Inhalte (filme) werden gezeigt, aber eine der großen Neuheit dieses Systems sind die Bilder die in Echtzeit auf dem Simulator, der integriert, die uns erlauben durch das Universum zu reisen . Folgen Sie die Bewegung eines Planeten, blicken Sie auf die Erde aus dem Weltraum, in das Sonnensystem, treffen Sie ein Kometen, reisen Sie außerhalb unserer Galaxie und beobachten Sie seine Struktur. Das sind einige Beispiele von dem was wir beobachten können.

Das Planetarium hat ein abwechslungsreiches Programm und ist für alle Altersgruppen empfohlen.

Santa Maria da Feira

Visionarium - Centro de Ciência do Europarque

Anschrift: 4520-153 Santa Maria da Feira

Telefon: +351 256 370 607/9 Fax: +351 256 370 608

E-mail: info.visionarium@insizium.com Website:

<http://www.visionarium.pt>

Öffnungszeiten:

Von Dienstag bis Freitag: 9.00 - 18.00 Uhr; Samstag, Sonntag und Feiertags: 14.00 - 19.00 Uhr;

Geschlossen: Montag, 1. Januar, Karfreitag, Ostersonntag, 24, 25 and 31 December;

Beschreibung und Serviceangebot:

Läden; Bar;

Behindertenfreundlich:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Im Visionarium werden wir eingeladen, in ein Universum von Emotionen und Erlebnissen einzutreten, die einem wissenschaftlichen Abenteuer würdig sind. Ein so spektakuläres wie umfassendes Universum, das audiovisuelle und fortschrittlichste Technologien einsetzt, um die Sinne und den Verstand jedes Einzelnen zu stimulieren.

Der Besuch beginnt mit einer Multimedia-Veranstaltung über das wissenschaftliche Wissen und Erlebnis der portugiesischen Seefahrer. Hier wird das Abenteuer der Erkundung von Infante D. Henrique (Heinrich der Seefahrer), Vasco da Gama, Fernão de Magalhães (Ferdinand Magellan) mithilfe von akustischen, visuellen und sensorischen Technologien neu erlebt. So wie diese machen wir uns auch zur Entdeckung von fünf erstaunlichen Odyssees auf, die mit den Bereichen der Erde, der Materie, des Universums, des Lebens und der Information verbunden sind.

Aber das Abenteuer der Entdeckung beschränkt sich nicht nur auf das Visionarium. In den beiden Versuchsräumen nehmen wir an Live-Demonstrationen teil, die die wissenschaftlichen Prinzipien darstellen, die in den übrigen Räumen vorgestellt wurden. Im Laboratorium werden wir eingeladen um an biologischen, genetischen, mikrobiologischen, biochemischen, chemischen und ökologischen Versuchen aktiv teil zu nehmen. Im Raum für temporäre Ausstellungen erleben wir wissenschaftliche Perspektiven aus der ganzen Welt.

Wir können im Außengelände noch in den thematischen Gärten spazieren, uns mit Wasser und Wissenschaftsspielen amüsieren, eine Wassermühle in Betrieb beobachten oder über ein Solarsystem in einem 87 Millionen mal kleineren Maßstab laufen.