

MISSÃO INTERNACIONAL SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

RELATÓRIO DE VIAGEM

I - CHEFE DA DELEGAÇÃO

Nome: LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA Prefeito de Navegantes	Email: amfri@amfri.org.br Telefone: (47) 3404-8000	Endereço: Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 Centro – Itajaí – SC CEP: 88309-421
--	---	--

II - SECRETÁRIO DA MISSÃO

Nome: JOÃO LUIZ DEMANTOVA Diretor Executivo / CIM-AMFRI	Email: direx@cim-amfri.sc.gov.br Telefone: (47) 3404-8000	Endereço: Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 Centro – Itajaí – SC CEP: 88309-421
--	---	--

III - OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA

Apresentação:

A SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS é um evento de repercussão mundial onde centenas de empresas e organizações globais podem interagir com participantes profissionais em todo o mundo e mostrar seus projetos de ponta e soluções implementadas de forma inteligente. Estandes abertos criam um ambiente dentro do qual se relacionam e oferecem oportunidades para ouvir palestrantes selecionados e encontrar oportunidades de negócios.

A SMART CITY EXPO traz uma lista com curadoria de eventos e workshops, incluindo sessões digitais, que amplia a programação do evento e dá resposta a desafios concretos. A maneira perfeita de explorar as questões mais urgentes e passar das palavras às ações.

Objetivo Geral:

Oportunizar aos Municípios associados à AMFRI a participação na SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS.

Objetivos Específicos

- **DA AMFRI e MUNICÍPIOS ASSOCIADOS:** Aprofundar as relações governamentais com os diversos atores participantes prospectando a atração de novos empreendimentos nas diversas áreas temáticas abordadas pela exposição notadamente quanto à mobilidade, tecnologia e inovação.

- **DO CIM-AMFRI:** Buscar o conhecimento das tecnologias de vanguarda que possam ser utilizadas em seus projetos de mobilidade regional, notadamente quanto ao uso de fontes de energia renováveis.

Justificativa:

A **AMFRI** traz dentre suas finalidades estatutárias a missão de apoiar iniciativas para o desenvolvimento socioeconômico da região e neste sentido vem periodicamente desenvolvendo missões e apoiando eventos que oportunizam a divulgação das potencialidades da Foz do Rio Itajaí.

Já o **CIM-AMFRI** tem dentre seus objetivos e finalidades planejar e executar ações, programas e projetos destinados a promover e acelerar o desenvolvimento socioeconômico e cultural. Para tanto atua em 11 diferentes áreas temáticas e vem desenvolvendo importantes programas relacionados à mobilidade e a tecnologia com inovação. Como exemplo temos o programa para implantação do sistema de transporte coletivo regional e o programa para gestão do centro de inovação regional.

A SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS, por sua diversidade de temas, é uma excelente oportunidade para que os gestores dos municípios filiados tenham um aprendizado de altíssimo nível, bem como a possibilidade da construção de uma rede de relacionamento com parceiros públicos e privados que ao final podem gerar desenvolvimento econômico para toda a região.

IV - PROGRAMAÇÃO DA MISSÃO

Ver ANEXO I

V - ROTEIRO DA VIAGEM¹

13/11/2021:

12h35 - Florianópolis / Guarulhos – 13h50 (LA 3805)

17h30 – Guarulhos / Barcelona – 08h35⁺¹ (LA 8114)

14/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

15/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

16/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

17/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

18/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

19/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia / Olivia Plaza Hotel

20/11/2021:

Pernoite - Exe Plaza Catalunya / Iberostar Selection Paseo de Gracia

21/11/2021:

11h00 - Barcelona / Guarulhos – 18h50 (LA 8115)

21h55 – Guarulhos / Florianópolis – 23h15 (LA 4748)

¹ (Voos de referência oficial)

VI - INTEGRANTES DA COMITIVA DA AMFRI

AMFRI

LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA / CHEFE DA DELEGAÇÃO

MUNICÍPIOS:

BALNEÁRIO PIÇARRAS:	TIAGO MACIEL BALTT	- PREFEITO
BOMBINHAS:	PAULO HENRIQUE DALAGO MUELLER	- PREFEITO
CAMBORIÚ:	ÉLCIO ROGÉRIO KUHNEN	- PREFEITO
ILHOTA:	ERICO DE OLIVEIRA	- PREFEITO
ITAJAÍ:	THIAGO MORASTONI	- SECRETÁRIO DE DESENV. ECONÔMICO
	EVANDRO NEIVA OLIVEIRA	- SECRETÁRIO DE TURISMO E EVENTOS
LUIZ ALVES:	MARCOS PEDRO VEBER	- PREFEITO
	RUBENS PEREIRA JUNIOR	- SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
PENHA:	AQUILES JOSÉ SCHNEIDER DA COSTA	- PREFEITO

CIM-AMFRI:

JOÃO LUIZ DEMANTOVA / DIRETOR EXECUTIVO

VII – INTEGRANTES DA COMITIVA NACIONAL

Ver ANEXO II

VIII – REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ver ANEXO III

VIII – INVESTIMENTO

- Passagens Aéreas (Chefe da Delegação):	R\$ 10.600,00
- Diárias de Estadia (Chefe da Delegação - 7 diárias)	R\$ 15.789,76
- Programação, Ingressos e Transporte para o Aeroporto	R\$ 77.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 103.389,76

ANEXO I - PROGRAMAÇÃO DA MISSÃO



COMITIVA OFICIAL BRASILEIRA

SMARTCITY

EXPO WORLD CONGRESS



15 - 19 DE NOVEMBRO 2021

BARCELONA



Prezados(as) Amigos(as),

Sejam bem-vindos a Barcelona para uma intensa semana de conhecimento, experiências e contato com o futuro das cidades no mundo.

O conceito Smart City deixou de ser uma tendência e passa a ser a visão estratégica das cidades do futuro e dos governantes que avançam em direção ao uso mais racional e eficiente dos recursos naturais, humanos e financeiros, objetivando uma melhor qualidade de vida para seus cidadãos.

Nos últimos anos, como Presidente da IASP - International Association of Science Parks and Areas of Innovation, tive o privilégio de conhecer, acompanhar e participar de forma direta no desenvolvimento de muitos ecossistemas de inovação em todo mundo, inclusive no Brasil, um país com um enorme potencial tecnológico.

Barcelona é um case a ser vivenciado, onde o 22@, do qual fui CEO por vários anos, representa o marco de uma transformação em sinergia com a nova era do conhecimento, onde inovação e tecnologia são os grandes propulsores no desenvolvimento da cidade e das vidas dos seus cidadãos.

Organizamos uma agenda específica para Comitiva Oficial SCEWC com visitas a importantes empresas e instituições com projetos em Smart City, além de eventos de network com autoridades e especialistas locais e internacionais.

A colaboração entre iCities, Global Business e La Salle Technova na organização desta Comitiva demonstrou a capacidade de uma integração global para a execução de projetos e iniciativas realmente inovadoras.

Espero que desfrutem da cidade assim como tenham uma Smart Week !!!

Um abraço,



Josep Miquel Piqué
Presidente
La Salle Technova



Programa



15 DE NOVEMBRO – 11:00

EVENTO: Recepção Comitiva por Josep Piqué

Endereço: La Salle Technova Barcelona
Sant Joan de la Salle, 42
08022 Barcelona



Duração: 2 h 15 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/QvXDuEeBe3unLe1aA>

Ponto de Encontro: 11:00

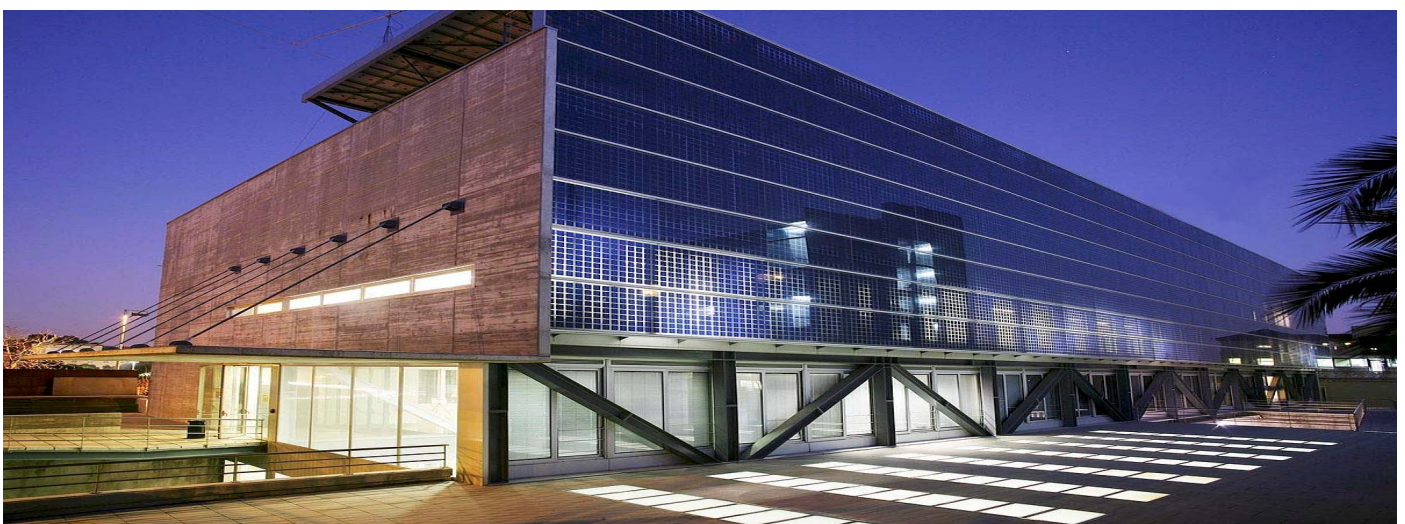
Local: Hotel Claris
Pau Claris, 150
08009 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/ixeuRSVAi1FqFdpu6>

Programa do Evento:

- 12:00 - 12:15 Bem-Vindo iCities, La Salle Technova e Global Business
- 12:15 - 13:15 Cidades Inteligentes: Uma Visão Atualizada
Josep Miquel Piqué
Jaime Font Furest
Marcos Gómez Jimenez
- 13:15 - 13:30 Apresentação iCities
- 13:30 - 13:45 Apresentação Ibrachina
- 13:45 - 14:00 Apresentação Programa Comitiva Oficial Smart City Expo Barcelona
- 14:00 - 14:15 Coffee Break
- 14:15 **Transporte Cisco (Onibus Exclusivo)**



Programa



15 DE NOVEMBRO – 14:15

EVENTO: Visita Cisco Co-Innovation Center

Endereço: L'Alfama
Pere IV, 362
08019 Barcelona

Duração: 1 h 30 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/iNVYdHZLCg7aCNq96>



Ponto de Encontro: 14:15

Local: La Salle Technova Barcelona
Sant Joan de la Salle, 42
08022 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/QvXDuEeBe3unLe1aA>

Programa do Evento:

- 15:00 Apresentação Soluções Cisco
Andreu Vilamitjanan (Diretor Geral da Espanha)
Xavier Azemar (Diretor Co-Innovation Center)
- 16:30 Transporte CCBC (Onibus Exclusivo)



Programa



15 DE NOVEMBRO – 16:30

EVENTO: Smart Cities no Brasil: Desafios e Oportunidades

Endereço: Telefónica Diagonal
Plaça d'Ernest Lluch i Martin , 5
08019 Barcelona

Duração: 3 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/rAZ39FUZMRdM462d9>



Cambra de Comerç
Brasil - Catalunya

Programa do Evento:

- 16:30 Registro de Participantes
- 17:00 Boas-vindas
Miguel Ángel Fernández (Diretor de Relações Institucionais da Telefónica Catalunya)
Paula Mèlich (Smart City Expo World Congress)
Javier Mirallas (Presidente da Câmara de Comércio Brasil - Catalunya)
Cláudio Castro (Governador do Rio de Janeiro)
Embaixador Clemente Baena Soares (Cônsul Geral do Brasil em Barcelona)
- 17:15 Soluções Smart: Minsait
- 17:20 Apresentações dos Prefeitos Brasileiros
Práticas de gestão inteligente e oportunidades de negócio em suas cidades.
Moderador: Josep Buades (Diretor da ACCIÓ em São Paulo)
- 17:45 Soluções Smart: Every
- 17:50 Apresentações dos Prefeitos Brasileiros
Práticas de gestão inteligente e oportunidades de negócio em suas cidades.
Moderador: Josep Buades (Diretor da ACCIÓ em São Paulo)
- 18:15 Soluções Smart: Parkhelp
- 18:20 Apresentações dos Prefeitos Brasileiros
Práticas de gestão inteligente e oportunidades de negócio em suas cidades.
Moderador: Josep Buades (Diretor da ACCIÓ em São Paulo)
- 18:45 Soluções Smart: Bright Cities
- 18:50 Planejando a Cidade do Futuro
Pere Navarro (Delegado Especial do Estado para Consórcio da Zona Franca de Barcelona e ex-prefeito de Terrassa)
- 19:10 Cocktail - Networking
- 21:00 Transporte Hotel Claris (Onibus Exclusivo)**

Programa



16 DE NOVEMBRO – 8:30

EVENTO: SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

Endereço: Fira Barcelona Gran Via
Av. Joan Carles I, 64 (Hall 2)
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

Google Maps: <https://goo.gl/maps/YaT2qf2ezcQ2>

Ponto de Encontro: 08:30
Local: Hotel Claris
Pau Claris, 150
08009 Barcelona
Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/ixeuRSVAi1FqFdpu6>

Informação Transporte: <https://www.smartcityexpo.com/visit/plan-your-visit/>

Aplicativo Smart City Expo: <https://www.smartcityexpo.com/visit/app-scewc/>

Descrição:

Smart City Expo World Congress existe para capacitar as cidades e coletivizar a inovação urbana em todo o mundo. Através da promoção da inovação social, o estabelecimento de parcerias e a identificação de oportunidades de negócios, o evento é dedicado a criar um futuro melhor para as cidades e seus cidadãos em todo o mundo. Desde 2011, Smart City Expo World Congress (SCEWC) tem sido um evento imperdível que combina as mais recentes soluções e tecnologias, além de conferências inspiradoras para melhorar a vida nas cidades.



Programa



16 DE NOVEMBRO – 14:00

VISITA: 22@Barcelona (15:00)

Endereço: Edifício MediaTIC
Roc Boronat, 117
08018 Barcelona



Duração: 1 h 30 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/g8S817mqVdzSSNTU7>

Ponto de Encontro: 14:00
Local: Smart City Expo
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/FbemBxVg6VyH6v3d9>

Descrição:

O projeto do Distrito de Inovação 22@Barcelona transformou 200 hectares de área industrial de Poble Nou em um distrito inovador que oferece espaços modernos para a concentração estratégica de atividades baseadas no conhecimento. Esta iniciativa é também um projeto de renovação urbana, renovação de infraestruturas e um novo modelo de cidade que responde aos desafios colocados pela sociedade do futuro.

É o projeto mais importante de transformação urbana da cidade de Barcelona nos últimos anos e um dos mais ambiciosos da Europa dessas características, com grande potencial imobiliário e um investimento público de 180 milhões de euros no plano de infraestrutura.

O Media-TIC cobre uma área de 14.000 m² com espaços para empresas, pesquisa e treinamento, e prioriza a intercomunicação espacial, a inter-relação com o Distrito de Inovação 22@Barcelona, do qual faz parte, e o desenvolvimento de sinergias adequadas aos clusters.



Programa



16 DE NOVEMBRO – 16:30

VISITA: Indra Systems (16:30)

Endereço: Roc Boronat, 133
08018 Barcelona

Duração: 1 h 30 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/w3YkEuykLVL2>

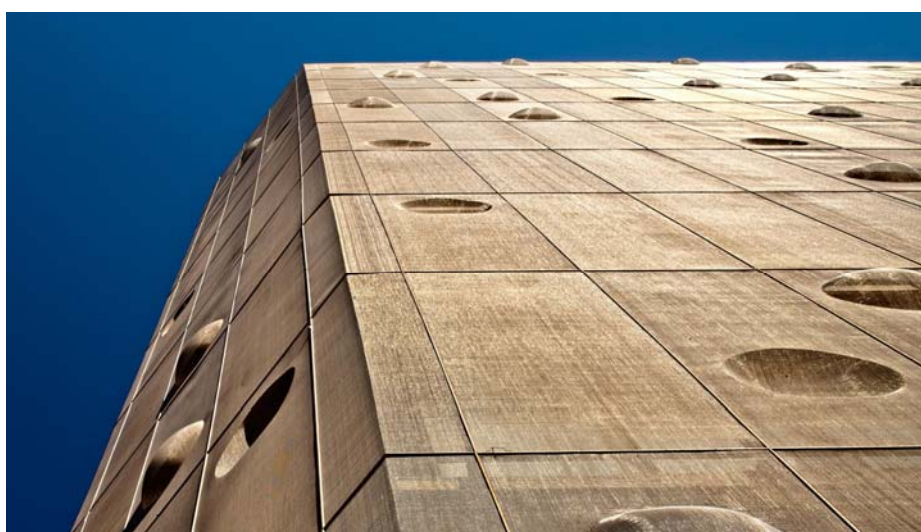
Ponto de Encontro: 16:30

Local: Indra Systems
Porta Acesso Principal

Transporte: Caminhando

Descrição:

Indra é uma empresa multinacional espanhola que oferece serviços de consultoria em transporte, defesa, energia, telecomunicações, serviços financeiros, bem como serviços para o setor público. A Indra proporciona uma oferta abrangente para Smart Cities, de serviços aos cidadãos à tecnologias avançadas baseadas em big data, segurança cibernética e outras iniciativas para Smart Cities.



Programa



16 DE NOVEMBRO – 14:00

VISITA: TERSA - Tratamento e Seleção de Resíduos (15:00)

Endereço: Carrer de la Pau, 3-5
08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)

Duração: 2 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/n84KGjWheqLoEoLz5>



Ponto de Encontro: 14:00

Local: Smart City Expo
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/moXFVhLkVBQr4erx9>

IMPORTANTE

Favor ler documento “Instruções e Normas de Segurança” (a ser distribuído).

Descrição:

O Grupo TERSA, formado pelas empresas TERSA, SEMESA e SIRESA e com mais de 35 anos de história, é uma empresa pública de serviços ambientais relacionados à economia circular, recuperação de resíduos, geração e comercialização de energias renováveis, e promoção do compromisso do cidadão com a sustentabilidade. Mais de 300 profissionais fazem parte do Grupo TERSA, unidos pelo compromisso com a sustentabilidade, inovação e transparência.



Programa



16 DE NOVEMBRO – 18:00

EVENTO: Celebração 20 Anos 22@ (18:00 - 21:00)

Endereço: Hotel Hilton Diagonal Mar Barcelona
Passeig del Taulat, 262-264
08019 Barcelona

Duração: 3 h

Google Maps: <https://g.page/HiltonDiagonalMarBarcelona?share>

22@
NETWORK
BCN

Ponto de Encontro: 18:00

Local: Indra Systems
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/w3YkEuykLVL2>

Descrição:

O 22@NETWORK BCN organiza um grande evento para comemorar o encerramento do 20º aniversário do Distrito de Inovação 22@. Este grande evento acontecerá no Purobeach do Hotel Hilton Diagonal Mar Barcelona.

O evento contará com a presença do Excelentíssimo Presidente da Generalitat de Catalunya Pere Aragonés, o Primeiro Vice-Prefeito Jaume Collboni e o Delegado Adjunto do Governo em Barcelona Carles Prieto.

Será uma oportunidade única para refletir sobre o futuro do distrito e a contribuição para a revitalização econômica e inclusão social da cidade e do país.

21:00 Transporte Hotel Claris (Onibus Exclusivo)



Programa



17 DE NOVEMBRO – 8:30

EVENTO: SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

Endereço: Fira Barcelona Gran Via
Av. Joan Carles I, 64 (Hall 2)
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Google Maps: <https://goo.gl/maps/YaT2qf2ezcQ2>

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

Ponto de Encontro: 08:30
Local: Hotel Claris
Pau Claris, 150
08009 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/ixeuRSVAi1FqFdpu6>

Informação Transporte: <https://www.smartcityexpo.com/visit/plan-your-visit/>

Aplicativo Smart City Expo: <https://www.smartcityexpo.com/visit/app-scewc/>

VISITAS STANDS

12:00 - 13:00 Visita City Possible by Mastercard
Carlos Menendez (Responsável Smart Cities)

Local: City Possible Plaza

Website: <https://citypossible.com/>

citypossibleTM
Pioneered by Mastercard

EVENTOS

17:00 - 18:00 Cocktail Business France
Local: Hall 2 / Rua D / Stand 132



Programa



17 DE NOVEMBRO – 14:00

VISITA: Barcelona Activa (15:00)

Endereço: Llacuna, 162
08018 Barcelona

Duração: 1 h 30 min

Google Maps: https://g.page/barcelonactiva_seu?share



Ponto de Encontro: 14:00

Local: Smart City Expo
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/kmN9ff4ZeXSPMBmWA>

Descrição:

15:00 – 15:30 Apresentação dos serviços e programas de apoio ao empreendedorismo e startups de Barcelona Activa

15:30 – 16:30 Visita guiada a Incubadora de Empresas Glòries e Porta22 Barcelona Activa

Barcelona Activa é a organização responsável por promover a política econômica e o desenvolvimento local, objetivando a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, o desenvolvimento de empregos, a promoção do empreendedorismo e o apoio as empresas na perspectiva da economia plural. O objetivo da Barcelona Activa é impulsionar a atividade econômica da cidade, promovendo o empoderamento dos cidadãos e o reequilíbrio entre territórios para alcançar um modelo justo de desenvolvimento econômico na perspectiva da economia social e solidária.

16:30 Transporte Smart City Expo World Congress (Onibus Exclusivo)



Programa



18 DE NOVEMBRO – 8:30

EVENTO: SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

Endereço: Fira Barcelona Gran Via
Av. Joan Carles I, 64 (Hall 2)
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Google Maps: <https://goo.gl/maps/YaT2qf2ezcQ2>

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

Ponto de Encontro: 08:30
Local: Hotel Claris
Pau Claris, 150
08009 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/ixeuRSVAi1FqFdpu6>

Informação Transporte: <https://www.smartcityexpo.com/visit/plan-your-visit/>

Aplicativo Smart City Expo: <https://www.smartcityexpo.com/visit/app-scewc/>

VISITAS STANDS

09:30 - 10:30 Café da Manhã França - Brasil
Networking com Empresas Francesas

Local: Hall 2 / Rua D / Stand 132

Website: <https://smart-city-expo-world-congress-2021-pavillon-france.site.digitevent.com/en/page/welcome-to-france-scewc-2021/>



11:00 - 13:00 Visita ACCIÓ
Xavier Vilalta (Especialista de ACCIÓ Smart Cities)

Local: Hall 2 / Rua C / Stand 164

Website: <http://www.accio.gencat.cat/es/inici/index.html>



Programa



18 DE NOVEMBRO – 14:00

VISITA: 3D Factory Incubator (15:00 - 16:30)

Endereço: Avenida del Parc Logistic, 2
Polígono Industrial de la Zona Franca, 10
08040 Barcelona

Duração: 1 h 30 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/1swkTbBoJ4pQnTyDA>

3DFACTORY
INCUBATOR

Ponto de Encontro: 14:00

Local: Smart City Expo
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

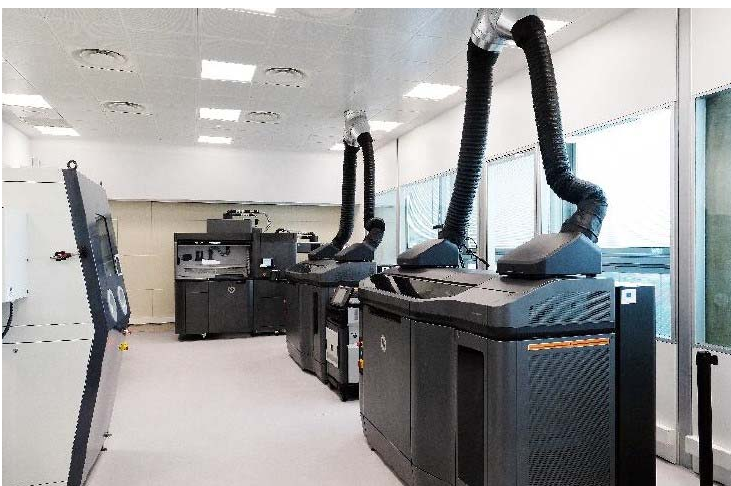
Google Maps: <https://goo.gl/maps/kmN9ff4ZeXSPMBmWA>

Descrição:

A incubadora de empresas de alta tecnologia é um projeto liderado pelo Consórcio da Zona Franca de Barcelona e Fundação LEITAT. Seu objetivo é promover a adoção de tecnologias de impressão 3D através da criação de um espaço para incubação de PMEs e micro-PMEs relacionadas a essas tecnologias. A Incubadora 3D Factory de alta tecnologia é co-financiada em 50% pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

O espaço está localizado na sede do Consórcio da Zona Franca de Barcelona com uma área total de 600 m². A área de incubação inclui zonas de trabalho, escritórios, laboratórios, áreas de treinamento e salas de reuniões.

Website: <https://www.incubator3d.org/>



Programa



18 DE NOVEMBRO – 16:30

VISITA: DFactory (16:30 - 17:30)

Endereço: Carrer 27, 10-16 Sector BZ Zona Franca
08040 Barcelona

Duração: 1 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/AqvLDW7PM46dLJxJ7>



Ponto de Encontro: 16:30

Local: 3D Factory Incubator
Porta Acesso Principal

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/1swkTbBoJ4pQnTyDA>

Descrição:

DFactory Barcelona é uma iniciativa liderada pelo Consórcio da Zona Franca de Barcelona com Leitat como parceiro tecnológico. Tem como objetivo promover e desenvolver a Indústria 4.0, potencializando um ecossistema de atração de talentos, tecnologia e investimento num espaço único.

Website: <https://www.dfactorybcn.org/>

17:30 Transporte Hotel Claris (Onibus Exclusivo)



Programa



19 DE NOVEMBRO – 09:30

VISITA: Port Barcelona (10:30 - 12:00)

Endereço: Sala Port de Barcelona (Consell)
World Trade Center
Edificio Nord 1a. Planta Terraza
Moll de Barcelona, s/n
08039 Barcelona



Port de Barcelona

Duração: 1 h e 30 min

Google Maps: <https://goo.gl/maps/CDbkYtvvSCemcPQj6>

Ponto de Encontro: 09:30

Local: Hotel Claris
Pau Claris, 150
08009 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/ixeuRSVAi1FqFdpu6>

Descrição:

- 10:30 Apresentação do Porto de Barcelona
- 11:00 Visita Marítima (embarque no cais de Barcelona)
- 11:55 Desembarque no cais de Barcelona
- 12:00 Fim da visita
- 12:00 **Transporte Restaurante 7 Portes (Onibus Exclusivo)**

Os portos de Barcelona, Antuérpia, Hamburgo, Los Angeles, Montreal e Roterdã se unem na criação do Smart Ports, objetivando mostrar ao mundo seus projetos mais inovadores em sustentabilidade ambiental, social e econômica, além da digitação e mobilidade.



Programa



19 DE NOVEMBRO – 08:00

VISITA: TMB (09:00 - 11:00)

Endereço: Jaume Brossa s/n
Polígono Industrial de Montsolís
08020 Barcelona



Duração: 2 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/pWkyHiBiGZxdoDbi9>

Ponto de Encontro: 08:00
Local: ACCIÓ
Pg. de Gràcia, 129
08008 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/mZ3pT2rtQBMC3b857>

Descrição:

A Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) oferece serviços de ônibus urbano e metrô na Área Metropolitana de Barcelona. Em 2019, o TMB realizou mais de 627 milhões de viagens e empregou mais de 7.800 profissionais. A rede de ônibus tem 102 rotas que cobrem uma distância total de 835 quilômetros. TMB usa mais de 1100 veículos para atender a área afim. Nas instalações da Triangle Ferroviari Bus, a TMB possui uma oficina de ônibus, depósito e o "Centro de Controle", onde todo o serviço de ônibus é gerenciado em tempo real. Instalações para carregamento de veículos elétricos durante a noite também estão localizados neste local.

Website: <https://www.tmb.cat/es/home>

11:00 Transporte RACC (Onibus Exclusivo)



Programa



19 DE NOVEMBRO – 11:00

VISITA: RACC (12:00 - 14:00)

Endereço: Av. Diagonal, 687
08028 Barcelona

Duração: 2 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/1MoJquqeC7r6BqjE6>



Ponto de Encontro: 11:00

Local: TMB
Jaume Brossa s/n
08020 Barcelona

Transporte: Onibus Exclusivo

Google Maps: <https://goo.gl/maps/pWkyHiBiGZxdoDbi9>

Descrição:

O Real Automóvel Clube de Catalunya (RACC) é um clube de motoristas catalães com quase 1.000.000 de membros, tornando-se o maior da Espanha e uma organização de referência internacional no domínio da mobilidade. RACC oferece todos os tipos de serviços aos seus membros (seguros, assistência rodoviária, autoescolas, agência de viagens e compra de veículos) e atua como entidade esportiva, organizando competições de automobilismo. A entidade também desenvolve intensa atividade em prol da segurança viária por meio da Fundação RACC, que é responsável pela preservação do patrimônio histórico e cultural do automobilismo na Catalunha. Em 2020, RACC tinha 126 pontos de atendimento presencial em toda a Espanha e empregavam mais de 1.400 pessoas.

Website: <https://www.racc.es/>

14:00 Transporte Restaurante 7 Portes (Onibus Exclusivo)



Programa



19 DE NOVEMBRO – 14:00

RESTAURANTE: 7 Portes (14:00)

Endereço: Passeig d'Isabel II, 14
08003 Barcelona

Duração: 2 h

Google Maps: <https://goo.gl/maps/KarZTxuKJ7g1rMe4A>



IMPORANTE

Almoço por adesão.

Descrição:

Às vezes, alguns estabelecimentos se tornam intrinsecamente parte de uma cidade e vêm à nossa memória imediatamente quando pensamos nela. Isso acontece no restaurante 7 Portes em Barcelona. Graças à sua extensa história, paralela ao crescimento da cidade e ao amplo apoio ao mundo da cultura, possui uma herança incalculável: desfruta da grande honra de ser um dos restaurantes emblemáticos de Barcelona.



Informações Gerais



SERVIÇO

Na Espanha não existe cobrança de 10% em bares e restaurantes a título de serviço. Pode até existir uma cobrança extra por sentar em uma mesa ou numa “terraza”, mas não é comum a cobrança pelo serviço. Na Espanha as gorjetas não são comuns e não são obrigatórias. A prática mais comum é arredondar a conta, deixando algo do troco trazido à mesa.

FUSO HORÁRIO

A diferença de horários entre Brasil (horário Brasília) e Espanha é de 4 horas. Horário na Espanha está 4 horas à frente do horário no Brasil.

CLIMA

O clima entre os dias 15-19/11 deverá estar variando entre 9°C e 17°C.

<https://en.eltiempo.es/barcelona.html>

CONEXÃO DE DADOS

Muito importante contratar um plano de dados para utilização na Espanha, não dependendo de um Wi-Fi em cafés para se conectar, uma vez que será necessário a comunicação constante entre a Comitiva utilizando o WhatsApp.

CELULAR CLARO

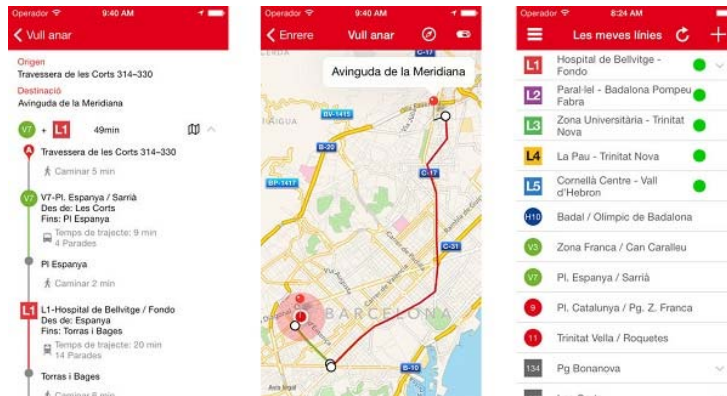
Verifique os benefícios do Passaporte Europa, o qual oferece a vantagem de utilização do seu plano de dados e voz na Espanha como se estivesse no Brasil.

<https://www.claro.com.br/celular/pos/passaporte>



TRANSPORTES PÚBLICO

TMB APP



No contexto de usufruirmos das qualidades de uma Smart City, nada melhor que experimentar o transporte público (rede de ônibus e de metrô) de Barcelona na ponta dos dedos. O TMB app é uso obrigatório pelos cidadãos de Barcelona, pois permite você criar seus próprios trajetos, marcar suas estações favoritas, ver as paradas mais próximas e saber em quantos minutos passará o seu ônibus. O aplicativo é gratuito e está disponível em inglês e espanhol.

Baixe o TMB app para utilizá-lo durante a Comitativa:

<https://www.tmb.cat/es/barcelona/aplicaciones-descargas/tmb-app>

Video: <https://youtu.be/HW2ZaPbpeEM>

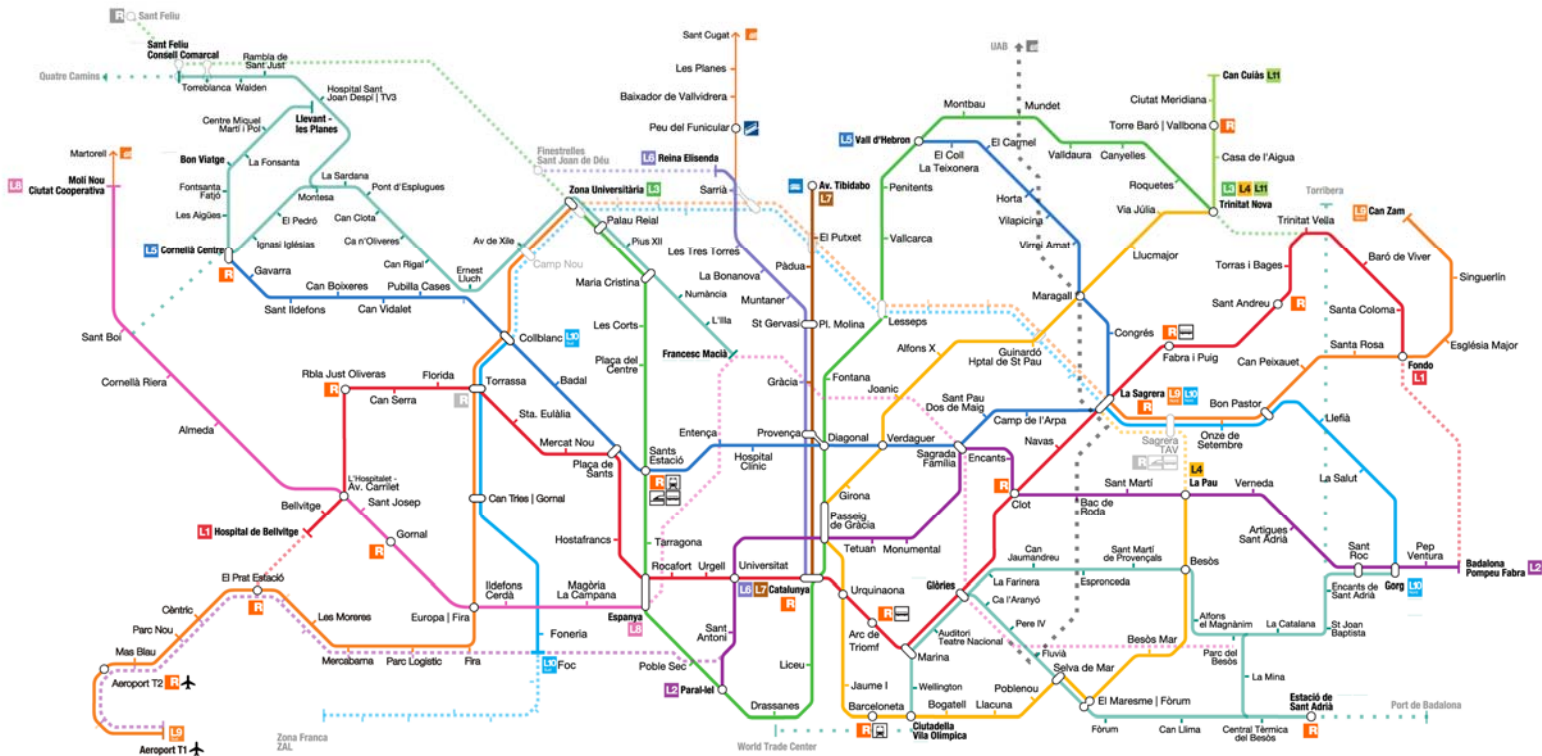
 **Ràdio Taxi 033**

+34 933 033 033

cabify

<https://cabify.com/es>

Mapa Metro



T-10

Passe para várias pessoas válido para 10 viagens integradas de 1 zona (€ 11,35), com o qual, no caso de um bilhete de 1 zona, dispõe de 75 minutos entre a primeira e a última validação. Não é válido para as estações de metrô Aeroporto T1 e Aeroporto T2 na linha L9 Sul.

Há outras opções de bilhetes.

Restaurantes



Agua	Pg Maritim Barceloneta, 30 na frente do mar (solicite uma mesa fora)	93 225-1272
Barceloneta	L'Escar, 22 (Port Vell) famoso pelos frutos do mar	93 221-2111
Bestial	Ramon Trias Fargas, 2-4 na frente do mar (próximo do Agua)	93 224-0407
Boca Grande	Passatge de la Concepció, 12 decoreação fantástica (drinks no Boca Chica)	93 467-5149
Cerveceria Catalana	Mallorca, 236 famoso pelas tapas	93 216-0368
Cuines Santa Caterina	Av. Francesc Cambó, 16 restaurante no mercado (não aceitam reservas)	93 268-9918
El Assador de Aranda	Avenida Tibidabo, 31 melhor restaurante de carne	93 417-0115
El Magatzem	Plaça de Pau Vila, 1 excelente cozinha espanhola	93 221-0631
Euskal Etxea	Placeta Montcada, 1-3 (Born) tapas (Basco) (muito diferente)	93 310-2185
Hofmann	La Granada del Penedés 14-16 excelente restaurante/escola	93 218-7165
Parco	Paseo de Gracia, 119 japonês (sushi)	93 238-7822
Passadís del Pep	Pla del Palau, 2 frutos do mar (excelente)	93 310-1021
Paz Vela	Paseo del Mare Nostrum, 19-21 na frente do mar (junto ao Hotel W) (excelente)	93 221-6317

Contatos



Carlos Olsen

Global Business Innotavion Intelligence

+55 48 99982 7299 (WhatsApp)



Carmen Adán

La Salle Technova Barcelona



Ivonne Rosselló Gil

La Salle Technova Barcelona



Consulado Geral Brasil em Barcelona

+34 93 488 2288

Plantão Consular (Emergência)

+34 659 078 057

ANEXO II - INTEGRANTES DA COMITIVA NACIONAL

Nome	Cargo	Empresa	Cidade	Estado
Alcione Gomes	Presidente	FUNDETEC	Cascavel	PR
Alessandra Magally Lima de Abreu	Diretora Administrativo Financeira	Gr8 Inovações e Negócios	Natal	RN
Alexandre Cialdini	Secretário de Planejamento	Prefeitura de Eusébio	Eusébio	CE
Alexandre Donikian Gouveia	CEO	LA USA Business Strategy	New York	USA
Ana Teresa Robalo	CEO	Ana Teresa Robalo Arquitectura	Lisboa	Portugal
André Luís dos Santos Barbosa	Secretário de Administração e Patrimônio	Prefeitura de Porto Alegre	Porto Alegre	RS
Andressa Szeikut	Assessora Técnica Especial	Prefeitura de Foz do Iguaçu	Foz do Iguaçu	PR
Antonio Carlos Pereira	Gerente Sênior de Mercado	Indra / Minsait	São Paulo	SP
Aquiles José Schneider da Costa	Prefeito	Prefeitura de Penha	Penha	SC
Armando Luiz Rovai	Consultor Jurídico	APECC	São Paulo	SP
Ary César Rodrigues	Consultor	Bright Cities	Campina Grande	PB
Brazil Alvim Versoza	Diretor	CEAL – CREA/PR	Londrina	PR
Caio Castro	Diretor Comercial	iCities	Curitiba	PR
Carlos Eduardo de Novaes	CoFundador e Diretor Executivo	Grilo Mobilidade e Tecnologia	Porto Alegre	RS
Carlos Olsen	CEO	Global Business Innovation Intelligence	Florianópolis	SC
Chase Dixon Olson	Founder & Chief Business Officer	Smart Sky Tech Hub	Curitiba	PR
Cristina Maria Aleme Romcy	Coordenadora Mestrado em Ciências da Cidade	Universidade de Fortaleza - UNIFOR	Fortaleza	CE
Daniel Felipe Rodrigues Pereira	Founder & CEO	DARP Soluções Técnicas	Uberaba	MG
Daniel Machado Kulisky	Diretor	Geofinder	Curitiba	PR
Daniela Nunes de España	Diretora de Projetos Internacionais	OHB Soluções e Inovações	Barcelona	Espanha
Edson Luiz Vismona	Presidente Executivo	FNCP - Fórum Nacional Contra Pirataria	São Paulo	SP

Eduardo Castanheira Garrido Alves	Diretor Superintendente	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	Foz do Iguaçu	PR
Eduardo Marques	Diretor Estratégia	iCities	Curitiba	PR
Eilson Gurgel Fernandes	Assessor de Desenvolvimento Econômico	Prefeitura de Eusébio	Eusébio	CE
Élcio Rogério Kuhnen	Prefeito	Prefeitura de Camboriú	Camboriú	SC
Enzo Angelo Chiodini	Empresário	Agricopel	Jaraguá do Sul	SC
Erico de Oliveira	Prefeito	Prefeitura de Ilhota	Ilhota	SC
Erikson Tesolini Viana	Diretor Institucional e Poder Público	Bright Cities	Campinas	SP
Euler de Freitas Silva Júnior	Vereador	Câmara Municipal de Curitiba	Curitiba	PR
Evandro Neiva Oliveira	Secretário de Turismo e Eventos	Prefeitura de Itajaí	Itajaí	SC
Fernando Pollone Tohme	Advisor	Ibrachina	São Paulo	SP
Giles Cesar Balbinotti	Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação	Prefeitura de Pato Branco	Pato Branco	PR
Gilmar Tumelero	Secretário de Planejamento Urbano	Prefeitura de Pato Branco	Pato Branco	PR
Helder Vinicius Scherer	Engenharia Elétrica	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	Foz do Iguaçu	PR
João Luiz Demantova	Diretor Executivo	AMFRI	Itajaí	SC
Libardoni Lauro Claudino Fronza	Prefeito	Prefeitura de Navegantes	Navegantes	SC
Luca Ferreira Antoniutti	Arquiteto	Ferrutti Participações	Vanves	France
Luisa Amorielo Spolador	Gerente de Projetos	UBRTEC	Curitiba	PR
Luiz Antoniutti Neto	Diretor Executivo	AGL Incorporadora	Curitiba	PR
Marcelino Hirofumi Ito	Superintende Geral	FEPESE	Florianópolis	SC
Marcelo Ramos Rodrigues	Deputado Federal	Câmara dos Deputados	Brasília	DF
Marcelo Rangel	Superintendente de Inovação	Governo do Paraná	Curitiba	PR
Marciel Manoel dos Santos	Administrador	Labtrans	Florianópolis	SC
Márcio Pinto	Coordenador Comercial	Zopone Engenharia	Bauru	SP
Marconio Fragoso de Freitas	Diretor Comercial	Gr8 Inovações e Negócios	Natal	RN
Marcos Pedro Veber	Prefeito	Prefeitura de Luiz Alves	Luiz Alves	SC

Maria Luisa Cardoso Bruciapaglia	Gerente de Relacionamento	FEPESE	Florianópolis	SC
Mauro dos Santos Fiuza	Diretor Administrativo Financeiro	FEPESE	Florianópolis	SC
Michel de Andrado Mittmann	Secretário de Planejamento e Mobilidade Urbana	Prefeitura de Florianópolis	Florianópolis	SC
Michell Sombrio	Vereador	Câmara Vereadores de Braço do Norte	Braço do Norte	SC
Murilo Allan Sodré de Souza	Secretário de Tecnologia	Prefeitura de Itajaí	Itajaí	SC
Paulo Geraldo Collares Filho	Presidente	Coringa	Florianópolis	SC
Paulo Henrique Dalago Mueller	Prefeito	Prefeitura de Bombinhas	Bombinhas	SC
Pierpaolo Petruzzello	Vereador	Câmara Municipal de Curitiba	Curitiba	PR
Rafael Campos	Analista de Negócios	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	Foz do Iguaçu	PR
Raimundo Nonato de Oliveira Lima	Presidente	FEPESE	Florianópolis	SC
Raquel Cardamone	CEO & Co-Founder	Bright Cities	Campinas	SP
Roberta Bussamara Rodrigues	Diretora	Parque Zenit UFRGS	Porto Alegre	RS
Roberto Marcelino	Diretor Relações Governamentais	iCities	Curitiba	PR
Rodolfo Carlos Nicolazzi Philippi	Engenheiro de Transporte	Labtrans	Florianópolis	SC
Rodrigo Germano Streithorst	Sócio	Negócios Públicos	Curitiba	PR
Rubens Pereira Junior	Secretário de Obras e Planejamento	Prefeitura de Luiz Alves	Luiz Alves	SC
Rudimar Barbosa dos Reis	Sócio	Negócios Públicos	Curitiba	PR
Ruimar Barbosa dos Reis	Sócio	Negócios Públicos	Curitiba	PR
Thiago Morastoni	Secretário de Desenvolvimento Econ�mico	Prefeitura de Itajaí	Itajaí	SC
Thomas Law	Presidente	Ibrachina	São Paulo	SP
Tiago Maciel Baltt	Prefeito	Prefeitura de Balneário Piçarras	Balneário Piçarras	SC
Topázio Silveira Neto	Vice-Prefeito	Prefeitura de Florianópolis	Florianópolis	SC
Vandete Mendonça	Analista de Produtividade e Inovação	ABDI	Brasília	DF
Vinicius Merege Pereira	CEO	MeregeTech	Curitiba	PR
Zena Becker	Coordenadora	Movimento Floripa Sustentável	Florianópolis	SC

ANEXO III – REGISTRO FOTOGRÁFICO

- Programação 15/11/2021:



FOTO 1: La Salle Technova Barcelona



FOTO 2: La Salle Technova Barcelona



FOTO 3: Cisco Co-Innovation Center



FOTO 4: Cisco Co-Innovation Center



FOTO 5: Câmara de Comércio Brasil Catalunya: Smart Cities no Brasil: Desafios e Oportunidades



FOTO 6: Câmara de Comércio Brasil Catalunya: Smart Cities no Brasil: Desafios e Oportunidades

- Programação 16/11/2021:



FOTO 7: Smart City Expo World Congress



FOTO 8: Smart City Expo World Congress



FOTO 9: 22@Barcelona



FOTO 10: 22@Barcelona



Foto 11: Indra Systems



Foto 12: Indra Systems



Foto 13: TERSA - Tratamento e Seleção de Resíduos



Foto 14: TERSA - Tratamento e Seleção de Resíduos



Foto 15: Celebração 20 Anos 22@



Foto 16: Celebração 20 Anos 22@

17/11/2021:



FOTO 17: Smart City Expo World Congress / City Possible by Mastercard



FOTO 18: Smart City Expo World Congress



FOTO 19: Barcelona Activa



FOTO 20: Barcelona Activa

18/11/2021:



FOTO 21: Smart City Expo World Congress



FOTO 22: Smart City Expo World Congress



FOTO 23: 3D Factory Incubator



FOTO 24: 3D Factory Incubator



FOTO 25: Projeto de Mobilidade Regional – Banco Mundial



FOTO 26: Projeto de Mobilidade Regional – Banco Mundial

19/11/2021:



FOTO 27: Port Barcelona



FOTO 28: Port Barcelona



FOTO 29: Transporte Metropolitano de Barcelona



FOTO 30: Transporte Metropolitano de Barcelona



FOTO 31: Real Automovel Clube da Catalunya - RACC



FOTO 32: Real Automovel Clube da Catalunya - RACC