

MISSÃO HANNOVER 2012

CADERNO DE SUBSÍDIOS

Hannover, 21 a 29 de abril





MISSÃO HANNOVER 2012

CADERNO DE SUBSÍDIOS

Caderno Missão Hannover Messe
Abril/2012

Apresentação.....	4
Sobre a Feira Hannover	5
Tours.....	6
Histórico	6
Prêmio Hermes.....	7
Outras informações relevantes	7
Fuso Horário.....	7
Previsão climática	7
Moeda Local	7
Telefones úteis	8
Eletricidade	8
Sobre a Alemanha.....	9
Informações gerais	9
História	11
Política.....	11
Economia	12
Gastronomia.....	12
Sobre Hannover.....	13
Sobre Berlim	13
Embaixada do Brasil em Berlim	14

Apresentação

É com satisfação que apresentamos este Caderno de Subsídios para a *Missão Hannover Messe* a realizar-se na Alemanha entre os dias 21 e 29 de abril de 2012.

A agenda para esta missão foi elaborada levando-se em consideração seus principais objetivos, quais sejam:

- Participar da Hannover Messe (Feira Internacional de Tecnologia).
- Realização de visitas técnicas a parceiros institucionais em Berlim.

A Unidade de Assessoria Internacional (UAIN) está à disposição para dúvidas e maiores informações.

Desejamos-lhes boa leitura e uma ótima viagem.

Equipe UAIN

+55 61 3348-7104

internacional@sebrae.com.br

Sobre a Feira Hannover

Realizada anualmente, a Feira Hannover (*Hannover Messe*) é o evento mais importante de tecnologia, pois reúne oito feiras paralelas e inter-relacionadas, que apresentam tecnologias inovadoras da indústria de forma abrangente.

A feira internacional mostra a cadeia industrial de suprimento da automação industrial, incluindo tecnologias de propulsão, fluídos, ar comprimido, tratamento de superfície, micro e nanotecnologia, tecnologias energéticas, construções de usinas, mobilidade elétrica até o fornecimento de aplicações de software para a indústria.

Este ano será a estréia da *IndustrialGreenTec*, a nova feira dedicada a tecnologia ambiental e o país parceiro será a China. O evento ocorrerá no *Exhibition Grounds*, diariamente das 9h as 18h entre os dias 23 a 26 de abril.

As feiras que integram a Feira Hannover são:



Industrial Automation (feira internacional do processo de processos de automação, automação produtiva e sistemas integrados industriais e de construção)

Energy (feira internacional de geração de energia renovável e convencional, geração, fornecimento, transmissão, distribuição e armazenamento de energia)

MobiliTec (feira internacional de tecnologias híbridas e elétricas *powertrain*, armazenamento de energia móvel e soluções alternativas de mobilidade)

Digital Factory (feira internacional de processos integrados e soluções de tecnologia da informação)

Industrial Supply (feira internacional de subcontratação industrial e da construção leve)

CoilTechnica (feira internacional em bobinas, motor elétrico e tecnologia para gerador e transformador)

IndustrialGreenTec (feira internacional de tecnologia ambiental)

Research & Technology (feira internacional de pesquisa e desenvolvimento e transferência de tecnologia)

Tours

A organização oferece visitas guiadas nas quais as empresas selecionadas possuem 15 minutos para mostrar suas inovações. As visitas são feitas de acordo com os seguintes temas:

- Robótica
- Energia e tecnologia móvel
- Engenharia mecânica
- Soluções metropolitanas
- Tecnologia verde

Histórico

Fundada em 1947, a Feira de Comércio Alemã e Empresa de Exposições, foi uma iniciativa das forças de ocupação britânicas, com o consentimento das forças americanas. Depois da Guerra, a Alemanha era caracterizada pela devastação, ruína industrial e um crônico problema com o abastecimento de alimentos.

Para mostrar ao mundo a capacidade de ressurgimento econômico alemão, o governo militar britânico decretou que os alemães organizassem uma feira, pois acreditam que o crescimento alemão dependia do comércio dos bens produzidos no país. Dessa forma, a feira que durou 21 dias atraiu 736.000 visitantes de 53 países o que resultou em mais de 1.900 acordos de exportação firmados avaliados em cerca de US\$ 31 milhões. O símbolo escolhido para o evento foi o perfil de Hermes, o deus do comércio, que continua a simbolizar a Feira Hannover até o presente.

Prêmio Hermes

No dia 22 de abril serão anunciados os ganhadores do prêmio de cem mil euros que, em seu 9º ano, premiará os grandes inovadores que desenvolvem produtos com potencial benefício para os usuários industriais no mundo.

Outras informações relevantes



HERMES
AWARD
2 0 1 2

Fuso Horário

O fuso horário oficial na Alemanha corresponde à GMT +1. Dessa forma, durante a realização da missão, o horário oficial será de +4h (quatro horas a mais) em relação ao horário oficial de Brasília.

Previsão climática

Na Alemanha o clima é predominantemente temperado. Abril, mês de realização da missão.

22/abr (dom)	23/mar (segunda)	24/mar (terça)	25/mar (quarta)	26/mar (quinta)	27/mar (sexta)	28/abr (sábado)
Max. 14 °C Min. 6 °C	Max. 14 °C Min. 6 °C	Max. 16 °C Min. 7 °C	Max. 19 °C Min. 8 °C	Max. 14 °C Min. 2 °C	Max. 14 °C Min. 4 °C	Max. 14 °C Min. 4 °C

* Fonte: www.weather.com. Em 16 de abril de 2012

Moeda Local

Euro
Símbolo: €
Código: EUR
Conversão: 1 Euro equivale a 2,28 Reais
1 Real equivale a 0,44 Euro

OBS: IOF cobrado sobre cartão de crédito utilizado no exterior 6,38%

* Fonte: Banco Central do Brasil (site: <http://www4.bcb.gov.br/pec/conversao/conversao.asp>) em 28 de fevereiro de 2012.

Telefones úteis

Emergência Médica: 112

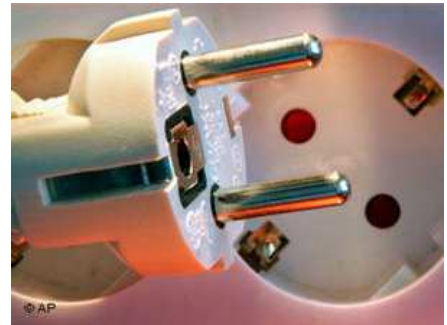
Bombeiros: 112

Polícia: 110

Eletricidade

A eletricidade na Alemanha é 220 V. O tipo de tomada utilizada possui dois pinos redondos que se assemelham ao padrão brasileiro, mas que são incompatíveis com o mesmo devido a diferença de tamanho, o que torna necessária a utilização de adaptadores em aparelhos elétricos/eletrônicos adquiridos fora da Alemanha.

Adaptadores são vendidos nos grandes supermercados, em lojas especializadas e nos aeroportos.



Sobre a Alemanha

Alemanha



Informações gerais

Capital Berlin

Língua oficial Alemão

Bandeira



Governo República Federal Parlamentarista

Chanceler



Angela Merkel

Presidente



Christian Wulff

Área	357.120 Km ²
População (2011)	82.162.512
Densidade	230 hab/Km ²
PIB (2010)	3.280.334 milhões de US\$
PIB per Capita	39.857 US\$
Indicadores sociais	
- IDH (2010)	0.905
- Esperança de vida	80,4 anos
- Mortalidade infantil	4,08/mil nascidos
- Alfabetização	99,0%
Moeda	Euro
Fuso horário	+3 horas em relação a Brasília
Código telefônico	+49

História

Por ser a maior economia europeia e a segunda nação mais populosa (depois da Rússia), a Alemanha é um membro importante na economia, política e organizações de defesa do continente. Com o advento da Guerra Fria, dois Estados alemães foram formados em 1949: a República Federal da Alemanha Ocidental e a República Democrática Alemã Oriental. Enquanto a Alemanha ocidental se inseria na economia e em organizações como a OTAN (Organização do Atlântico Norte) e nas Comunidades Europeias (que se transformariam posteriormente na União Europeia), a Alemanha oriental, comunista, se inseria no Pacto de Varsóvia, liderado pelos soviéticos. O declínio da União Soviética e o fim da Guerra Fria permitiram a unificação alemã em 1990. Desde então, a Alemanha tem gastado fundos consideráveis para igualar os padrões de emprego e produtividade dos lados ocidental e oriental. Em janeiro de 1999, a Alemanha e outros 10 países europeus adotaram a moeda comum europeia: o euro.

Política

A Alemanha é uma federação democrática e parlamentarista cujo sistema político é definido pela *Grundgesetz* (Lei Fundamental) de 1949. Por chamar o documento de *Grundgesetz*, ao invés de *Verfassung* (Constituição), os autores expressaram a intenção de que ela fosse substituída por uma Constituição quando a Alemanha fosse reunida em um só Estado. Emendas ao *Grundgesetz* geralmente requerem aprovação de dois terços dos parlamentares de ambas as câmaras do parlamento; os artigos garantem direitos fundamentais, a separação dos poderes e a estrutura federalizada. Apesar da intenção inicial, o *Grundgesetz* permaneceu em vigor depois da reunificação alemã em 1990, com apenas algumas pequenas emendas.

O *Bundeskanzler* (Chanceler Federal), cargo ocupado atualmente por Angela Merkel, constitui-se como chefe de governo e exerce o poder executivo, similar ao Primeiro-Ministro em outras democracias parlamentares. O poder legislativo é comandado pelo Parlamento consistido pelo *Bundestag* (Parlamento Federal) e o *Bundesrat* (Conselho Federal) que, juntos, formam um tipo excepcional de corpo legislativo. O *Bundestag* é eleito através de eleições diretas combinada com representação proporcional. Os membros do *Bundesrat* representam os governadores dos 16 estados federais (*Bundesländer*) e são membros dos gabinetes de estado. Os respectivos governadores dos estados têm o direito de apontar e exonerar seus

enviados em qualquer momento. Ocasionalmente há conflitos entre o *Bundestag* e o *Bundesrat*, derivados das dificuldades administrativas.

O *Bundespräsident* (Presidente Federal), atualmente Christian Wulff, é o chefe de Estado, cujos poderes se limitam às tarefas representativas e cerimoniais. Ele é eleito pelo *Bundesversammlung* (Convenção Federal), uma instituição composta por membros do *Bundestag* e pelo mesmo número de delegados estaduais.

No Parlamento Europeu, a Alemanha possui a representação mais numerosa em virtude de ser o país mais populoso da União.

Economia

A economia alemã, a quarta maior do mundo em termos de PIB e a maior da Europa, é um dos maiores exportadores de maquinaria, veículos, produtos químicos e equipamentos de uso doméstico. A exportação de bens produzidos na Alemanha tem sido, ao longo dos anos, um dos principais fatores da riqueza alemã e se deve, principalmente, a sua altamente qualificada força de trabalho. Contudo, a demanda doméstica está se tornando mais significativa para a expansão econômica alemã nos últimos anos. Esforços de estímulo e estabilização iniciados em 2008 e 2009 e a redução de impostos induziram, no segundo mandato da Chanceler Angela Merkel, um aumento de 3,3% no déficit orçamentário em 2010.

Como os seus vizinhos europeus, a Alemanha sofreu significativas mudanças demográficas para sustentar o seu crescimento de longo prazo. As baixas taxas de fertilidade e o declínio da imigração estão aumentando a pressão sobre o sistema de bem-estar social do país, o qual faz necessárias reformas estruturais. A modernização e a integração da economia oriental da Alemanha, onde o desemprego pode atingir taxas de 20% em alguns municípios, continua a ser um processo de longo prazo custoso.

Gastronomia

A cozinha alemã varia de região para região. As regiões do sul da Baviera e Suábia, por exemplo, compartilham uma cultura culinária com a Suíça e com Áustria. A carne de porco, bovina e de aves são as principais variedades de carne consumidas na Alemanha, sendo a carne de porco a mais popular. Em todas as regiões, a carne é muitas vezes comida em forma de salsicha. Mais de 1.500 tipos

de salsicha são produzidos na Alemanha. Alimentos orgânicos ganharam uma fatia de mercado de cerca de 3,0%, e deverão aumentar ainda mais.

Apesar do vinho estar se tornando mais popular em muitas partes da Alemanha, a bebida alcoólica nacional é a cerveja. O consumo de cerveja alemã por pessoa está em declínio, mas, em 116 litros por ano, ele ainda está entre os mais altos do mundo.

Na cozinha tradicional da Baixa Saxônia predominam os sabores rústicos. Uma especialidade é a enguia defumada da região do *Steinhuder Meer*. Couve verde com *Bregenwurst*, uma salsicha típica da região, é o prato clássico na época do outono. Um dos pratos regionais típicos é o de carnes cozidas *Schlachteplatte*, preferencialmente precedida da *Hochzeitssuppe* (sopa de núpcias). O pudim *Welfenspeise* é uma tradicional sobremesa. A região de Burgdorfer Land, ao nordeste de Hannover, é famosa pelo seu aspargo. Os habitantes de Hannover sabem valorizar os produtos nativos, os quais podem ser encontrados em rica variedade, tanto no mercado coberto de Hannover quanto nas 60 feiras semanais e de produtores rurais da região.

Sobre Hannover

Hannover é a capital do estado da Baixa Saxônia (*Niedersachsen*) e está localizada nas margens do rio Leine. Possui uma população de 522.686 (2010) e é a maior cidade do centro-norte da Alemanha. Conhecida



internacionalmente por abrigar importantes feiras comerciais como a *Hannover Fair* e a CeBIT, a cidade também é importante no contexto nacional devido às universidades e escolas médicas, seu aeroporto internacional e do seu grande zoológico.

Sobre Berlim

Com uma população de 3,4 milhões dentro de limites da cidade, é a maior cidade do país, além de ser a segunda mais populosa cidade e a sétima área urbana mais populosa da União Europeia. Situada no nordeste da Alemanha, é o centro da área metropolitana de Berlim-Brandemburgo, que inclui 5 milhões de pessoas de mais de 190 nações. Berlim é um dos mais influentes centros mundiais de

cultura, política, mídia e ciência. Sua economia é baseada principalmente no setor de serviços, abrangendo uma variada gama de indústrias criativas, corporações de mídia e locais de convenções. Berlim também serve como



um hub continental para o transporte aéreo e ferroviário, e é um destino turístico popular. As indústrias significativas incluem TI, farmacêuticas, engenharia biomédica, biotecnologia, eletrônica, engenharia de tráfego e energia renovável.

Embaixada do Brasil em Berlim

Embaixador **Everton Vieira Vagas**



Horário de atendimento ao público: Segundas, quartas, quintas e sextas-feiras: 8h30 às 12h00; terças-feiras: 13h00 às 15h30.

Endereço: Wallstrasse 57, 10179 Berlim, Alemanha

Telefone: +49 (0)30 7262 8600

Plantão consular (emergências): 0171-3222442