

CARAVANA DAS ÁGUAS

VECENDO A CRISE DAS ÁGUAS NO DESERTO

ISRAEL

07 A 15 DE SETEMBRO DE 2017

ITINERÁRIO E PROGRAMA

QUINTA FEIRA 7 DE SETEMBRO

SAÍDA DO BRASIL

18:00 hs Final do dia 7 de setembro de 2017: saída do aeroporto de Confins.

SEXTA FEIRA, 8 DE SETEMBRO

**Em trânsito para
Israel e chegada a Tel Aviv**

08:00 – 22:00 hs Trânsito e conexões aéreas para Israel.

SÁBADO, 9 DE SETEMBRO

Tel Aviv

Até 12:00 hs Check in Hotel

13:00 hs Encontro dos participantes da missão no lobby do hotel e almoço.

15:00 Passeio a pé da antiga cidade de Jaffa. Veja a famosa Torre do Relógio, o Porto de Jaffa, a Casa de Simão o Tanner, a Igreja de São Pedro, a Rocha de Andrómeda, onde na mitologia grega a bela Andrómeda foi acorrentada por Poseidon mas salva por Perseu; Colônia do artista e desejando a ponte. Desfrute de um expresso em um café ao ar livre e da vista espetacular do litoral de Tel Aviv a partir das falésias de pedra pavimentada com vista para o mar.

19:00 Jantar em um dos muitos restaurantes em Saroná, um centro urbano restaurado no meio de Tel Aviv ou outro restaurante da área

DOMINGO, 10 DE SETEMBRO

**G1 -EXCURSÃO A JERUSALÉM
OU
G2 -USINAS DE DESALINIZAÇÃO AHSKELON & HADERA****G1: EXCURSÃO A JERUSALEM**

6:30	Café da manhã/ Breakfast
8:00	Partida para Jerusalem Ponto de encontro: Lobby do Hotel
10:00	Vista panorâmica do Monte das Oliveiras, e continuando até o Jardim do Getsêmani, onde Jesus "freqüentemente se encontra com seus discípulos" (João 18: 2). Ali, Ele passou suas últimas horas na solidão antes de ser capturado pelos romanos (Lucas 22: 47-53). De lá, caminhe pela Via Dolorosa passando pelas 14 estações da cruz até à Igreja do Santo Sepulcro e Calvário, local da Crucificação, Túmulo de Jesus e da Ressurreição. Continue até o Muro Ocidental, local da destruição do Segundo Templo em 70 d. C. e do local mais sagrado no Judaísmo. Ver a Cúpula da Rocha e Al Aqsa Mesquita onde, de acordo com a tradição muçulmana, o Profeta Muhammad foi transportado de Meca para Jerusalém em sua jornada noturna e ascensão ao céu. Caminhe pelo Bairro Judeu até Cardo, a rua principal reconstruída da Jerusalém Bizantina do Século VI, situada a 5 metros abaixo do nível da rua moderna. Caminhe pelos bairros cristão e árabe. Se o tempo o permitir, visite a cidade de David, o sítio arqueológico e de escavação da antiga cidade de Jerusalém, datado do século X aC
13:00	Almoço (por conta própria)
14:00	Visita ao Knesset, o parlamento de Israel, o bairro francês e o Monte Herzl. Visite o renomado Museu de Israel e o Santuário do Livro onde os Pergaminhos do Mar Morto estão alojados. A seguir, visite o Yad Vashem, o museu do Holocausto de Israel para lembrar os seis milhões de judeus e suas comunidades perdidas durante a Segunda Guerra Mundial. Continue para as ruas King George e Ben Yehuda, o centro comercial e animado da cidade de Jerusalém para fazer compras, tomar um expresso sentir o clima da cidadader.
19:00 hs	Jantar em Jerusalém (por conta própria)
22:00 hs	Chegada ao Hotel

OPÇÃO G2: VISITA A USINA DE DESSALINIZAÇÃO

6:30	Café da manhã/ Breakfast
8:00	Partida para Usina de Sorek
9:30	Visita a Usina de Desalinização de Sorek, localizada na parte sul de Tel Aviv. É a maior, mais nova e mais avançada usina de dessalinização da SWRO do mundo. Os israelenses estão construindo um semelhante na Califórnia. Hadera e Ashkelon são versões anteriores de Sorek. A Sorek tem capacidade para produzir 624.000 m ³ / dia (150 milhões de m ³ / ano) de água potável. Precisamos de permissão para ir lá.
12:00 hs:	Almoço em Tel Aviv
14:00-18:00	A CONFIRMAR
20:00	Jantar em Tel Aviv (por conta própria)

SEGUNDA FEIRA, 11 DE SETEMBRO

OPÇÃO G1- ETE USINA SHAFDAN

7:00 a.m.	Café da manhã no hotel
9:00	Partida para ETAR Shafdan que está localizada nos subúrbios de Tel Aviv. A ETAR de Shafdan produz 130 m ³ / ano de efluentes secundários, dos quais 125 hm ³ / ano são ainda tratados com SST. As lagoas de infiltração de águas subterrâneas têm uma capacidade de 342000 m ³ / d.
16:30	Retorno ao Hotel
19:00	Jantar em um dos restaurants próximos ao hotel
21:00	Retorno ao hotel

TERÇA FEIRA 12 DE SETEMBRO

OPÇÃO G-1 WATEC (DIA 1)

7:00 a.m.	Café da manhã
8:00	<p>Saída do hotel para o Centro de Convenções de Tel Aviv está localizado no ponto mais estratégico da metrópole, o que permite um acesso rápido e fácil a qualquer ponto de Israel.</p> <p>Registre-se aqui para participar: http://watec-israel.com/register/</p>
9:00 – 19:00 hs	<p>A WATEC 2017 terá como seus principais pontos-focais, a inovação tecnológica, um cruzamento para práticas visionárias na era digital: Velocidade e agilidade, "grandes dados", segurança cibernética, transparência e otimização são todos vetores globais de mudança que devem liderar a mentalidade moderna da indústria de água. Nesse horário, você poderá participar de conferências, conhecer os estandes das principais indústrias que atuam em recursos hídricos no mundo, conferir várias exposições temáticas e participar de rodas de negócios.</p> <p>O programa completo do evento pode ser visto em: http://watec-israel.com/</p>
20:00 hs	retorno ao hotel

OPÇÃO G-2 MAR DA GALILÉIA

6:30 hs	Breakfast
7:00	Partida para Tiberias/Mar da Galiléia Visita ao Instituto de Pesquisa Oceanográfica e Limnológica Laboratório Liminológico Kinneret, Unidade Atar-Sapir, Tibérias.
9:30	Boas vindas e seminário de apresentação do instituto localizado às margens do Mar da Galiléia (Lago Kinneret) aos participantes
11:00	Visita às instalações do instituto (laboratórios, bibliotecas, etc)
12:00	Contato com pesquisadores, técnicos e alunos de pós-graduação
13:00 hs	Almoço em Tiberias
14:30 hs	Visita a Haifa , terceira maior cidade do país, depois de Jerusalém e Tel Aviv. Haifa tem uma população mista de árabes e judeus dando um exemplo de co-existência pacífica. É também a casa do Centro Mundial Bahá'í, um Patrimônio Mundial da UNESCO. Haifa está construída nas encostas do Monte Carmelo, que tem uma história que remonta aos tempos bíblicos. Ao longo dos séculos, a cidade mudou de mãos: foi conquistada e governada pelos bizantinos, árabes, cruzados, otomanos, egípcios e pelos britânicos. Hoje, a cidade é um importante porto localizado na costa mediterrânica de Israel, na Baía de Haifa. A cidade possui vários parques de alta tecnologia, entre eles o mais antigo e maior do país, um porto industrial e uma refinaria de petróleo.
18:00 hs	Partida para Tel AVIV com retorno previsto para 20 horas
21:00 hs	Jantar (por conta própria no hotel ou nos arredores)

QUARTA FEIRA, 13 DE SETEMBRO

OPÇÃO G1- WATEC (DIA 2)

7:00 a.m.	Café da manhã
8:00	<p>Saída do hotel para o Centro de Convenções de Tel Aviv está localizado no ponto mais estratégico da metrópole, o que permite um acesso rápido e fácil a qualquer ponto de Israel.</p> <p>Registre-se aqui para participar: http://watec-israel.com/register/</p>
9:00 – 19:00 hs	<p>A WATEC 2017 terá como seus principais pontos-focais a inovação tecnológica, um cruzamento para práticas visionárias na era digital: velocidade e agilidade, "grandes dados", segurança cibernética, transparência e otimização. Esse são vetores globais de mudança que devem liderar a mentalidade moderna da indústria de água. Nesse horário, você poderá participar de conferências, conhecer os estandes das principais indústrias que atuam em recursos hídricos no mundo e conferir várias exposições temáticas bem como participar de rodas de negócios.</p> <p>O programa completo do evento pode ser visto em: http://watec-israel.com/</p>
20:00 hs	retorno ao hotel

OPÇÃO G2-Beersheva/Negev/

7:00 a.m.	Café da manhã
8:00	Saída do hotel em direção a Beersheva, Capital city of the Negev
9:30	Visita ao Zuckerberg Institute for Water Research pertencente à Ben Gurion University (Ede Boqer Campus). Visão geral do Instituto e reuniões com alguns pesquisadores e alunos de pós-graduação. Apresentação das áreas de concentração dos diversos laboratórios. Devemos lembrar que 1/3 do Estado de Minas Gerais encontra-se no polígono das secas. Grupos de discussão visando o estabelecimento de uma cooperação de longa duração entre universidades brasileiras e israelenses e outros acordos bilaterais envolvendo cursos de pós-graduação <i>sensu strictu</i> e cursos de extensão de curto prazo voltados a gerentes e pessoal de serviços de água brasileiros.
12:00-13:00	Almoço no Campus da Universidade de Ben Gurion ou em localidade próxima
14:00	Visita ao vale Mitzpe Ramon, próximo a Beersheva Capital do Negev.
16:00	Retorno a Tel Aviv
20:00	Jantar em Tel Aviv (recursos próprios)

QUINTA FEIRA, 14 DE SETEMBRO

OPÇÃO G1- WATEC (DIA 3)

7:00 a.m.	Café da manhã
8:00	<p>Saída do hotel para o Centro de Convenções de Tel Aviv está localizado no ponto mais estratégico da metrópole, o que permite um acesso rápido e fácil a qualquer ponto de Israel.</p> <p>Registre-se aqui para participar: http://watec-israel.com/register/</p>
9:00 – 19:00 hs	<p>A WATEC 2017 terá como seus principais pontos-focais a inovação tecnológica, um cruzamento para práticas visionárias na era digital: velocidade e agilidade, "grandes dados", segurança cibernética, transparência e otimização. Esse são vetores globais de mudança que devem liderar a mentalidade moderna da indústria de água. Nesse horário, você poderá participar de conferências, conhecer os estandes das principais indústrias que atuam em recursos hídricos no mundo e conferir várias exposições temáticas bem como participar de rodas de negócios.</p> <p>O programa completo to evento pode ser visto em: http://watec-israel.com/</p>
20:00 hs	retorno ao hotel

OPÇÃO G2- Mar Morto Sea/Masada/

G-1 – WATEC

G-2 – Excursão ao Mar Morto/Masada

6:30 Breakfast at the Hotel

8:00 Partida para **Dead Sea/Masada**

10:00 Visita a Qumran, onde os Pergaminhos do Mar Morto foram escritos pela seita Yachad (Essene) a 2.200 anos atrás. Esses pergaminhos foram descobertos em 1947 em uma caverna. A seguir, tomaremos o teleférico até o topo no Monte Masada, a fortaleza real, construída pelo Rei Herodes e usada pelos zelotes judeus como a última reduto durante a grande revolta contra Roma entre 66-73 DC. Veja as cachoeiras de Ein Gedi onde o Rei David escapou do Rei Saul e depois passou o resto do dia pelas margens do Mar Morto. Se o tempo permitir, experimente flutuar nas águas hiper salinas do Mar Morto, o ponto mais baixo na terra ea água de cura e tome coragem para enfrentar os banhos de lama de enxofre que a tradição nos ensina fazer muito bem para diversos males que nos afligem.

Evening: Return to Tel Aviv.

7:00 Jantar em Tel Aviv (recursos próprios)

OPÇÃO G3- Arava/Eilat

G-3 - Excursão a Centro de Aquicultura Intensiva em Arava/Negev

6:00	Café da manhã
6:30	Partida para a região de Eilat
10:00 – 16:00	Visita a um centro de aquicultura na região. Israel tem se destacado no mundo na produção intensiva de peixes em sistemas de circulação. Você poderá conferir o sucesso na produção de tilápias e de peixes ornamentais marinhos usando essa tecnologia baseada no uso de bioflocos (uma tecnologia desenvolvida em Israel). Observação: cada participante deverá providenciar um lanche e bebidas para todo o dia já que não haverá possibilidade de almoço em restaurante nos locais (fazendas) a serem visitados.
16:30	Partida para Tel Aviv
19:30	Chegada ao hotel
20:30	Jantar em Tel Aviv (recursos próprios)

SEXTA FEIRA, 15 DE SETEMBRO

RETORNO AO BRASIL

08:00-12:00 MANHÃ LIVRE EM TEL AVIV

Sugestão: Visita a **Neve Tzedek**, um bairro antigo de Tel Aviv com lojas, cafés, galerias de arte e prédios históricos

ATÉ- 12:00 CHECK OUT HOTEL

12:00 – 13:00 ALMOÇO NA REGIÃO DO HOTEL

13:00 HS PARTIDA PARA AEROPORTO DE BEN GURION

DIAS LIVRES PARA PARTICIPANTES RESTANTES EM ISRAEL

Passeios adicionais recomendados:

Safed - uma das quatro cidades santas de Israel. Trata-se da cidade mais alta de Israel. Centro do movimento cabalista. Pitoresca cidade de pessoas espirituais e famosa colônia artista. Vista deslumbrante da Galiléia

Cesareia - ocupada desde o 4º século antes de Cristo. Ali, os fenícios construíram um porto e logo a cidade transformou-se em uma cidade muito importante para os gregos e os romanos. Herodes nomeou a cidade de Cesaréia em homenagem ao imperador Augusto. Visite as ruínas do cruzado, anfiteatro romano, antigos aquedutos e suas belas praias.

Rosh Hanikra – uma magnífica formação geológica localizada na costa do mar Mediterrâneo na Galiléia ocidental. Lá, você verá lindos penhascos de rocha gipsita em cor branda que abrem-se em grotões espetaculares e cavernas subaquáticas. Você vai andar no teleférico é o mais íngreme do mundo numa rota ascendente a um gradiente de 60 graus. Essa atração está situada perto da fronteira libanesa.

Eilat-Israeli Riviera

Após algumas horas de estrada você chegará ao Mar Vermelho. Eilat está localizada numa estreita faixa de território israelense e fica entre a Jordânia e o Egito. Se puder, faça um mergulho, numa das mais impressionantes reservas subaquáticas, localizada em uma praia adornada com formações de corais simplesmente exuberante. Além do Parque Marinho onde verá recifes e golfinhos você poderá visitar o jardim botânico e conferir as mais belas praias. Vá ainda ao Parque Nacional de Timna, uma paisagem de deserto surreal com formações rochosas bizarras, incluindo as colunas de Salomão, uma parede de 50 metros de pedra arenosa esculpida em Pilar por erosão. Faça um passeio de barco pelo Mar Vermelho e veja quatro países, Arábia Saudita, Egito, Jordânia e Israel. Requer 2-3 dias e reservas avançadas em hotéis à beira-mar. Esse passeio requer uma mudança de companhia aérea e reservas de hotel feitas por conta própria.

NOTA: Você precisa estar no aeroporto pelo menos três horas antes da partida para passar por verificações de segurança e outros regulamentos de saída

Web site da Missão:

<http://caravanadasaguasvencendoacrise.godaddysites.com/>

Organizadores:



Ricardo Motta Pinto Coelho

Dr. Rer. Nat., M.Sc., Biology B.Sc.
RMPC & Consultores em Recursos Hídricos

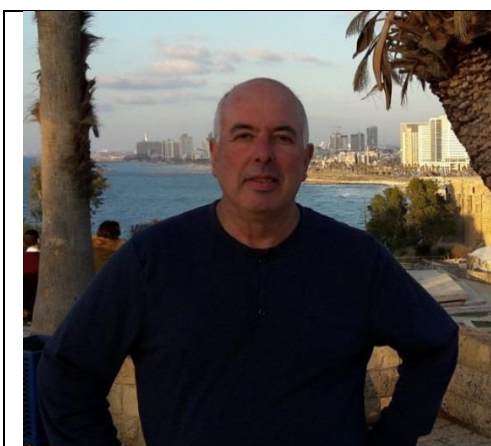
www.rmpcecologia.com

T: 031 5317 9793

C: 031 99638 4815

E-mail: rpcoelho@globocom.com

Skype: rpcoelho389



Pedro Augusto Leite Costa

Honorary Consul of Brazil in Seattle

The Information Company

Cia da Informação

<http://www.ciadainformacao.com.br/>

T: 001 253 2189542

C:

E-mail: pedro@ciadainformacao.com.br

Skype: pedro1111



Howard Gudell

SGI – Global Business Advisors, LCC

www.sgiglobal.com

T: 0021 1 121 62121515

E-mail: hg@sgiglobal.com

Skype: [howardgudell](https://www.skype.com/people/howardgudell)



ARC TURISMO

ANA CAROLINA FERREIRA TOLENTINO

E-mail: carolina@arcturismo.com.br

Telefone: 5531 3225 0809

E-mail: carolina@arcturismo.com.br

Skype: [arcturismo](https://www.skype.com/people/arcturismo)

		FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO Missão das Águas Israel 8-14/SET/2017			
NOME					
E-mail					
		WhatsApp			
Celular					
Tel. Fixo					
Profissão					
Empregador					
Comentários					
Enviar para Ricardo Matta Pinto Coelho RMPC & Consultores em Recursos Hídricos Rua das Hortêndas, 800 Cond. Morro do Chapéu 34.000-000 NOVA LIMA (MG) Tel (031) 3517 9793 E-mail: rp.coelho@globa.com http://rmpcecologia.com					