



Água, Saneamento e Higiene



**MARÇO**

Rotary  
Distrito 1960

CRIE ESPERANÇA  
NO MUNDO



## **CARTA MENSAL DO GOVERNADOR DAVID VALENTE**

**#9 - março | 2024**

Rotary International | Distrito 1960

### **Caras Companheiras e Companheiros**

#### **Água - Elemento Primordial**

Tales de Mileto (624-546 a. C.), um dos sete sábios da Grécia Antiga, ensinava que a água é a substância primordial e a origem de todas as coisas, pois o mundo evoluiu da água por meio de processos naturais. Esta ideia de dois mil e quinhentos anos não é de todo errada. Hoje sabe-se que a água está na origem da vida no nosso planeta e a composição dos seres vivos integra em abundância moléculas da água.

**A água é um recurso abundante na Terra.** Mas apenas 1%, é água doce facilmente acessível (rios, lagos, lençóis subterrâneos). Apesar de tão baixa percentagem, **a água doce existente é suficiente para cobrir todas as necessidades humanas do planeta.**

**O problema é a gestão da água e a sua distribuição, mobilização e utilização desigual.** E isso não tem a ver com existência ou não de água, mas com investimentos para a tornar acessível. Por exemplo, países pobres em água como Israel ou Singapura, conseguem satisfazer as necessidades de água doméstica de toda a população e para a agricultura. Ao contrário, em Moçambique, onde os recursos hídricos são dez vezes superiores, só metade da população tem acesso a água potável. O problema da rede de abastecimento de água é enorme em todo o mundo e em Portugal são necessários 6000 milhões de euros para a sua substituição (Jornal Expresso, 1/3/2024, p.29).

Por outro lado, as questões da água e saneamento estão relacionadas com a pobreza, com as doenças como o paludismo, e com relações sociais e de género. Por exemplo, nas zonas rurais em Moçambique as mulheres são, em 85% dos casos, responsáveis pela recolha de água nos poços, e na Guiné Bissau, 70%, o mesmo se passa em muitas outras zonas.

Têm sido feitos diversos investimentos e estudos com vista a aumentar o rendimento da mesma quantidade de água no que respeita à agricultura. A “revolução verde” na Índia, que consistiu no crescimento célere da produção agrícola por meio de abundante irrigação, levou a cerca de 50% de desperdício da água. Sucedeu-se a **revolução azul a partir da década de 1990, com criação de tecnologias ecologicamente sustentáveis, também na Índia**. E a agricultura consome 70% do consumo global de água potável.

Em 1993, John Anthony Allan desenvolveu o conceito de “água virtual” com base na ideia de que todos os dias são feitas transferências de bens agrícolas ou industriais que consumiram determinado volume de água (250 litros por kg de batata ou 15000 litros por 1kg da carne de vaca). Chama-se **“água virtual à água usada para produzir bens exportáveis num local” e que serão consumidos noutra país**. Os Estados trocam muito pouca água real entre eles, as transferências de água virtual são massivas e crescem por cada dia que passa.

As soluções para o problema da água e saneamento são muito diversas consoante as situações concretas e devemos pensar em termos de gradiente de serviço, da fonte natural à torneira doméstica, adotando modos de gestão adequados a cada configuração territorial e social. Por outro lado, têm de se adotar métodos de progressividade na resolução do problema da água, pois a Década da Água da ONU (1980-1990) demonstrou que uma solução de rede pública semelhante à dos países desenvolvidos não é solução. Na verdade, este é um problema que só pode ser resolvido com solidariedade pessoal, comunitária e internacional.

Estamos, portanto, cientes de que o problema da água e saneamento é mais complexo do que parece e ultrapassá-lo exige mais meios e pessoas.

Rotary tem estado atento a esta realidade desde sempre. A The Rotary Foundation (TRF) desenvolve projetos com foco na água, higiene e saneamento sustentáveis e apoia soluções locais neste âmbito. Por meio de programas WASH (água saneamento e higiene), Rotary leva água limpa às escolas (Líbano e Guatemala, etc.). E realizam-se projetos para fornecer água potável às comunidades (Gana, Papua-Nova Guiné e Tanzânia e outros) e saneamento (Filipinas e outros) isto para citar apenas alguns casos. Na verdade, a TRF desde 2013 investiu em mais de 1000 projetos nesta área em cerca de 100 países.

A ONU definiu 2030 como o ano previsto para que todas as pessoas disponham de água limpa. Mas consegui-lo é uma meta muito ambiciosa. Por esse motivo deve haver o esforço de todos para atingir tal meta, pois todas as pessoas têm direito a saneamento e água potável acessíveis, como meio indispensável para erradicar a pobreza e a doença.

Recurso insubstituível e suficiente, **a água é também um recurso ameaçado**. Em 1986, um incêndio numa fábrica suíça (Basileia) provocou danos no Reno até à fronteira com a Holanda, o que fez soar o alarme relativamente à poluição industrial. Desde então identificou-se também a poluição orgânica relacionada com as descargas de esgotos nos cursos de água, poluição agrícola com abuso de adubos e pesticidas, destruição de zonas

húmidas para implementação de infraestruturas portuárias ou outras, e avaliou-se o efeito das grandes barragens que alteram cursos de rios e os ecossistemas (v.g. Assuão, Renascimento, Itaipu, Três Gargantas e outras).

**A água é também um recurso desperdiçado.** Em Portugal, segundo o presidente da INDAQUA, três em cada dez litros de água são desperdiçados (Expresso, cit). E não falamos só na água desperdiçada pelas famílias, mas sobretudo as perdas nos sistemas de abastecimento e na utilização agrícola. E não é só em Portugal que existem desperdícios de água, esta situação constitui um flagelo a nível mundial.

**Não basta tomar consciência da situação.** Como rotários devemos estar atentos ao que se passa com este recurso e desenvolver ações que causem mudanças no nosso país e no mundo, no sentido de assegurar uma boa gestão da água potável e sua distribuição a todas as pessoas e explorações agrícolas. Projetos que visem levar água e saneamento a populações mais pobres, alertar para o risco de poluição da água em casos concretos, criar consciência da nossa responsabilidade pessoal e coletiva pela água, e influenciar os decisores contra a inércia e o desperdício, são ações necessárias e urgentes.

**A água, recurso precioso da humanidade, está longe de estar disponível para todos.** Mas esta é uma meta dos homens de consciência e da boa vontade. É uma meta rotária. É uma forma de Criar Esperança no Mundo.



No dia 14 de março foi **realizada a última VOG**, por tradição ao clube do Governador, Rotary Club de Loures, com um jantar festivo muito participado, muitos clubes representados e muitos rotários e não rotários.

Lançamos o Programa e Inscrições para a **78ª Conferência do Distrito 1960**, que se realizará na Ericeira de 17 a 19 de maio.



**78ª Conferência  
Rotary D1960**  
David Valente Governador 2023-24  
**17-19 maio 2024**

**ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA**

Rotary Distrito 1960 CRIE ESPERANÇA NO MUNDO

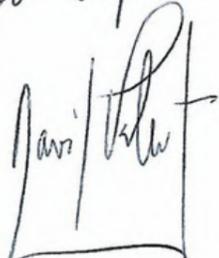
Trata-se de um Programa muito atrativo, com o tema **“Rotary um mar de esperança”**, tratado por um painel de especialistas de elevado nível. Teremos momentos de trabalho, com temas rotários e não rotários e oportunidades de reflexão, mas também de lazer, num excelente ambiente que a proximidade do mar nos proporciona. Contamos com a vossa adesão e entusiasmo nestes momentos inesquecíveis. Não deixem de se inscrever atempadamente e aproveitar o pacote completo promocional até 15 abril. Existem dois formulários digitais de inscrição, um para as sessões de trabalho e refeições (individual) e outro para alojamento (por tipo de quarto e por noite).

Consulte toda a informação atualizada em:

**<https://www.rotary1960.org/78ª-conferencia-rotary-d1960/>**

e o Programa que segue nesta Carta Mensal.

*Com as melhores saudações rotárias  
fica ao vosso dispor*



David Valente  
Governador D1960 2023/2024



## Caras Companheiras e Companheiros,

Neste mês celebramos o Dia Internacional da Mulher, a propósito do qual podemos realizar alguns projetos. Por exemplo, uma pequena campanha nos supermercados para recolher produtos de higiene feminina. Destaco que esta iniciativa se enquadra perfeitamente a este mês dedicado à Água, Saneamento e Higiene, por isso apelo à vossa imaginação e criatividade para a realização de projetos nesta área. Podemos ajudar algumas pessoas que não dispõem de algo tão básico para a vida, como o acesso a água potável.

Assim, rotários como somos, vamos continuar a iluminar a vida das pessoas.

Com as melhores saudações interactistas,



Bruna Guerreiro  
Representante Distrital de Interact D1960 2023/2024



## Março, mês que Rotary dedica ao tema «Água, Saneamento e Higiene»

Água limpa, saneamento e higiene são necessidades básicas para uma vida mais saudável e produtiva. De facto, *com acesso a água limpa e saneamento, a incidência de doenças transmitidas pela água diminui, as crianças têm uma vida mais sadia, podem ir à escola com mais frequência e as mães não precisam de gastar tantas horas a ir buscar água.*

Desde 2013, que a The Rotary Foundation (TRF) investiu em mais de 1 000 projetos relacionados com água, saneamento e higiene, em mais de 100 países. Por meio de subsídios e de campanhas de angariação de fundos realizadas por clubes rotários, foi possível a construção de sistemas de purificação de água, educação sobre boas práticas de higiene, construção de latrinas e gestão de resíduos.

### Dia Mundial da Água - 22 de março

Neste mês, também, se celebra o Dia Mundial da Água. Constitui uma Iniciativa global apoiada pelas Nações Unidas, desde 1993, para destacar a importância da água doce para o nosso planeta e a necessidade de combater a sua escassez.

Trata-se de refletir sobre a necessidade de adotar práticas responsáveis de gestão da água e promover a consciencialização sobre os problemas relacionados com o seu acesso e uso equitativo em todo o mundo. Em cada ano, o Dia Mundial da Água aborda temas específicos, com a finalidade de salientar diferentes aspetos relacionados com a gestão, preservação e utilização sustentável da água.

Neste ano, o tema escolhido foi "**Água para a Paz**", que reflete a crescente compreensão da interligação entre água, segurança, desenvolvimento sustentável e paz mundial. Com este tema, pretende-se salientar a necessidade de abordar as questões relacionadas com a água como uma parte integrante do caminho para a paz global. Quando a água é escassa ou poluída, ou quando as pessoas têm acesso desigual ou nenhum acesso, podem aumentar as tensões entre comunidades e países.



### **Água, um recurso vital**

Para os seres humanos, a água desempenhou sempre um papel fundamental para o seu desenvolvimento e evolução. É um elemento essencial para a sobrevivência de todos os seres vivos e desempenha um papel fundamental na preservação dos ecossistemas aquáticos, garantindo a biodiversidade. É, também, um recurso indispensável para a agricultura, indústria, produção de energia e consumo humano.

No entanto, de acordo com a ONU (2023), num planeta com 8 mil milhões de habitantes, uma em cada quatro pessoas, ou seja cerca de 2,2 mil milhões em todo o mundo, não têm acesso a água potável. Mais grave é a situação do saneamento básico, pois cerca de 46% dos habitantes do planeta, o equivalente a 3,6 mil milhões de pessoas, não têm acesso a serviços de saneamento.

Não podemos falar deste tema sem salientar que «Garantir a disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e do saneamento para todos» constitui o Objetivo n.º 6 da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, adotada por todos os Estados-Membros das Nações Unidas em 2015. Constituída por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), esta Agenda representa um apelo urgente à ação de todos os países, desenvolvidos e em desenvolvimento. Define as prioridades e aspirações do desenvolvimento sustentável global para 2030 (social, económico e ambiental) e procura mobilizar esforços globais em torno de um conjunto de objetivos e metas comuns.

## **A distribuição da água no planeta**

A água cobre cerca de 70% da superfície da Terra, o que corresponde a 1386 milhões de quilómetros cúbicos. Não obstante, de toda a água existente na Terra, apenas 2,5% é doce. Destes 2,5%, a maior parte está retida em forma de gelo na Antártida, no Ártico e nos glaciares, não estando disponível para uso humano, podendo apenas ser usados cerca de 10 milhões de quilómetros cúbicos de água.

Além disso, existe uma discrepância entre as zonas mais povoadas, que necessitam mais de água, e as zonas em que a água é mais abundante. A título de curiosidade, menos de dez países concentram 60% dos recursos de água doce disponíveis (Brasil, Rússia, China, Canadá, Indonésia, EUA, Índia, Colômbia e República Democrática do Congo).

A ocorrência de fenómenos extremos, como as secas e as cheias, também contribui para a variabilidade na disponibilidade de água em muitos locais.

## **Algumas reflexões**

A água não é apenas um recurso a ser utilizado e pelo qual se compete – é um direito humano, intrínseco a todos os aspetos da vida.

Continua a haver uma quantidade enorme de pessoas em situação de pobreza, sem acesso digno a serviços de água potável e saneamento.

Ainda há uma grande quantidade de massas de água afetadas ou praticamente inutilizadas pela poluição e vastas zonas povoadas cronicamente afetadas por fenómenos extremos de secas e cheias.

**Cada um de nós pode desempenhar um papel vital na preservação deste recurso. Ao adotarmos práticas responsáveis e apoiarmos iniciativas que promovam a consciencialização e a ação, estamos a contribuir para construir um futuro onde a água seja um agente de transformação positiva, promovendo a paz e a prosperidade para as gerações futuras.**

Isabel Rosmaninho  
Rotary Club Lisboa-Benfica  
Presidente da Comissão Distrital de Serviços à Comunidade



# 78ª Conferência Rotary D1960

DAVID VALENTE GOVERNADOR 2023-24

17-19 maio 2024

ERICEIRA  
MAFRA

## ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA

Programa e Inscrições

**Rotary**  
Distrito 1960



**CRIE ESPERANÇA  
NO MUNDO**

ERICEIRA  
MAFRA

**ROTARY**, UM MAR DE ESPERANÇA

## 78ª Conferência Rotary D1960

David Valente Governador 2023-24

17-19 maio 2024

Rotary  
Distrito 1960



David Valente | Governador 2023-24

Caras Companheiras e Caros Companheiros

A costa portuguesa, incluindo Açores e Madeira, tem 1860 km e o mar forja a vida e a identidade do nosso território há quase 900 anos.

Para a 78ª Conferência do Distrito 1960 escolhemos o tema “Rotary um mar de esperança”, indicando que o mar, fonte de inesgotáveis, inesperados e improváveis recursos, pode convergir com a visão de Rotary de Criar Esperança no Mundo através de ação conjunta geradora de mudanças duradouras.

Com efeito, a 78ª Conferência Rotary D1960, na Ericeira, no histórico Hotel Vila Galé, de 17 a 19 de Maio próximo, está a chegar. A conferência rotária é em cada ano um acontecimento marcante na vida do distrito e sabemos que 2024 não será exceção.

O tema, o painel de palestrantes de alto nível, os momentos de trabalho, de companheirismo e de lazer que prevemos no programa, e o magnífico local escolhido, onde podemos de perto ver, ouvir, cheirar e tocar o mar, são de molde a assegurar um evento marcante na nossa vivência rotária, onde a festa e o divertimento estejam presentes.

**Contamos com a vossa adesão e entusiasmo.**

Na Ericeira, convosco e com a vossa família, vamos construir o ambiente desta Conferência extraordinária.

Até breve!

*Com as melhores saudades rotárias  
fica ao vosso dispor*

<https://www.rotary1960.org/78ª-conferencia-rotary-d1960/>



**ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA**

## 78ª Conferência Rotary D1960

David Valente Governador 2023-24

17-19 maio 2024

Rotary  
Distrito 1960



## PROGRAMA - dia 17 | maio sexta-feira

**11:00h**

Reunião do Conselho de Governadores c/  
Representante do PRI Companheiro Marcelo Haick  
do RC...

**13:00h**

Almoço do Conselho de Governadores

**14:30h**

Abertura da receção aos participantes  
(Hall da entrada do Hotel)

### **16:30h - INICÍO DA SESSÃO 1**

**16:30**

Abertura da 78ª Conferência Rotary D1960  
Saudação das bandeiras

**16:45h**

Mensagem de Abertura do Presidente da Comissão  
Executiva da 78ª Conferência Rotary D1960 -  
Companheiro Jorge Lucas Coelho

**16:55h**

Mensagem de abertura do Chairman da 78ª  
Conferência Rotary D1960 - Companheiro Paulo  
Martins

**17:05h**

Mensagem do Presidente da Câmara Municipal de  
Mafra - Dr. Helder Silva

**17:15**

Mensagem do Governador do D1970 -  
Companheiro Duarte Besteiro

**17:25h**

Mensagem de abertura do Governador D1960 -  
Companheiro David Valente

**17:45h**

Mensagem de abertura do Representante do PRI -  
Companheiro Marcelo Haick

**18:05h**

Conselho de Legislação  
Companheiro PDG Roberto Carvalho

**18:15h**

Intervenção da FRP  
Presidente da Comissão Executiva Companheira  
Isabel Rosmaninho

**18:25h**

Intervenção do Portugal Rotário  
Diretora da Revista Companheira Helena Silva

**18:35h**

Apresentação das Contas D1960 / 2022-23  
Companheiro PDG Vítor Cordeiro

### **18:45h - ENCERRAMENTO DA SESSÃO 1**

### **20:30h - JANTAR PAUL HARRIS**

Hotel Vila Galé Ericeira

**22:00h**

Momento THE ROTARY FOUNDATION com entrega  
de Reconhecimentos PAUL HARRIS e Distritais

Animação





**ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA**

# 78ª Conferência Rotary D1960

David Valente Governador 2023-24

17-19 maio 2024

Rotary  
Distrito 1960



## PROGRAMA - dia 18 | maio sábado

**09:00h**

Abertura da recepção aos Participantes  
(Hall da entrada do Hotel)

### 10:00h - INICÍO DA SESSÃO 2

**10:00h**

Intervenção do Governador D1960 - Companheiro David Valente

**10:10h**

Mensagem de Sua Excelência o Presidente da República Professor Doutor Marcelo Rebelo de Sousa

### 10:20h - ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA

**10:20h**

Apresentação dos Oradores Convidados e início do painel 1

- Almirante Henrique Gouveia e Melo
- Professor Doutor Tiago Pitta e Cunha
- Professor Doutor Gui Menezes

Moderação do PDG Miguel Real Mendes

**11:20h**

Apresentação dos Oradores Convidados e início do painel 2

- Wave by Wave
- Câmara Municipal de Mafra

Moderação pelo PDG Paulo Martins

### 12:50h - ENCERRAMENTO DA SESSÃO 2

### 13:00 - ALMOÇO

Hotel Vila Galé Ericeira

### 14:30h - INICÍO DA SESSÃO 3

**14:30h**

Balanço da Atividade do D1960 - Companheiro Governador David Valente

**15:40h**

Apresentação da 79ª Conferência Rotary D1960 pelo Companheiro Governador-Eleito Paulo Taveira de Sousa

**15:50h**

Apresentação da Governadora Indicada D1960 / 2026-27 Companheira Isabel Rosmaninho

**16:00h**

Intervenção do Governador D1960 Companheiro David Valente

**16:20h**

Intervenção do Representante do PRI Companheiro Marcelo Haick

### 16:40h - ENCERRAMENTO DA SESSÃO 3

**18:30h**

Transfer para Palácio Nacional de Mafra (apenas para participantes com alojamento no hotel)

**19:00h**

Concerto de 6 Orgãos  
Palácio Nacional de Mafra

**20:00h**

Transfer para Quinta do Roseiral (apenas para participantes com alojamento no hotel)

### JANTAR DO GOVERNADOR

Quinta do Roseiral

**20:30h**

Welcome-Drink e Jantar

**22:30h**

Animação  
DJ e Baile

**24:00h**

Transfer de regresso ao hotel (apenas para participantes com alojamento no hotel)



**ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA**

## 78ª Conferência Rotary D1960

David Valente Governador 2023-24

17-19 maio 2024

Rotary  
Distrito 1960



# PROGRAMA - dia 19 | maio domingo

**9:00h**

Abertura da recepção aos Participantes  
(Hall da entrada do Hotel)

### 10:00h - INICÍO DA SESSÃO 4

**10:00h**

Intervenção das CIPs  
Coordenador Nacional Companheiro Esteves Guerra

**10:10h**

Apresentação e Assinatura do protocolo da  
APROL - Academia Portuguesa Rotária de Letras

**10:30h**

Apresentação da AIAPLP - Assembleia Internacional  
da Amizade dos Países de Língua Portuguesa

**11:50h**

Intervenção final do Chairman da 78ª Conferência  
Rotary D1960  
Companheiro Paulo Martins

**12:00h**

Intervenção final do Governador D1960  
Companheiro David Valente

**12:20h**

Intervenção final do Representante do PRI  
Companheiro Marcelo Haick

### 12:40h - ENCERRAMENTO DA SESSÃO 4

### 12:50h - INAUGURAÇÃO DO MARCO ROTÁRIO da 78ª CONFERÊNCIA ROTARY D1960

Jardim frontal ao Hotel Vila Galé Ericeira

### 13:30h - ALMOÇO DE ENCERRAMENTO

Hotel Vila Galé Ericeira



Informações e Inscrições:

<https://www.rotary1960.org/78ª-conferencia-rotary-d1960/>



ERICEIRA  
MAFRA

# ROTARY, UM MAR DE ESPERANÇA

## 78ª Conferência Rotary D1960

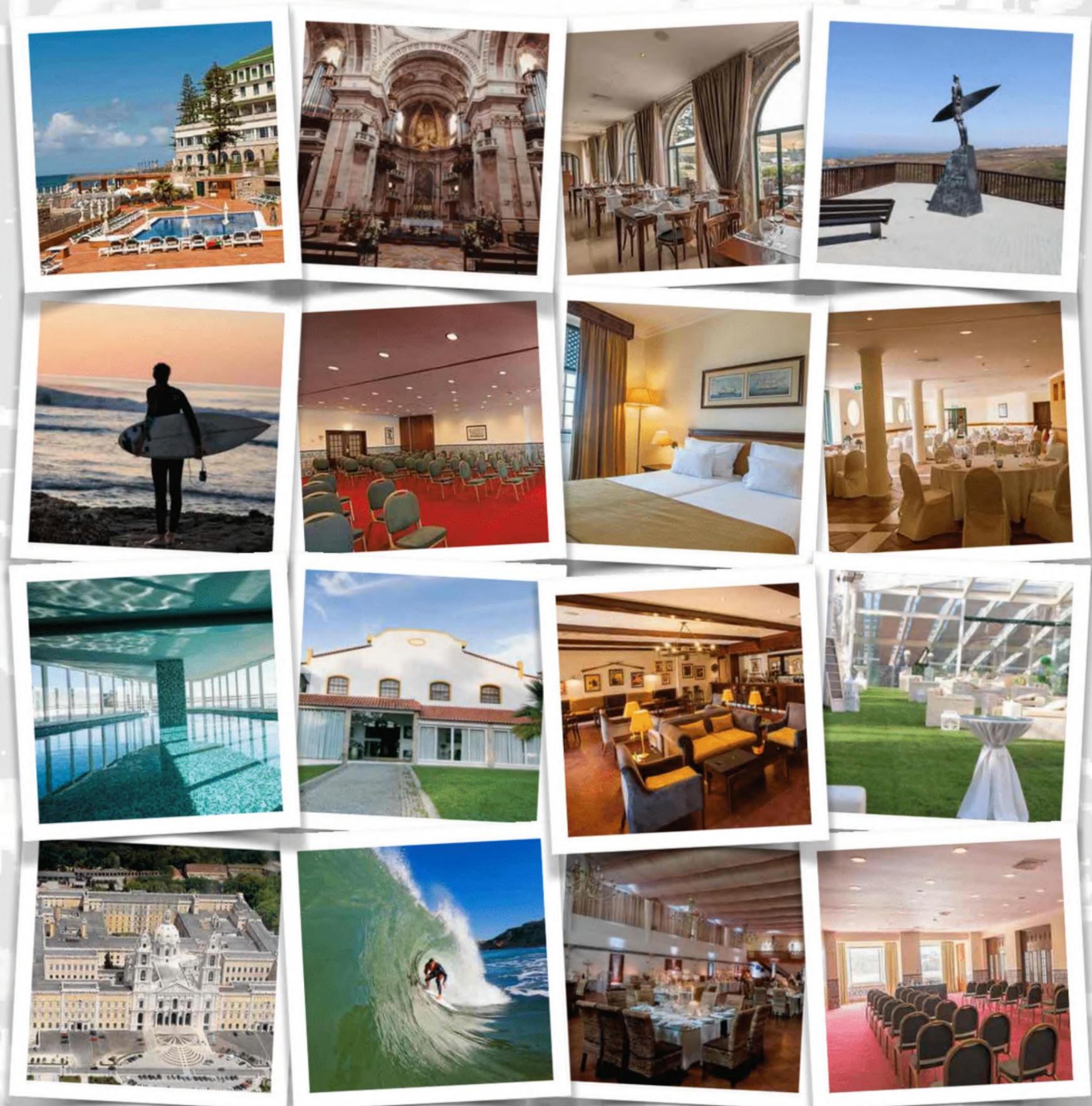
David Valente Governador 2023-24

17-19 maio 2024

Rotary  
Distrito 1960



CRIE ESPERANÇA  
NO MUNDO



<https://www.rotary1960.org/78ª-conferencia-rotary-d1960/>

