

BASALT CONFERENCE

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL
BASALTO A RIQUEZA DAS NAÇÕES

PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



Item	Pag	Item	Pag
Preâmbulo	3	Prazos	7
Programa da Conferência – Dia 1	4	Agenda dos Eventos	8
Programa da Conferência – Dia 2	5	Contactos	9
Programa da Mesa Redonda - Dia 3	6		



PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



PREAMBULE

De acordo com as estimativas das Nações Unidas, de 2019, a população mundial atingirá 9,7 bilhões de pessoas em 2050, um aumento de 26% em relação aos 7,7 bilhões nessa data, ou seja mais 2 bilhões de pessoas. Neste contexto a produção de alimentos em quantidade e em qualidade é uma missão comum à todas as Nações. A ciência e a inovação tecnológica assumem uma função determinante na resposta ao desafio da produção de alimentos para a humanidade e que terá de ser necessariamente em perfeita harmonia com a protecção ambiental.

Durante um século, os fertilizantes convencionais foram a única solução comprovada que poderia ser utilizada na produção de alimentos suficientes para a crescente população mundial e, portanto, a consideração de outros fertilizantes ganhou pouco espaço na indústria agrícola em grande escala. Mas, como a poluição e o escoamento de fertilizantes artificiais representando uma ameaça maior à saúde humana e ao meio ambiente, os mercados estão cada vez mais à procura de alternativas sustentáveis que possam eliminar os resíduos que vazam dos campos agrícolas para os canais hídricos.

O consumo médio de fertilizantes em África é de 10 kg / ha, cerca de 10% da média mundial, e quase 20 vezes menos do que a média da Ásia (191 kg / ha) e 9 vezes menos do que a média da América Latina (94 kg / ha). A fraca utilização de fertilizantes, em África, deve-se ao elevado preço dos fertilizantes, face ao poder de compra dos agricultores e a falta de alternativa oferecida aos produtores e aos agricultores.

O uso de agrominerais (pós de rocha) para fertilizar os solos é uma técnica milenar (civilizações incas e egípcias já se socorriam do uso de sub-produtos de rochas para fertilização de solos), que foi sendo deixada de lado, pela ampliação do uso e da oferta dos fertilizantes solúveis. Porém, os preços ascendentes desses produtos têm deixado um numero crescente de agricultores sem opção para fertilizar os solos e, assim, garantir produções compatíveis com seus esforços e investimentos realizados.

É neste contexto que Cabo Verde irá acolher uma Conferência Internacional subordinada ao tema «*APLICAÇÃO DO PÓ DE BASALTO NA AGRICULTURA – Suas vantagens enquanto Fertilizante para Agricultura*». O evento terá lugar nos dias 26 a 28 de Setembro de 2022, no Salão Nobre da Assembleia Nacional de Cabo Verde, cidade da Praia.

A referida Conferência Internacional, intitulada *BASALT CONFERENCE*, sob o slongan «*BASALTO A RIQUEZA DAS NAÇÕES*» está centrada na aplicação de agrominerais na agricultura, enquanto fertilizante de solos agrícolas por excelência e terá a duração de três dias - 26 a 28 de Setembro de 2022. Uma Mesa Redonda de Integração e Debates no dia 28 de Setembro de 2022 encerrará a Conferência Internacional.



PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



PROGRAMA 26 de Setembro 2022

ACREDITAÇÃO: a partir das 7:00

08:00 – 08:30 Cerimónia de abertura

08:30 – 10:15 **Conferência I:** «ESTADO ACTUAL NA INVESTIGAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE PÓ DE BASALTO E A CONSOLIDAÇÃO DA SUA APLICAÇÃO NA AGRICULTURA»
Conferencista: Prof. Eder Martins – Investigador na EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Moderador: Cabo Verde

10:15 – 10:45 Coffee Break
10:45 – 12:30 **Conferência II:** «DA INVESTIGAÇÃO À LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO DE PÓ DE BASALTO NA AGRICULTURA: o Brasil como Case Study»
Conferencista: Prof. Suzi Huff Theodoro – Professora e Investigadora na Universidade de Brasília
Moderador: Cabo Verde

12:30- 14:00 Almoço
14:00 – 15:30 **Conferência III:** «RECONSTRUÇÃO DO SOLO E AMBIENTE COM ROCHAGEM PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS ALIMENTOS»
Conferencista: Prof. Bernardo Knapik – Investigador na Universidade Estadual do Paraná – Brasil
Moderador : Cabo Verde

15:30 – 15:45 Coffee Break
15:45 – 17:30 **Conferência IV:** «UTILIZAÇÃO DE PÓ DE BASALTO NA AGRICULTURA – Case Studies»
Conferencista: Prof. Emérito Peter van Straaten – Universidade de Guelph – Canadá
Moderador: Côte d'Ivoire

17:30 – 17:45 Coffee Break
17:45 – 19:30 **Conferência V:** «AGROMINERAIS UMA SOLUÇÃO PARA A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL - Experiências e Sucessos na Cooperação entre Produtores e Centros de Pesquisas e Desenvolvimento»
Conferencista: Grupo Associado de Agricultura Sustentável – GAAS - Brasil
Moderador: Cabo Verde

20:30 – 23:00 **Recepção de boas-vindas**

Nota: Alguns dos nomes mencionados ainda estão em processo de confirmação.



PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



PROGRAMA DIA 27 de Setembro 2022

ACREDITAÇÃO:

08:30 – 10:15

A partir das 7:00

Panel I: «OS DESAFIOS DE DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: - A necessidade da gestão estratégica de nutrientes na agricultura na África Ocidental»

Moderador: Cabo Verde

Oradores:

» FAO – Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura

» Agência Regional da Agricultura e Alimentação – ARAA

» Agência Francesa de Desenvolvimento - AFD

10:15 – 10:45

Coffee Break

10:45 – 12:30

Conferência VI: «ROCHAGEM: HISTÓRICO, PERSPECTIVAS FUTURAS E NOVOS DESAFIOS»

Moderador: Cabo Verde

Conferencista: Prof. Êmérito Othon Henry Leonardos - Universidade de Brasília



12:30- 14:00

Almoço

14:00 – 15:30

Panel II: «BASALTOS: POTENCIAL AGROMINERAL E OPORTUNIDADES DA CADEIA PRODUTIVA»

Moderador: Cabo Verde

Oradores:

MSc. Magda Bergmann - Investigadora do Serviço Geológico do Brasil

MSc. Andrea Sander - Investigadora do Serviço Geológico do Brasil

15:30 – 15:45

Coffee Break

15:45 – 17:30

Conferência VII: «A CADEIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA NO CONTINENTE AFRICANO - Da produção à industrialização e distribuição»

Moderador: Câmara de Comércio, Indústria, Agricultura e de Serviços de Sotavento – CCISSS – Cabo Verde

Conferencista: Banco Africano de Desenvolvimento – AfdB

17:30 – 17:45

Coffee Break

17:45 – 19:30

Conferência VIII: «BIOTECNOLOGIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – A ciência como alicerce para o desenvolvimento sustentável da agricultura do futuro»

Moderador: Cabo Verde

Conferencista: Dr Sebastião Pedro da Silva Neto - EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

> 19:30

LIVRE



Nota: Alguns dos nomes mencionados ainda estão em processo de confirmação.

PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



ACREDITAÇÃO: A partir das 7:00

08:00 – 10:00

Tema I: Pesquisa, Legislação, Regulamentação e Tecnologia de «Remineralizadores de solos»

Moderador: Universidade da Gâmbia – The Gambia

Intervenções de especialistas :

- CILSS - Comité Permanente Inter-Estados de Luta contra a Seca no Sahel
- Prof. Suzi Huff Theodoro - Professora e Investigadora da Universidade de Brasília - Brasil
- Prof. Emérito Peter van Straaten - Universidade de Guelph – Canadá
- Prof. Eder Martins – Investigador na EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Brasil

10:00 – 10:30

Coffee Break

10:30 – 12:30

Tema II: Fertilização de solos agrícolas - práticas e manejos

Moderador: Universidade Cheikh Anta Diop de Dakar - Senegal

Intervenções de especialistas :

- Direcção da Agricultura e do Desenvolvimento Rural – Comissão da CEDEAO
- Universidade de Cabo Verde
- ARAA - Agência Regional para a Agricultura e Alimentação
- Prof. Emérito Othon Henry Leonardos - Universidade de Brasília – Brasil
- Câmara Nacional de Agricultura da Costa do Marfim - CNACI

12:30 – 14:00

Almoço

14:00 – 16:00

Tema III: O potencial do basalto como agromineral e suas especificidades

Moderador: Câmara de Comércio Agrícola de Gana – Gana

Intervenções de especialistas :

- MSc. Magda Bergmann - Investigadora do Serviço Geológico do Brasil - Brasil
- MSc. Andrea Sander - Investigadora do Serviço Geológico do Brasil – Brasil
- Prof. Emérito Peter van Straaten – Universidade de Guelph – Canadá
- Grupo Associado de Agricultura Sustentável – GAAS - Brasil

16:00 – 16:30

Coffee Break

16:30 – 18:30

Tema IV: Rentabilidade agrícola e controle de qualidade dos alimentos produzidos

Moderador: Universidade de Cabo Verde

Intervenções de especialistas :

- FAO – Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura
- ENSA - Escola Nacional Superior de Agronomia de Yamoussoukro – Côte d'Ivoire
- Direcção de Alimentação e Nutrição Aplicada (DANA) - Benin
- Prof. Bernardo Knapik – Investigador na Universidade Estadual do Paraná – Brasil

18:30 – 19:00

Sessão de Encerramento da Conferência Internacional

20:30 – 23:00

Jantar de Boas Vindas «OS SABORES DA CEDEAO»



PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE



CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

26 - 28 DE SETEMBRO 2022

APLICAÇÃO DE PÓ DE BASALTO NA AGRICULTURA

Suas vantagens enquanto Fertilizante para Agricultura

26 DE SETEMBRO 2022

ACREDITAÇÃO: a partir das 7:00

08:00 - 08:30 Cerimônia de Abertura
08:30 - 10:15 Conferência I
10:15 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:30 Conferência II
12:30 - 14:00 Almoço
14:00 - 15:30 Conferência III
15:30 - 15:45 Coffee Break
15:45 - 17:30 Conferência IV
17:30 - 17:45 Coffee Break
17:45 - 19:30 Conferência V
20:00 - 22:30 Recepção de boas vindas

27 DE SETEMBRO 2022

ACREDITAÇÃO: a partir das 7:00

08:30 - 10:15 Painel I
10:15 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:30 Conferência VI
12:30 - 14:00 Almoço
14:00 - 15:30 Painel II
15:30 - 15:45 Coffee Break
15:45 - 17:30 Conferência VII
17:30 - 17:45 Coffee Break
17:45 - 19:30 Conferência VII

>19:30 - Tempo Livre

MESA REDONDA DE INTEGRAÇÃO E DEBATES

28 DE SETEMBRO 2022

PÓ DE BASALTO NA AGRICULTURA

Qualidade de Alimentos e Proteção Ambiental

28 DE SETEMBRO 2022

ACREDITAÇÃO: a partir das 7:00

08:00 - 09:30 **TEMA I:** Pesquisa, Legislação, Regulamentação e Tecnologia de «Rochagem»
09:30 - 10:00 Debates
10:00 - 10:30 Coffee Break
10:30 - 12:00 **TEMA II:** Fertilização de solos agrícolas - práticas e manejos
12:00 - 12:30 Debates
12:30 - 14:00 Almoço
14:00 - 15:30 **TEMA III:** O potencial do basalto como agromineral e suas especificidades
15:30 - 16:00 Debates
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00 **TEMA IV:** Rentabilidade agrícola e controle de qualidade dos alimentos produzidos
18:00 - 18:30 Debates

18:30 - 19:00 Sessão de Encerramento da Conferência Internacional

20:30 - 23:00 Jantar de Boas Vindas «OS SABORES DA CEDEAO»





PROGRAMA

26 – 28 SETEMBRO

■
PRAIA
CABO VERDE

www.basaltconference.com



www.roundtable.basaltconference.com

BASALT CONFERENCE

Apartado nº 1042

Código Postal nº 7600

PRAIA

República de Cabo Verde

WhatsApp: +351 969 764 181

Viber: +351 969 764 181

Skype: setimocontinente

info@basaltconference.com

www.basaltconference.com

www.roundtable.basaltconference.com

www.emergysonline.com