

Desafios de uma pandemia: implementação da vacinação contra COVID-19 em Cabo Verde

Jorge Barreto, MD, MPH

Diretor Nacional de Saúde

Coordenador da Comissão Nacional de Coordenação para a vacinação contra a COVID-19

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Preparação para a vacinação

- **Julho de 2020** – data em que Cabo Verde manifestou interesse em ter acesso a vacinas contra a COVID-19
- **Outubro de 2020** – *draft* do Plano Nacional de Vacinação (PNV)
- **Janeiro 2021** – Comissão Nacional de Coordenação finalizou o PNV, que foi submetido ao Governo para aprovação
- **Fevereiro 2021** – Aprovação e publicação do PNV
- Realização de várias reuniões de coordenação e planificação para a receção das vacinas, armazenamento, distribuição e aplicação.

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Plano Nacional de Vacinação contra a COVID-19

- Aprovado pelo Governo a 11 de fevereiro
- Publicado no BO a 18 de fevereiro
- Vacinação gratuita e facultativa



ÍNDICE	
CONSELHO DE MINISTROS	
Resolução n° 18/2021:	
<u>Aprova o Plano Nacional de Introdução e Vacinação contra a COVID-19.....</u>	<u>620</u>
Resolução n° 19/2021:	
Autoriza o Ministério da Saúde e da Segurança Social a realizar despesas no montante de 56.240.125\$00 (cinquenta e seis milhões, duzentos e quarenta mil, cento e vinte e cinco escudos Cabo-verdiano) respeitantes à aquisição dos Equipamentos de Proteção Individuais de Saúde, destinado ao Serviço Público de Saúde.....	654

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

- **População alvo**

1ª Fase

- Profissionais e trabalhadores de saúde dos serviços públicos e privados
- Pessoas com risco acrescido de complicações graves ou de morte por COVID-19

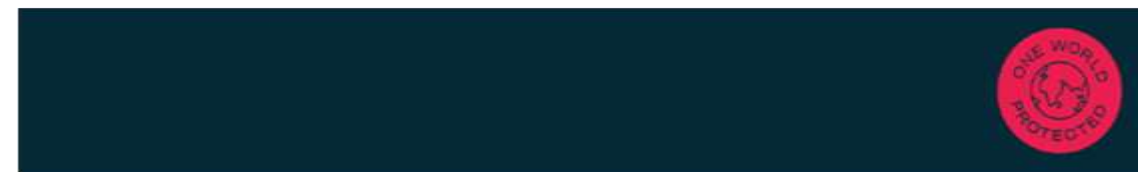
Grupos prioritários	População estimada
Profissionais de saúde	4272
Pessoas com 60 ou mais anos de idade	40000
Pessoas com doenças crónicas (diabetes, hipertensão arterial, cancro, etc.)	24500
Profissionais hoteleiros e ligados ao turismo	11280
Profissionais de pontos de entrada Internacionais (portos e aeroportos)	1500
Professores e pessoal de apoio às escolas	20000
Polícia	7000
Forças Armadas	2500
Bombeiros e Proteção Civil	320
Total	111372

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

1ª Distribuição da vacina da Pfizer - COVAX

ID / ISO	Country name	Region	SFP/AMC	Pfizer, doses
CPV	Cabo Verde	AFRO	AMC	5,850
RWA	Rwanda	AFRO	AMC	102,960
ZAF	South Africa	AFRO	SFP	117,000
TUN	Tunisia	EMRO	AMC	93,600
PSE	West Bank and Gaza	EMRO	AMC	37,440
BIH	Bosnia and Herzegovina	EURO	SFP	23,400
GEO	Georgia	EURO	SFP	29,250
MDA	Moldova	EURO	AMC	24,570
UKR	Ukraine	EURO	AMC	117,000
BOL	Bolivia	PAHO	AMC	92,430
COL	Colombia	PAHO	SFP	117,000
SLV	El Salvador	PAHO	AMC	51,480
PER	Peru	PAHO	SFP	117,000
BTN	Bhutan	SEARO	AMC	5,850
MDV	Maldives	SEARO	AMC	5,850
MNG	Mongolia	WPRO	AMC	25,740
PHL	Philippines	WPRO	AMC	117,000

Cabo Verde foi o único país na Região Oeste Africana a receber doses da vacina da Pfizer através da COVAX



26th February 2021

Dear Honourable Minister of Health,

Last week, we released a letter that the AstraZeneca AZD1222 vaccine produced by the Serum Institute of India (SII-AZ) has been granted Emergency Use Listing by WHO, and is thus authorized for delivery under the COVAX Facility. Following up on the 29th January letter regarding your indicative allocation, we are now pleased to share with you the final allocation for the first round of SII-AZ AZD1222 vaccine doses to be provided to your economy in the coming months.

SII-AZ

Cabo Verde is allocated 108,000 doses of the SII-AZ AZD1222 vaccine through May 2021.

For more information regarding allocation and next steps, we invite you to consult the key details in Annex A attached to this letter. Please note that AMC participants will soon receive a Decision Letter formally and legally approving the above allocation of doses and related funding from the COVAX Facility.

24 mil doses da vacina AZ/SII recebidas a 12 de março

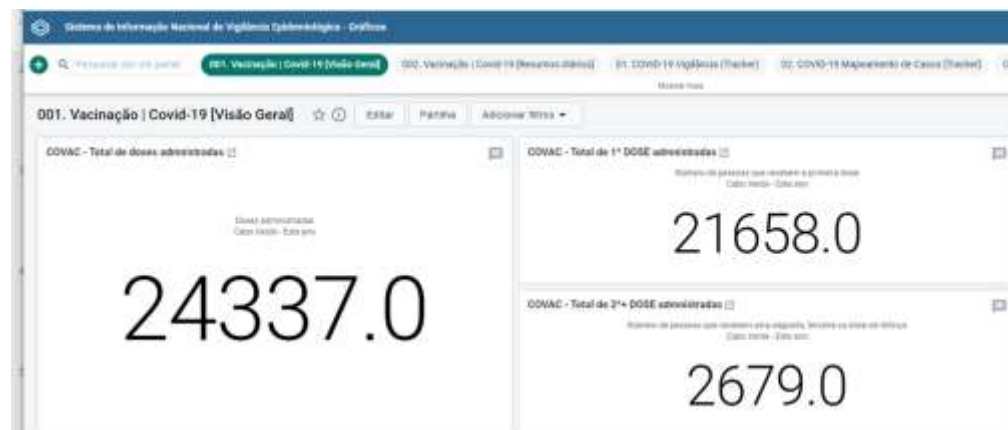
31200 doses irão chegar 29 de maio

Faltam 52800 doses por receber de AZ-SII através da COVAX

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Vigilância da Covid-19

- Notificação adaptada ao contexto de
 - Vacinação
 - Reinfeção
 - Variantes de SARS-CoV-2
- Uso da plataforma DHIS2



FICHA DE NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO DE CASO SUSPEITO DE SARS-CoV-2/ COVID-19

Ficha nº (EPID) _____ Data de receção (ao nível central) ____/____/____
Ilha ____ Concelho ____ Estrutura de saúde _____

1 IDENTIFICAÇÃO
Nome do paciente _____ Alcanha _____
Data de nascimento ____/____/____ ou idade (meses, anos) _____
Sexo Masculino Feminino. Filho de _____ e de _____
Morada _____ perto de _____
Telefone/Móvel _____ Nacionalidade _____

2 NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO/ATENDIMENTO
Data de atendimento ____/____/____ Data de notificação ____/____/____
2.1 INTERNAMENTO sim não Data ____/____/____ Nº de processo do doente _____

3 HISTÓRICO DE SAÚDE DO PACIENTE
Gravidez se sim, tempo de gestação ____/____; Comorbidades: Nenhuma ; Desconhecido ;
Diabetes ; Doença cardíaca ; Hipertensão arterial ; Doença pulmonar crónica ; Doença renal crónica ; Doença hepática crónica ; Imunocomprometido ; Outras _____

3.1 HISTÓRICO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19
Recebeu vacina contra COVID-19: Sim Não Se sim, nome da Vacina _____
data da 1ª dose ____/____/____; data da 2ª dose ____/____/____; Reforço ____/____/____

3.2 HISTÓRICO DE DIAGNÓSTICO ANTERIOR DE COVID-19
Teve diagnóstico anterior de COVID-19 com confirmação laboratorial (PCR, tetes antigénico): Sim, Não; Se sim, quando? ____/____/____

4 DADOS EPIDEMIOLÓGICOS: O doente esteve, nos 14 dias antes do início de sintomas em outro(s) país/países? Sim Não . Se sim, indique qual/quais: _____
Data de saída do país/países com transmissão local ____/____/____.
Data de chegada a Cabo Verde ____/____/____.
Teve contacto com um caso confirmado de COVID-19? Sim Não ; Desconhecido .
O doente/suspeito é profissional de saúde? Sim Não

5 DADOS SOBRE A INFECÇÃO ATUAL: Data de início dos sintomas ____/____/____. Quadro clínico (marque X os sintomas presentes): febre ; tosse ; calafrios ; odinofagia ; corrimento nasal ; conjuntivite ; mialgia ; cefaleia ; dispneia ; dor abdominal ; vômitos ; diarreia ; Outros: _____
Internamento hospitalar: Sim Não . Data de admissão ____/____/____.
Em cuidados intensivos? Sim Não Data de admissão ____/____/____.
Entubado? Sim Não .
Óbito: Sim Não Se sim, indique a data do óbito ____/____/____.
O doente tem outro diagnóstico/etiologia que possa explicar o quadro respiratório? Sim especificar _____ Não Desconhecido

6 DIAGNÓSTICO LABORATORIAL: Produtos enviados (assinalar): Zarcagata orofaríngea Zarcagata nasofaríngea Expetoração Lavado bronco-alveolar Aspirado traqueal Líquido pleural Sangue Fezes Urina Outros: _____ Data de investigação (recolha de amostra) ____/____/____

7 RESULTADO DO LABORATÓRIO: Positivo Negativo Indeterminado

O Responsável pela notificação _____ ASSINATURA

Ficha atualizada à 04/03/2021

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Regulação

- Existe um quadro legal para a introdução de produtos farmacêuticos
- **ERIS** – Autoridade reguladora nacional
- Vacinas autorizadas pela ERIS
 - Pfizer/BionTech
 - AstraZeneca
 - Janssen
 - Sinopharm



ERIS
Entidade Reguladora
Independente da Saúde

ERIS esclarece:

IMPORTAÇÃO DE MEDICAMENTOS, AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E ABERTURA DE FARMÁCIAS

- 

1. O mercado nacional de medicamentos conta com uma estrutura centralizada de aquisição e distribuição por grosso de medicamentos.

Atualmente a importação e distribuição por grosso é assegurada exclusivamente pela Empresa Nacional de Produtos Farmacêuticos S.A. - EMPROFAC.
- 

2. A introdução e comercialização de qualquer medicamento no mercado cabo-verdiano, quer seja fabricado no país ou importado, carece da autorização prévia concedida pela ERIS.

O procedimento de Autorização de Introdução no Mercado (AIM) inclui uma avaliação técnico-científica do dossiê de AIM para garantir a eficácia, qualidade e segurança dos medicamentos disponíveis no mercado, através da aplicação de critérios legais e científicos.
- 

3. A abertura de farmácias no território nacional está sujeita a concurso público a ser promovido pela entidade reguladora competente, a ERIS, de acordo com as normas determinadas pela legislação vigente.

O exercício da atividade farmacêutica em farmácia de oficina está sujeito a licenciamento, mediante a atribuição de Alvará pela ERIS.

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Cadeia de Frio

- Capacidade para armazenamento de vacinas a *Ultra Low Temperature* (Praia e São Vicente)
- Capacidade de armazenamento para vacinas “positivas” em todas as ilhas



Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Ferramentas para a inscrição para a vacinação contra a COVID-19

Linhas gratuitas para inscrição de pessoas com 60 ou mais anos de idade para a vacinação contra a COVID-19

No âmbito da inscrição de pessoas com 60 ou mais anos de idade para a vacinação contra a COVID-19, o Ministério da Saúde e da Segurança Social, através da Direção Nacional de Saúde, vem pela presente informar que, a partir de hoje, dia 29 de março, as pessoas deste grupo etário podem se inscrever gratuitamente através dos seguintes contatos:

- **800 11 12** (linha verde COVID-19) – das 08h às 20h (diariamente)
- **800 20 08** (linha verde em parceria com a Casa do Cidadão) - de segunda a sexta-feira, das 7:30h - 19:30h e aos sábados, das 9:00h - 13:00h

Outras soluções serão disponibilizadas oportunamente e, da mesma forma, serão divulgadas pelas vias habituais.

MINISTÉRIO DA
SAÚDE E DA
SEGURANÇA SOCIAL

GOVERNO DE
**CABO
VERDE**
A TRABALHAR PARA TODOS



VACINAÇÃO COVID-19 CABO VERDE

Vacinas salvam vidas!
A PARTIR DE 18 DE MARÇO

INSP UNICEF

Inscrição para a vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Inscrição para a vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Email *

Email válido

Este formulário está a recolher emails. [Alterar definições](#)

Nome completo (como está no documento de identificação)

Resposta curta

Texto de resposta curta

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Estratégias de sensibilização da população para a aceitação das vacinas e adesão à vacinação

**Director Nacional de
Saúde**

Ex-Presidente de Cabo Verde



Atual Presidente de Cabo Verde



Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Recursos, *procurement* e financiamento

- COVAX facility
- Banco Mundial & Governo
 - US\$ 5 milhões para vacinas para 20% da população
 - US\$ 5 milhões mais para a aquisição de doses adicionais
- Doações
 - Portugal – 24 mil doses da vacina da AstraZeneca (recebidas a 14 de maio)
 - China – 50 mil doses da Sinopharm
 - Rússia – 43 mil doses da Sputnik V
 - ...

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Dados

- Total de pessoas que já recebeu 1ª dose – 21658 (~ 6% da pop. elegível)
- Total de Profissionais e trabalhadores de saúde que já recebeu a 1ª dose – 4108 (96% do previsto no Plano)
- Total de Profissionais e trabalhadores de saúde que já receberam a 2ª dose (Pfizer) – 2620
- Total de idosos (≥ 60 anos) que já recebeu a 1ª dose – 15000
- Bombeiros com 1ª dose - 80

Vacinação contra a COVID-19 em Cabo Verde

Desafios

- Disponibilidade de doses suficientes de vacinas para **70%** da população residente (cerca de **395** mil pessoas) ainda em 2021
- Distribuição de vacinas para as ilhas (condições meteorológicas, cancelamento de voos, etc)
- Aceitação da população e adesão à vacinação (gestão de rumores; comunicação de risco)

Obrigado pela vossa atenção

