

# PROGRAMAÇÃO

\*Atualizada em 22/11/2025. \*\*Essa programação poderá sofrer eventuais alterações.

#### Segunda-feira, 24 de novembro de 2025

Local: Auditório Cerrado

08:30 - 09:30	Abertura
09:30 - 10:00	ADVAC Global - 25 anos e o futuro  Kamel Senouci (Coordenador ADVAC Global, Un. Genebra, Suíça)  - Tradução via QR CODE
	AdVac Brasil - Objetivos e apresentação Cristiana Toscano (Coordenadora AdVac Brasil, Ceti-Saúde, UFG)
10:00 - 10:10	Orientações administrativas e logísticas do curso

#### \*AVISO IMPORTANTE

Para as aulas ministradas em inglês, disponibilizamos links com tradução simultânea:









































## Segunda-feira, 24 de novembro de 2025

SESSÃO 1 Auditório Cerrado	Vacinas, Programas de Vacinação e seu Impacto Moderadora: Cristiana Toscano (Ceti-Saúde, UFG)
10:10 - 10:40	Conceitos básicos em vacinologia e a jornada das vacinas Kamel Senouci (Un. Genebra, Suíça) - Tradução via QR CODE
10:40 - 11:05	Pausa - Café
11:05 - 11:30	Efeito das vacinas na população Edwin Asturias (Un. Colorado, EUA) - Tradução via QR CODE
11:30 - 11:40	Discussão
11:40 - 12:05	Imunização no mundo: doenças preveníveis por vacinas e as coberturas vacinais Kate O'Brien (OMS, Genebra, Suíça) - Virtual / Tradução via QR CODE
12:05 - 12:30	O papel das ações regionais nos programas de imunizações dos países das Américas Daniel Salas (OPAS - Washington, EUA) - Virtual / Tradução via QR CODE
12:30 - 12:40	Discussão
12:40 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:25	Histórico, estruturação e situação atual do Programa Nacional de Imunizações do Brasil Eder Gatti Fernandes (DPNI/SVSA/MS)
OFOOÃOO	<b>-</b>
SESSÃO 2 Auditório Cerrado	Tecnologia, Produção e Registro de Vacinas Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 16:40	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 16:40	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Parcerias público-privadas para a produção nacional de vacinas
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 16:40 16:40 - 17:10	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Parcerias público-privadas para a produção nacional de vacinas Fernanda Boulos (Butantan)  O papel das agências reguladoras
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 16:40 16:40 - 17:10	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Parcerias público-privadas para a produção nacional de vacinas Fernanda Boulos (Butantan)  O papel das agências reguladoras Adriane Alves de Oliveira (ANVISA)
Auditório Cerrado 14:25 - 15:00 15:00 - 15:25 15:25 - 15:35 15:35 - 16:00 16:00 - 16:30 16:30 - 16:40 16:40 - 17:10	Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)  Plataformas tecnológicas utilizadas para produção de vacinas Elena Caride (Bio-Manguinhos)  Conceitos de química, fabricação e controle (CMC) em vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Pausa - Café  Controle de qualidade na produção de vacinas Rosane Cuber (Bio-Manguinhos)  Discussão  Parcerias público-privadas para a produção nacional de vacinas Fernanda Boulos (Butantan)  O papel das agências reguladoras Adriane Alves de Oliveira (ANVISA)  Foto do Grupo



### Terça-feira, 25 de novembro de 2025

reiga iena, z	23 de novembro de 2023
08:30 - 08:50	Pré-qualificação pela OMS Sérgio Nishioka
08:50 - 09:10	Avaliação de produtos biológicos na Anvisa Adriane Alves de Oliveira (ANVISA)
09:10 - 09:20	Discussão
SESSÃO 3	lmunologia Básica: Como as Vacinas Funcionam?
Auditório Cerrado	Moderadora: Elena Caride (Bio-Manguinhos)
09:20 - 09:40	Resposta imune inata Ricardo T. Gazzinelli (FIOCRUZ Minas/UFMG)
09:40 - 10:00	Resposta imune às vacinas: linfócitos T e B Ana Karolina Marinho (ASBAI)
10:00 - 10:20	Memória imunológica Ana Karolina Marinho (ASBAI)
10:20 - 10:30	Discussão
10:30 - 10:50	Pausa - Café
10:50 - 11:10	Vacinas e imunidade mucosa Ana Karolina Marinho (ASBAI)
11:10 - 11:20	Discussão
11:20 - 11:40	Adjuvantes em vacinas Ricardo T. Gazzinelli (FIOCRUZ Minas/UFMG)
11:40 - 12:00	Correlatos de imunidade em vacinologia Ana Karolina Marinho (ASBAI)
12:00 - 12:15	Discussão
SESSÃO 4 Auditório Cerrado	Ensaios Clínicos de Vacinas Moderador: Sérgio Nishioka
12:15 - 12:40	Aspectos éticos em ensaios clínicos Ana Marli Sartori (USP)
12:40 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:15	Aspectos estatísticos e operacionais dos ensaios clínicos Luiz A. B. Camacho (FIOCRUZ)
15:15 - 15:35	Interpretando resultados de ensaios clínicos Luiz A. B. Camacho (FIOCRUZ)
15:35 - 16:00	Pausa - Café
16:00 - 18:30	Estudo de Caso 1 - Ensaios clínicos de vacinas 4 grupos Facilitadores: Elena Caride, Lúcia de Oliveira, Marta Lopes, Luiz A. B. Camacho, Sérgio Nishioka, José Alfredo Moreira, Expedito Luna, Ana Marli Sartori e Kamel Senouci
10.00 10.00	Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI
18:30 - 19:00	Conferência: Usos da Inteligência Artificial em Vacinologia Edwin Asturias (Un. Colorado, EUA) - Tradução via QR CODE
19:00	Jantar no hotel



### Quarta-feira, 26 de novembro de 2025

Quarta Iona,	, 20 de 110 venibro de 2020
08:30 - 08:50	Avaliação de efetividade das vacinas Ana Marli Sartori (USP)
08:50 - 09:10	Avaliação de efeito indireto/imunidade de rebanho Luiz A. B. Camacho (FIOCRUZ)
09:10 - 09:30	Modelos de infecção humana controlada no desenvolvimento de vacinas: usos, métodos, ética e vias regulatórias Anna Durbin (Un. Johns Hopkins, EUA) - Virtual / Tradução via QR CODE
09:30 - 10:30	Estudo de Caso 2 - Processos regulatórios de imunobiológicos 4 grupos Facilitadores: Elena Caride, Jose Alfredo Moreira, Marta Lopes, Ana Marli Sartori, Sérgio Nishioka, Luiz A. B. Camacho, Expedito Luna, Lúcia de Oliveira e Kamel Senouci  Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI
10:30 - 10:50	Pausa - Café
	Continuação Estudo de Caso 2
SESSÃO 5 Auditório Cerrado	Segurança de Vacinas e Avaliação de Eventos Adversos Moderadora: Lúcia de Oliveira
11:50 - 12:15	Eventos adversos de vacinas Edwin Asturias (Un. Colorado, EUA) - Tradução via QR CODE
12:15 - 12:35	Vacinação e doenças imune-mediadas Rosana Richtmann (SBI)
12:35 - 12:45	Discussão
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:25	Vigilância de base populacional pós-licenciamento de vacinas - estudos de fase 4 Alexander Precioso (CEPI, Londres) - Virtual / Tradução via QR CODE
14:25 - 14:35	Discussão
14:35 - 15:00	Diretriz para investigação de ESAVIs Jadher Pércio (CGICI/DPNI/SVSA/MS)
15:00 - 15:20	Vacinação segura e manejo de resíduos Ana Catarina Melo (CGICI/DPNI/SVSA/MS)
15:20 - 15:30	Discussão
15:30 - 16:00	Pausa - Café
16:00 - 18:00	Estudo de Caso 3 - Investigação de ESAVIs 4 grupos Facilitadores: Expedito Luna, Elena Caride, Marta Lopes, Sérgio Nishioka, Lúcia de Oliveira, Jadher Pércio, Lely Guzmán, Ana Paula Sato e Kamel Senouci Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI
18:00 - 20:30	Passeio e jantar em Pirenópolis
	· ·



### Quinta-feira, 27 de novembro de 2025

SESSÃO 6 Auditório Cerrado	Tomada de Decisão em Vacinas Moderadora: Cristiana Toscano (Ceti-Saúde, UFG)
	Processos de tomada de decisão em vacinas, SAGE e recomendações globais de vacinação Cristiana Toscano (Ceti-Saúde, UFG)
	O papel da modelagem e avaliação econômica na definição de políticas de imunização Paula Luz (FIOCRUZ)
09:30 - 09:40	Discussão
	CONITEC - estruturação, funcionamento e papel atual no processo de incorporação de vacinas no SUS Clarice Petramale
	Calendários de vacinação - SUS e Sociedades Mônica Levi (SBIm)
10:25 - 10:50	Pausa - Café
	Portfólio de vacinas no pipeline - prioridades do IA2030 Kamel Senouci (Un. Genebra, Suíça) - Tradução via QR CODE
SESSÃO 7 Auditório Cerrado	Atualização em Vacinas (parte 1)  Moderadora: Ana Catarina Melo (CGICI/DPNI/SVSA/MS)
	Vacinas contra HPV Rosana Richtmann (SBI)
	Vacinas contra arboviroses (dengue, zika, chikungunya) Expedito Luna (USP)
	Vacinas contra influenza Mônica Levi (SBIm)
	Vacinas contra pertussis Kamel Senouci (Un. Genebra, Suíça) - Tradução via QR CODE
12:45 - 14:00	Almoço
	Vacinas contra VSR Renato Kfouri (Soc. Bras. Pediatria/SBim)
14:20 - 14:30	Discussão
	Estudo de Caso 4 - Incorporação de imunobiológicos no SUS 4 grupos Facilitadores: Marta Lopes, José Alfredo Moreira, Elena Caride, Renato Kfouri, Sérgio Nishioka, Ana Paula Sato, Expedito Luna, Paula Luz, Clarice Petramale, Lúcia de Oliveira e Kamel Senouci Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI
15:20 - 15:30	Discussão
15:30 - 16:00	Pausa - Café
	Continuação Estudo de Caso 4
17:30 - 19:00	Arena AdVac - Jogos em equipe



### Sexta-feira, 28 de novembro de 2025

Ookta Tolla,	20 de 110 venibro de 2025
SESSÃO 7 Auditório Cerrado	Atualização em Vacinas (parte 2) Moderador: José Alfredo Moreira (Butantan)
08:30 - 08:50	Vacinas contra tuberculose Sonali Kochhar (SAGE e Un. Washington, Seattle, EUA) - Virtual / Tradução via QR CODE
08:50 - 09:10	Vacinas contra rota/norovirus Tânia Chaves (UFPA)
09:10 - 09:30	Vacinas contra pneumococo Marta Lopes (USP)
09:30 - 09:50	Vacinas contra meningococo Renato Kfouri (Soc. Bras. Pediatria/SBim)
09:50 - 10:10	Vacinas contra covid Cristiana Toscano (Ceti-Saúde, UFG)
10:10 - 10:20	Discussão
10:20 - 10:45	Pausa - Café
SESSÃO 8 Auditório Cerrado	Hesitação e a Mídia como Aliada Moderadora: Sheila Teles (Ceti-Saúde, UFG)
10:45 - 12:45	Dinâmica interativa - media training 4 grupos Facilitadores: Sarah Buogo, Marina Sousa, Yara Marques, Riva Blanche e Lúcia de Oliveira
	Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI
12:45 - 14:00	Almoço
14:00 - 14:30	Determinantes da hesitação vacinal Ana Paula Sato (Fac. Saúde Pública USP)
SESSÃO 9 Auditório Cerrado	Estratégias de Vacinação e Grupos Específicos Moderadora: Ana Catarina Melo (CGICI/DPNI/SVSA/MS)
14:30 - 14:50	Vacinação na gestação e puerpério Nilma Neves (FEBRASGO)
14:50 - 15:10	Vacinação de idosos Renato Kfouri (Soc. Bras. Pediatria/SBim)
15:10 - 15:20	Discussão
15:20 - 15:40	Vacinação em imunocomprometidos Marta Lopes (USP)
15:40 - 15:45	Discussão
15:45 - 16:10	Pausa - Café
16:10 - 16:30	Estratégias para alcançar não vacinados Ana Catarina Melo (CGICI/DPNI/SVSA/MS)
16:30 - 18:00	Estudo de Caso 5 - Investigação de surto de sarampo 4 grupos Facilitadores: Marta Lopes, Sérgio Nishioka, Ana Catarina Melo, Elena Caride, Expedito Luna, Ana Paula Sato, Lúcia de Oliveira, José Alfredo Moreira e Riva Blanche
18:00 - 18:30	Locais: Salas Carcará, Lobo-guará, Seriema e Tamanduá - Lista via QR CODE ou CLIQUE AQUI  Avaliação do curso e encerramento
19:00	Jantar no hotel