

# AdVAC BRASIL

1ª ed.  
Curso Avançado  
de Vacinologia



Brochura - AdVac Brasil

## 1. Introdução e justificativa

Como parte das ações do Centro de Excelência em Tecnologia e Inovação em Saúde (Ceti-Saúde) e contando com a colaboração e apoio do Curso Avançado de Vacinologia (ADVAC) global (<https://www.advac.org/>) e em parceria com instituições brasileiras, será estruturado o **I Curso Avançado de Vacinologia - AdVac Brasil** (<https://www.advacbrasil.ufg.br>).

O curso visa promover a integração entre os setores e fortalecer a tomada de decisões críticas em vacinologia, fornecendo aos participantes uma visão abrangente dos vários aspectos da vacinologia. Os objetivos do curso incluem: Expandir a base científica e o conhecimento multidisciplinar dos participantes; Promover o uso de novas tecnologias em imunização; Desenvolver competências de liderança; Estimular a criação de uma rede de contatos e troca de experiências; e Integrar teoria e prática na formulação de soluções eficazes para os desafios reais da área.

Com abordagem ampla das diversas áreas da vacinologia, o programa AdVac Brasil inclui as abordagens necessárias para a tradução de evidências científicas e epidemiológicas em desenvolvimento de políticas eficazes relacionadas a vacinas e imunização. O curso visa expandir a base científica dos participantes e seu conhecimento em áreas de vacinologia fora de sua especialidade atual, mostrando os aspectos multifacetados da vacinologia, permitindo que eles explorem novas tecnologias e pensem de forma mais global e holística, e fornecendo a eles um conjunto de habilidades exclusivas para desenvolver sua liderança em vacinologia.

Além disso, o AdVac Brasil representa uma oportunidade única de networking, onde os participantes podem formar relacionamentos profissionais valiosos e sustentáveis, e serve como uma plataforma onde problemas e desafios profissionais podem ser compartilhados e soluções identificadas.

Ao aprender com e ao lado de outros alunos do AdVac Brasil de outras áreas e organizações, o AdVac Brasil tem como objetivo único contribuir para o avanço da área da vacinologia, compartilhando insights práticos com foco na implementação em nível científico básico e em escala de saúde pública. Ao reunir os principais especialistas em vacinologia do país, em um ambiente favorável,

Realização:



Fomento:



Apoio:



# AdVAC BRASIL

1ª ed.

Curso Avançado  
de Vacinologia



torna-se uma excelente incubadora para o desenvolvimento de conceitos, ideias e troca de experiências.

## 2. Carga horária, modalidade e período

O AdVac Brasil será estruturado aos moldes do curso global, mas adaptado à realidade e necessidade brasileira. O curso será presencial, com carga horária total de **48 horas**.

Modalidade: Presencial, com a primeira edição a ser realizado no período entre 24 a 28 de novembro de 2025 em Pirenópolis, Goiás - Brasil

## 3. Público-Alvo

Profissionais e gestores de saúde que atuam na área de vacinologia, tanto do setor público quanto do privado, bem como membros da academia, sociedades científicas, instituições produtoras de vacinas e profissionais atuando em organizações internacionais e filantrópicas na área de vacinologia, totalizando 70 participantes em cada uma das turmas do curso.

## 4. Processo seletivo

Os participantes serão selecionados pelo Comitê Científico do AdVac Brasil. O seguintes parâmetros serão considerados na análise das candidaturas:

- Formação acadêmica relevante;
- Experiência profissional em vacinologia (mínimo de 5 anos);
- Nível de responsabilidade em decisões relacionadas à vacinologia;
- Impacto esperado da participação no curso em sua trajetória pessoal e institucional.

## 5. Objetivo Geral

Capacitar os participantes para a tomada de decisões críticas na área da vacinologia, por meio de uma visão abrangente e atualizada dos principais temas científicos, técnicos e operacionais, com base em evidências.

O curso tem por finalidade:

- Expandir a base científica e o conhecimento multidisciplinar dos participantes;

Realização:



Fomento:



Apoio:



# AdVAC BRASIL

1ª ed.

Curso Avançado  
de Vacinologia



- Promover o uso de novas tecnologias;
- Desenvolver competências de liderança;
- Criar uma plataforma de rede de contatos e troca de experiências;
- Promover a integração entre teoria e prática na formulação de soluções eficazes para os desafios reais enfrentados pela vacinologia.

## 6. Conteúdos Principais

- Imunologia e mecanismos de ação das vacinas;
- Desenvolvimento de vacinas e ensaios clínicos;
- Processos regulatórios e aquisição de vacinas;
- Atualização de calendários vacinais com base em evidências;
- Vacinas específicas e portfólios em desenvolvimento;
- Estratégias e políticas de vacinação;
- Integração com programas de saúde pública;
- Comunicação em vacinologia;
- Financiamento e sustentabilidade financeira;
- Aspectos éticos em imunização.

## 7. Metodologia de ensino

- Palestras e aulas expositivas interativas- especialistas convidados;
- Painel de especialistas;
- Estudos de caso e simulações;
- Oficinas práticas;
- Dinâmica de grupos e Debates guiados;
- Quizzes e outras ferramentas digitais;
- Materiais de apoio atualizados (Ministério da Saúde, OPAS/OMS, literatura científica);
- Avaliação do curso.

## 8. Resultados Gerais Esperados

Ao final do curso, os participantes deverão ter como competências gerais:

- **Utilizar** critérios baseados em evidências para decisões sobre a atualização dos calendários vacinais nos programas de imunização;

Realização:



Fomento:



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



Apoio:



# AdVAC BRASIL

1ª ed.

Curso Avançado  
de Vacinologia



- **Identificar** requisitos para estratégias de vacinação em condições especiais, como erradicação, vacinação de recém-nascidos, idosos, imunocomprometidos e pessoas vivendo com HIV;
- **Lidar** com os desafios relacionados a ensaios clínicos de vacinas (seleção de locais, recrutamento, monitoramento, avaliação e ética);
- **Compreender** os avanços recentes no desenvolvimento de novas vacinas e estratégias vacinais;
- **Avaliar** todos os aspectos da segurança vacinal, incluindo a administração e investigação de eventos supostamente atribuídos à vacinação ou imunização (ESAVI), além de saber como enfrentar situações de crise;
- **Entender** o papel estratégico da comunicação nos programas e políticas de vacinação;
- **Analisar** aspectos que possam ser aprimorados na sua prática profissional em vacinologia.

## 9. Equipe

- Coordenação Científica: Dra. Cristiana Toscano, coordenadora geral do Ceti-Saúde, UFG.

- Comitê científico:

- **Kamel Senouci:** Universidade de Genebra, coordenador do AdVac Global;
- **Cristiana Toscano:** Coordenadora do AdVac Brasil, coordenadora geral do Ceti-Saúde, UFG;
- **Sheila Araújo Teles:** Coordenadora do núcleo de capacitação do Ceti-Saúde, UFG;
- **Elena Cristina Caride:** Coordenadora do Comitê Técnico-Científico de Biológicos (CTCB) de Bio-Manguinhos/Fiocruz;
- **José Alfredo de Sousa Moreira:** Diretor Médico de Desenvolvimento Clínico do Instituto Butantan;
- **Lely Guzman:** Coordenadora do Programa Integral de Imunização, Organização Pan-Americana da Saúde (Opas), Brasil;
- **Jadher Pércio:** Coordenador Geral de Farmacovigilância, Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI), Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA), Ministério da Saúde;

Realização:



Fomento:



Apoio:



# AdVAC BRASIL

1ª ed.

## Curso Avançado de Vacinologia



- **Ana Catarina de Melo Araújo:** Coordenadora Geral de Incorporação Científica e Imunização, Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI), Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA), Ministério da Saúde e Pós-doutoranda pela UFG.

Realização:



Fomento:



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



Apoio:

