



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

Realização:



Fomento:



Apoio:





os principais especialistas em vacinologia do país, em um ambiente favorável, 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. Os 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:

Realização:



Fomento:



Apoio:





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

Realização:



Ceti Saúde
Centro de Excelência em Tecnologia
e Inovação em Saúde



Fomento:

Apoio:





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

Realização:



Fomento:

Apoio:



AdVAC BRASIL

1ª ed.

Curso Avançado de Vacinologia



- **Jadher Pércio:** Coordenador Geral de Farmacovigilância, Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI), Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA), Ministério da Saúde;
- **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:



Apoio:

