



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



ILMD

INSTITUTO LEÔNIDAS
& MARIA DEANE

Fiocruz Amazônia

**MOVIMENTO PREPARATÓRIO FIOCRUZ AMAZÔNIA PARA
O IX CONGRESSO INTERNO DA FIOCRUZ 2021**



***I Seminário de
Apreciação das Teses***

Manaus, 21 de outubro de 2021

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 1

A Fiocruz, como instituição pública de saúde que alcançou os mais elevados patamares de reconhecimento nacional e internacional, **deve mobilizar todo o seu capital social para um amplo movimento de defesa do SUS**, ao mesmo tempo em que **amplia sua capacidade de oferecer soluções científicas, tecnológicas, educacionais e comunicacionais** que contribuam para o fortalecimento de áreas estratégicas do sistema de saúde.



Questão Estratégica

Como contribuir para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde, reforçando o elo integrador e indissociável entre CT&I e sistemas públicos e universais de saúde?

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 1

Diretrizes

1. Desenhar e implementar uma **agenda integrada com os órgãos colegiados de controle social** (Conselho Nacional de Saúde e conselhos estaduais e municipais), **de gestão do SUS** (Conselho Nacional de Secretários de Saúde e Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde, bem como conselhos estaduais e municipais), com **associações e organizações de saúde pública e de CT&I**, com o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS), e outras instituições para o **fortalecimento do SUS**.
2. Ampliar a **atuação da instituição junto aos movimentos sociais** na **defesa**, em especial movimentos populares, estudantis e sindicais, **intransigente do SUS**.
3. Fortalecer as estratégias de **atuação no legislativo, buscando apresentar e defender projetos que tenham como objetivo a consolidação do SUS** e atuar de modo crítico quanto aos projetos em tramitação que vão de encontro às políticas de proteção social.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 1

Diretrizes, Cont.

4. Estruturar **mecanismos institucionais organizados e coordenados de observação permanente de políticas de saúde**, na perspectiva avaliar seus impactos para o SUS e a população brasileira, de denunciar retrocessos e propor alternativas.
5. Desenvolver **uma estratégia de comunicação social mais assertiva de defesa do Sistema Único de Saúde**, com amplo alcance popular.
6. Definir e fomentar **agenda prioritária da Fiocruz do Futuro** voltada para a participação integrada da instituição no **desenvolvimento da CT&I para o SUS**, a partir do monitoramento permanente do conhecimento e da produção em saúde vinculadas à evolução do quadro epidemiológico, demográfico, ambiental e das demandas e necessidades da sociedade.
7. **Ampliar o papel da Fiocruz na oferta educacional pública, em sinergia às necessidades do SUS**, articulando as diversas iniciativas da instituição, fortalecendo as parcerias com as redes públicas de ensino e pesquisa e explorando modalidades inovadoras para melhor atender às demandas do sistema de saúde.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 1

Diretrizes

8. Fortalecer a **atenção de referência prestada pela Fiocruz nas áreas da saúde da mulher, da criança e do adolescente, nas doenças infecciosas e na atenção básica em saúde**, aliando elevado padrão técnico-científico e capacidade de produzir inovação e desenvolver padrões de referência a serem incorporados aos demais serviços do sistema de saúde, inclusive na formulação de políticas para essas áreas.
9. **Fortalecer a divulgação científica, informação e comunicação em saúde como áreas finalísticas estratégicas para o SUS e o exercício da cidadania**, para ampliar o diálogo com a sociedade e a circulação do conhecimento, e contribuir para o fortalecimento da participação do controle social nas definições dos rumos, das políticas e diretrizes do SUS.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 1

Diretrizes

10. Fortalecer o papel da Fiocruz como **instituição de preparação (*preparedness*) para emergências de saúde pública** em apoio ao sistema de vigilância nacional, colocando sua capacidade de **formação de profissionais, de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação para a sustentabilidade e a efetividade do SUS** e da saúde global, como o controle de endemias, a vigilância genômica e a saúde nas fronteiras.

11. Ampliar a capacidade de promoção, recuperação da saúde e prevenção de doenças, **atuando como referência nacional para as questões científicas e tecnológicas** relativas ao **controle da qualidade de produtos, ambientes e serviços** vinculados ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS).

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 2

A Fiocruz enquanto ator global estratégico de Estado em saúde deve ter um posicionamento geopolítico de apoio ao desenvolvimento de estratégias de Estado, e de cooperação técnica com redes globais de saúde e com entidades supraestatais, com vistas ao enfrentamento de políticas e ações sanitárias mundiais anticíclicas, e a incorporação e o compartilhamento de inovações científico-tecnológicas de alto nível em saúde, dentro da perspectiva do desenvolvimento sustentável e da cooperação solidária para reduzir assimetrias globais e dar sentido nacional e institucional para a implementação da agenda 2030.



Questão Estratégica

Entendendo que a saúde se transformou em um elemento importante da geopolítica, qual seria a estratégia de atuação internacional para os próximos anos?

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 2

Diretrizes

1. Promover uma **atualização estratégica das atividades de C&T** da Fiocruz permitindo a **ampliação de sua atuação internacional através de projetos conjuntos e presença significativa** nos processos de desenvolvimento para que exista a necessária autonomia científica e tecnológica que permita redução da dependência atual da importação de produtos e conhecimentos de instituições estrangeiras.
2. **Implantar uma política institucional de internacionalização de C&T** da Fiocruz que favoreça a inserção das suas atividades de inovação em ambientes de densidade científica e tecnológica, **induzindo maior avanço da ciência em nossa instituição, assim como o desenvolvimento e incorporação de novas tecnologias e produtos de interesse do SUS**, do setor acadêmico e das áreas estratégicas da ciência e tecnologia.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 2

Diretrizes

3. Promover ações mais assertivas de **inserção internacional**, como a constituição de laboratórios, centros, escritórios com instituições científicas e tecnológicas estrangeiras ou representações em instalações físicas próprias no exterior, especialmente nos **centros tecnológicos mais pujantes no século XXI**.
4. Avançar para a **inserção como um ator global em vacinas**, mediante expansão da oferta de vacinas para a América Latina e África, atuando como um hub de desenvolvimento e produção.
5. **Empreender um vigoroso programa de formação, qualificação e alocação temporária de recursos humanos no exterior**, tanto para o desenvolvimento de projetos científicos e tecnológicos quanto para a formação em áreas estratégicas.
6. Impulsionar ações de **fomento a programas de cooperação bilaterais ou multilaterais**, visando a **prospecção de novas parcerias entre Fiocruz e outras instituições de pesquisa e ensino**, bem como órgãos de governo, além de consolidação de parcerias já existentes, por meio de propostas de pesquisa integradas e colaborativas, em temas de interesse estratégico para a Instituição.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 2

Diretrizes

7. **Consolidar parcerias institucionais internacionais** nas áreas da educação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico para **o fortalecimento de sistemas públicos de saúde e de C&T na América Latina e África.**
8. Reforçar o papel da Fiocruz na diplomacia da saúde, com **ênfase na cooperação estruturante e atuação em rede**, guiada pelos princípios da solidariedade internacional e da equidade, de modo a **reduzir as assimetrias globais em saúde.**
9. Reforçar o papel da Fiocruz na **liderança nacional e regional na concepção e implementação dos objetivos da Agenda 2030**, tendo como sua **marca principal “não deixar ninguém para trás”.**

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 2

Diretrizes

10. Planejar **ações integradas dos Centros Colaboradores Opas/OMS** com as áreas da Fiocruz para estabelecimento de uma agenda estratégica no âmbito da saúde global.
11. Fortalecer a **articulação** da Fiocruz com **instituições internacionais que promovam a Ciência Aberta**, como um conjunto de estratégias colaborativas de desenvolvimento da ciência e de livre circulação da informação científica.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 3

A Fiocruz é capaz de se reconfigurar para ampliar seu potencial de gerar novos conhecimentos, serviços e produtos para a sociedade mediante prospecção, investimentos em áreas-chave e, principalmente, pelo fortalecimento de sua capacidade de articular os diferentes componentes da cadeia de inovação da própria instituição e de promover ações de educação, divulgação científica, informação e comunicação como fatores decisivos para um padrão de desenvolvimento sustentável e comprometido com o SUS.



Questão Estratégica

Considerando o papel de Instituição pública e estratégica de Estado e a sua missão institucional, como a Fiocruz pode reorganizar seu sistema de CT&I para ampliar sua capacidade de contribuir para o desenvolvimento sustentável e com equidade, por meio da geração de conhecimento, inovação e disponibilização de novos produtos e serviços à sociedade?

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 3

Diretrizes

1. Fortalecer, nas políticas de **indução à geração de conhecimento e inovação** da instituição, mecanismos que estimulem a elaboração de **projetos interdisciplinares** de abordagem a problemas de saúde pública, conjugando diferentes abordagens para um mesmo problema (ciências biomédicas, saúde coletiva, ciências sociais e humanas, pesquisa clínica, de maneira integrada).
2. Reforçar e avançar na visão de futuro do **Programa Inova** para crescentemente incorporar o ciclo todo da cadeia de inovação, orientado por desafios e **demandas da sociedade e necessidades do SUS**, abrangendo as áreas críticas do conhecimento, desde as inovações sociais até as inovações características da revolução tecnológica em curso.
3. Orientar a agenda de indução à inovação tecnológica a partir do **portfólio prospectivo das unidades tecnológicas** e de produção da Fiocruz, incentivando o **potencial produtivo das diferentes unidades** institucionais, de modo a ampliar a potencialidade de incorporação de produtos desenvolvidos internamente ao portfólio industrial destas unidades.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 3

Diretrizes

4. **Ampliar, articular e integrar a oferta educacional da Fiocruz**, de modo a contribuir para os processos de **produção dos novos serviços e produtos para o SUS e a sociedade**.
5. Fortalecer a infraestrutura de pesquisa e priorizar **recursos para projetos que permitam a entrada do Brasil na revolução científica e tecnológica em curso (inteligência artificial, trabalho com grandes bases de dados, conhecimentos de fronteira em genética, impressão 3D, nanotecnologia, novas infraestruturas e plataformas requeridas às ciências sociais e à saúde coletiva)**, abrangendo as áreas biomédicas, as pesquisas em sistemas de saúde, ciências humanas e sociais, as tecnologias de informação e comunicação e o uso sustentável da biodiversidade.
6. Valorizar o estabelecimento de **ambientes de inovação e empreendedorismo em saúde na Fiocruz**, com a **lógica de aceleração e incubação de empresas**: ideação, pré-aceleração, aceleração e incubação, promovendo a integração com a sociedade para soluções em saúde.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 3

Diretrizes

7. Dar continuidade à política de **valorização de ambientes de inovação, avançando para a criação de Hubs de Inovação com startups, spinoffs** etc.
8. **Fortalecer e modernizar as coleções biológicas, biobancos e o Centro de Recursos Biológicos (CRB)**, assim como o modelo, a infraestrutura e os processos de criação e experimentação animal e métodos alternativos, em apoio à pesquisa e ao desenvolvimento tecnológico e em suporte à entrada do país na revolução científica e tecnológica em curso.
9. Implementar políticas institucionais **comprometidas com a Ciência Aberta, com a promoção de estratégias colaborativas de produção científica e de livre circulação da informação**, fortalecendo o posicionamento da Fundação em defesa de condições simétricas nas relações com grupos editoriais, instituições e grupos de pesquisa de países mais desenvolvidos.
10. Intensificar a **integração entre os programas de pós-graduação *stricto sensu***, estabelecendo **eixos e disciplinas compartilhadas** entre diversos programas relacionados a temas estratégicos.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 3

Diretrizes

11. Fortalecer e ampliar o **campo da divulgação científica, implementando e monitorando a Política de Divulgação Científica**, de forma a **facilitar a apropriação do conhecimento científico pela população**, promover a aproximação da ciência às necessidades da sociedade e **atuar no combate a desinformação científica**.
12. Fortalecer as ações relacionadas à Vigilância Sanitária de forma a **acompanhar o avanço tecnológico e buscar estratégias inovadoras no âmbito da avaliação de risco de produtos** de interesse para a saúde.
13. **Fortalecer práticas que aproximem a dimensão cultural da ciência e a memória do sistema de inovação** da Fiocruz, como componentes de sua concepção e dinâmicas política, econômica e social.
14. Fortalecer a **preservação e acesso físico e digital aos acervos científicos e culturais** como ações integradoras e estratégicas para informação, educação, produção científica e transformação digital.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 4

A Fiocruz deve priorizar uma agenda científica estratégica alinhada aos desafios da sociedade e do Sistema Único de Saúde e baseada em redes e plataformas sustentados por moderna infraestrutura, tecnologias e modelos inovadores de produção e gestão da ciência e do conhecimento.



Questão Estratégica

Em que sentido deve se dar a atualização da agenda científica de futuro da Fiocruz, alinhada aos desafios da sociedade e às novas formas de produção da ciência?

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 4

Diretrizes

1. Avançar na **atualização da agenda de pesquisa de futuro da Fiocruz** tendo por base os **desafios contemporâneos globais da saúde**, que incluem aqueles advindos de uma **expectativa de vida mais longa e suas patologias crônico-degenerativas associadas** - câncer, problemas metabólicos, neurológicos, saúde mental, e cardiovasculares -, **globalização e suas consequências dos problemas ambientais, surgimento de novos vírus, bactérias, parasitas ou epidemias e resistência de patógenos para drogas, transformações sociodemográficas, epidemiológicas** e nos sistemas de saúde, além, no caso do **Brasil, dos problemas relacionados às desigualdades sociais e à violência**.
2. Avançar na **atualização da agenda de pesquisa de futuro da Fiocruz** tendo por base as características da **revolução tecnológica em curso, que inclui inteligência artificial, trabalho com grandes bases de dados, biomatemática, conhecimentos de fronteira em genética, impressão 3D, nanotecnologia, microfluídica, biomodelos**, entre outros.
3. **Introduzir novas abordagens pedagógicas no âmbito das ciências biomédicas, humanas, sociais e em saúde coletiva** para incorporar os desafios e as oportunidades das novas plataformas de conhecimento advindas da revolução científica e tecnológica em curso promovendo inovação.

TESES, DIRETRIZES E QUESTÕES ESTRATÉGICAS DO IX CONGRESSO INTERNO

TESE 4

Diretrizes

4. Aprimorar as **metodologias de ensino-aprendizagem no campo das ciências naturais, humanas e sociais, com ênfase na saúde coletiva**, promovendo estratégias de incorporação das contribuições e oportunidades advindas do desenvolvimento científico e tecnológico em curso, **compatíveis com a perspectiva das correntes pedagógicas críticas**.
5. Promover a **criação de plataformas virtuais de colaboração científica**, integrando instituições, pesquisadores, gestores.
6. Ampliar as ações que envolvem o futuro do SUS, com a **inclusão de tecnologias inovadoras, que modernizem, estruturam e agilizem a prestação de serviços, principalmente do acesso a novas plataformas de educação, informação e comunicação, e a aproximação com diferentes grupos sociais**.
7. Promover a **disponibilização de conhecimento e soluções tecnológicas que possibilitem o processamento integrado de informações geradas** pelas políticas públicas de forma que múltiplas camadas transdisciplinares e intersetoriais possam ser examinadas a partir de problemas de ordem global, regional nacional, subnacional, local e territorial.

IX CONGRESSO INTERNO

Agradecemos a Participação

Reúnam em Pequenos Grupos

Participe dos Seminários

**Prospecte em grupos sociais aos quais
está vinculado**

Encaminhe propostas

Participe da Assembleia

**Você é fundamental na construção da
Fiocruz do Futuro**