



**ACADEMIA DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DO BRASIL**  
Academia Nacional de Farmácia

**#FTCOVID19**  
**RELATÓRIO DE ATIVIDADES &**  
**PRÓXIMAS AÇÕES**

**Maio-2020**

# #FTCOVID19 RELATÓRIO DE ATIVIDADES & PRÓXIMAS AÇÕES

MAIO 2020

## **Apresentação:**

O presente documento resume as ações iniciais da Força-Tarefa Covid-19 ([www.cienciasfarmaceuticas.org.br/covid-19](http://www.cienciasfarmaceuticas.org.br/covid-19)) e apresenta proposta de grupos de trabalho para continuidade das ações. Para uma melhor organização ele foi estruturado da seguinte forma:

1. Ações Iniciais (Emergenciais) da #FTCOVID19
  - 1.1. Diagnóstico RT-PCR
  - 1.2. Túneis de Descontaminação
  - 1.3. Ventiladores Pulmonares
  - 1.4. Aproximação de Atores e Definição de Próximos Passos
  
2. Proposta de Grupos de Trabalho
  - 2.1. Redes & Colaboração
  - 2.2. Suporte Técnico & Científico
  - 2.3. Editais de Fomento
  - 2.4. Ensino, EAD
  - 2.5. Qualidade & Logística
  
3. Canais de comunicação e grupos “abertos” da #FTCOVID19
  
4. Lista parcial de integrantes de grupo de lideranças no WhatsApp

## 1. Ações Iniciais (Emergenciais) da #FTCOVID19

### 1.1. Diagnóstico RT-PCR:

- Aproximação (especialmente de ICTs) que passaram a atuar na realização emergencial de diagnóstico da covid-19 ou que atuam no desenvolvimento de alternativas, em dois canais:

- **#FTCOVID19 DIAGNÓSTICO EMERGENCIAL** (métodos já validados, suprimentos para sua realização, protocolos...)  
<https://chat.whatsapp.com/KxIHmxAeJw2DXRaE2YEvp>
- **#FTCOVID19 DIAGNÓSTICO ALTERNATIVO** (P&D, novos métodos...)  
<https://chat.whatsapp.com/Blzd0FtgNwRFdjlOHSJnHo>

- Apoio à aproximação de associações técnicas, científicas e empresariais com membros de ICTs, divulgação cruzada de informações, com indicação da iniciativa conjunta da CBDL, SBAC, SBPC/ML e ABRAMED para centralização de informações: <https://testecovid19.org/>; Divulgação da lista de produtos para diagnóstico em análise pela Anvisa: <https://bit.ly/FilaCompletaDiagnosticoCovid-19>

- Apoio ao agrupamento de produtores globais de insumos para diagnóstico (especialmente RT-PCR), para potencial demanda de compra governamental. Em 08/MAI/2020 foi realizada reunião para apresentação de ações pela SEFAE/MCTIC que podem/poderiam gerar demanda de insumos.

Entre outras empresas, o atual grupo inclui:

Agilent	Bio-Rad	Centogene
Eppendorf	ETG	Greiner Bio One
Illumina	LGCG Group	Loccus
Lonza	Merck	Nova Analítica
Pensabio	Promega	Qiagen
Seegene	Thermo Fisher	Veritas Bio
Sartorius	Fiskoss, HybriBio, B3B	Natera

- Apoio à aproximação de empresas e detentores de tecnologias e infraestrutura de produção de insumos para RT-PCR entre si e com ICTs e órgãos de governo.

- Em 12/MAI/2020 realizamos reunião com participação de membros de boa parte das organizações acima listadas, cujo vídeo pode ser visto em: <https://www.youtube.com/watch?v=WBHdupAexzg&>



Grupo com foco na produção local de insumos e kits para diagnóstico pode ser acessado em:

- **#FTCOVID19 DIAGN PROD LOCAL**  
<https://chat.whatsapp.com/JALTE8kjM6gHjx6GMWpItT>

Atual lista de empresas e instituições inclui:

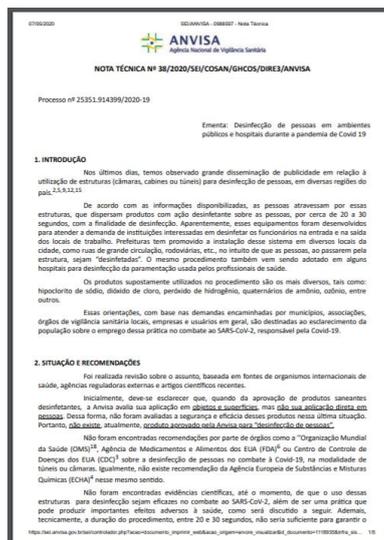
ABCV	Biobreyer	Biolinker
Biomanguinhos/Fiocruz	CBiot/UFRGS	Cytiva (Antiga GE Healthcare)
ECRA Biotec	Exxtend	IAL - Instituto Adolfo Lutz
IBMP Instituto de Biologia Molecular do Paraná	Instituto Senai de Inovação Biossintéticos	LGC Biotecnologia
Loccus	Merck/Sigma-Aldrich	Quatro G
Rheabiotec	SEFAE/MCTIC	Sinapse Biotecnologia
Thermo Fisher	UFPA	UFSCar
UNESP	UNICAMP	UNIFESP

## 1.2. Túneis de Descontaminação:

- Divulgação de materiais técnicos e regulatórios sobre os riscos do uso de dispositivos e produtos sem comprovação técnica e científica de segurança e eficácia, incluindo importantes notas do CFQ, ABIPLA e ANVISA:

[http://cfq.org.br/wp-content/uploads/2020/04/Posic%CC%A7a%CC%83o-do-Sistema-CFQ\\_ABIPLA-texto-final-29-04-com-assinaturas.pdf](http://cfq.org.br/wp-content/uploads/2020/04/Posic%CC%A7a%CC%83o-do-Sistema-CFQ_ABIPLA-texto-final-29-04-com-assinaturas.pdf)

[http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/SEI\\_ANVISA+-+0988597+-+Nota+T%C3%A9cnica+Estruturas+de+desinfec%C3%A7%C3%A3o.pdf](http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/SEI_ANVISA+-+0988597+-+Nota+T%C3%A9cnica+Estruturas+de+desinfec%C3%A7%C3%A3o.pdf)



### 1.3. Ventiladores Pulmonares:

- Reunião de líderes de projetos de ventiladores pulmonares de baixo custo e/ou emergenciais para conhecimento mútuo e potencialização de parcerias, realizada em 25/ABR/2020, cujo vídeo pode ser visto em:

[https://www.youtube.com/watch?v=pkzAe\\_mtrZA&](https://www.youtube.com/watch?v=pkzAe_mtrZA&)

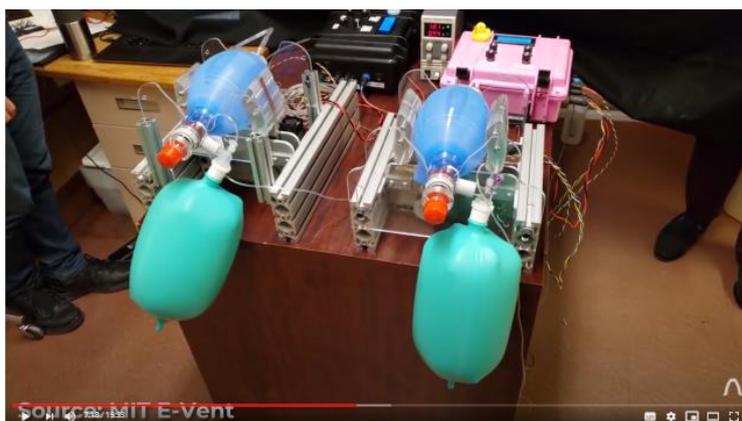


A lista de projetos participantes na reunião, entre outros, inclui:

AirSave-BR.E-Tech (Baln. Camboriú, SC)	AmboVent BR IFPR (Paranavaí, PR)
Automação de Umbu (São Leopoldo, RS)	Breath4Life (Florianópolis, SC)
eAR System (Brusque, SC)	Frank 5010 UCS (Caxias do Sul, RS)
FreshAir Vent (Sertãozinho, SP)	Inje Resp UFSC (Florianópolis, SC)
INSPIRE Poli/USP (São Paulo)	InVent IME (Niterói, RJ)
Lifekeeper (São Paulo, SP)	Providence ARM IMT (São Paulo, SP)
RespNUTES UEPB (Campina Grande, PB)	VExCo COPPE/UFRJ (Rio de Janeiro, RJ)
VentiVida (Rio de Janeiro, RJ / SJC, SP)	WisMedical (Hortolândia, SP)

- Apoio à aproximação de especialistas na área de terapia intensiva sobre requisitos mínimos para ventiladores de baixo custo e/ou emergenciais (além de recente RDC da Anvisa). Em 22/MAI/2020 foi realizada reunião com participantes ligados a associações como: ASSOBRAFIR, SBEB, SPPT e SAESP com o objetivo de buscar dar maior visibilidade à opinião de profissionais intensivistas tanto para membros de projetos de ventiladores, como com a sociedade em geral, objetivando calibrar expectativas e evitar frustrações.

Entre resultados da reunião tivemos indicação desse informativo vídeo (de apenas 15 minutos) sobre requisitos para equipamentos de ventilação pulmonar, especialmente para pacientes com covid-19: <https://www.youtube.com/watch?v=7vLPefHYWpY&>



Nessa mesma linha, outros materiais que também merecem ser divulgados entre grupos envolvidos no desenvolvimento de ventiladores são a

Plataforma de treinamento online desenvolvida pelo FIT com apoio da ABDI: <https://www.abdi.com.br/postagem/para-combater-o-coronavirus-respirat> e

Recente RDC da Anvisa sobre equipamentos do tipo ambu automatizado: <http://portal.anvisa.gov.br/legislacao#/visualizar/421787>

#### **1.4 Aproximação de Atores e Definição de Próximos Passos**

- Criação do presente grupo e estímulo ao conhecimento e troca de informações entre seus membros, incluindo cinco encontros realizados ao longo do mês de maio, sendo o primeiro temático e os demais com foco em propostas sobre formas de trabalho.

- Ainda em relação à aproximação de atores, chegamos a estruturar formulário para coleta de informações sobre iniciativas ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe54hgYrrVx6dte08rkPsf9RqsH3aTDs\\_XR\\_Izgy3tUD5yCA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe54hgYrrVx6dte08rkPsf9RqsH3aTDs_XR_Izgy3tUD5yCA/viewform)) mas o nível de respostas foi baixo mesmo entre os membros do grupo de lideranças. Além disso, “descobrimos” mapeamentos bem estruturados realizados, por exemplo, pela <https://ponteponte.com.br/> e que podem concentrar ações ao invés de replicarmos mais um form aqui na #FTCOVID19

**#FTCOVID19 REUNIÃO 20200501** – Parte 1: Ações da CBDL, SBAC e SBPC/ML no diagnóstico da Covid-19; Parte 2: Discussões sobre retomada do processo de desenvolvimento industrial em segmentos estratégicos

<https://www.youtube.com/watch?v=07YuQ2lWTLg&>



01' A reunião teve início com informes mais urgentes e emergenciais. Fez uso da palavra o Prof Jurandir Nadal, quem comentou sobre o projeto do ventilador pulmonar de baixo custo em desenvolvimento pela COPPE/UFRJ. O tema de ventiladores foi complementado com comentários de Patricia Braile (Braile Biomédica) e Dante Alário (Biolab)

Em seguida tivemos uma conversa com os Presidentes das maiores organizações brasileiras na área de diagnóstico:

14' Carlos Eduardo Ferreira (SBPC/ML)

22' Carlos Eduardo Gouvêa (CBDL)

32' Luiz Fernando Barcelos (SBAC)

39' Discussões e complementações, incluindo comentários adicionais de Marcos Machado (Presidente do CRF-SP)

Finalmente, tivemos discussões sobre o processo de retomada do desenvolvimento de segmentos industriais estratégicos para o país, com participações de:

60' Antonio Bezerra (Diretor Executivo da ABIFINA),

69' Patricia Braile (Presidente da Braile Biomédica e Conselheira da ABIMO),

73' Discussões e complementações, com a participação de Rafael Pontes (Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá).

## #FTCOVID19 REUNIÃO 20200513 AÇÕES E PLANEJAMENTO 1/4

[https://www.youtube.com/watch?v=oZ\\_NVSeUPD8](https://www.youtube.com/watch?v=oZ_NVSeUPD8)



02'15 Luis Cassinelli | Coordenador de Área na FAPESP

05'23 Anapatriacia Morales Vilha | UFABC / FORTEC Sudeste

09'25 Walker Lahmann | ACFB/ANF; Diretor do SINDUSFARMA, ABIFINA e Grupo FarmaBrasil; Diretor de Relações Institucionais da Eurofarma

12'42 Maria Celeste Emerick | FIOCRUZ/VPPIS; Responsável pela elaboração do Programa de Empreendedorismo

17'33 Ruben Delgado | Presidente da SOFTEX

18'24 Patricia Braile | Presidente Braile Biomédica, Membro Conselho ABIMO

25'22 Vasco Ariston de Carvalho Azevedo | ICB/UFMG; Vice-Coordenador do INCT Teranóstica e Nanotecnologia

27'06 Maria José Carmona | Presidente do Centro de Inovação Tecnológica do Instituto Central (CITIC) do HCFMUSP

33'00 Acácio de Souza Lima | ACFB/ANF; Presidente da Academia de Ciências Farmacêuticas do Brasil; Fundador da Ophtalmos

35'10 Josely Chiarella | Consultora na área de Biotec. Ex-Diretora Geral da Eppendorf do Brasil e Ex-Gerente de Novos Negócios do Instituto Butantan

38'04 Gelso Pedrosi Filho | Coordenador do Núcleo de Estudos do Empreendedorismo, Inovação e Desenvolvimento -NEEDS e Coord. PROFNIT/UFRR

40'12 Hilton Santos | ACFB/ANF; Conselheiro Científico da Phytobios

42'51 Alexandre Uehara | Leadership Team Member da Singularity University Chapter Sao Paulo

43'51 Gesil Sampaio | Vice-Presidente do FORTEC, Coordenador Geral Fórum CTIE

45'14 INÍCIO DA APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE PROPOSTAS

## #FTCOVID19 REUNIÃO 20200514 AÇÕES E PLANEJAMENTO 2/4

<https://www.youtube.com/watch?v=3Nf4U4q4LVo>



03'04 Dante Alário Jr | ACFB/ANF; Sócio Diretor e Chief Scientific Officer da Biolab

07'49 Fabio Zoppi Barrionuevo | Responsável por Startups no SEBRAE-SP, etc.

10'43 Jan Carlo Delorenzi | Coordenador da Coordenadoria de Fomento à Pesquisa  
| Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Presbiteriana Mackenzie

18'39 Fernando Rovner | Co-Fundador, Investidor e Membro do Conselho Fiscal da  
Poli Angels

20'25 Shirley Coutinho | Presidente do FORTEC, PUCRJ

25'13 Marcela Flores | Diretora Executiva da ANPEI

28'22 Tecia Vieira Carvalho | Presidente do Núcleo de Estudos e Pesquisas do Norte  
e Nordeste | NEPEN

31'14 Carlos Prudencio | Coordenador do Laboratório de Imunotecnologia, Instituto  
Adolfo Lutz

32'14 Ronaldo Censi Faria | Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa da UFSCar

33'42 Benedito Barraviera | ACFB/ANF; Coordenador Executivo do CEVAP-UNESP

36'23 Lauro Domingos Moretto | Presidente Emérito da ACFB/ANF

39'18 Alfredo Cornialli | Associação Brasileira de Engenharia Clínica Regional BA

41'57 Maria Celeste Emerick | FIOCRUZ/VPPIS; Responsável pela elaboração do  
Programa de Empreendedorismo

44'15 Gesil Sampaio | Vice-Presidente do FORTEC, Coordenador Geral Fórum CTIE

45'35 Luis Cassinelli | Coordenador de Área na FAPESP

46'50 INÍCIO DA APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE PROPOSTAS

## #FTCOVID19 REUNIÃO 20200515 AÇÕES E PLANEJAMENTO 3/4

<https://www.youtube.com/watch?v=iNd3J5wlmlc>



00'24 Paulo Rogério Foina | Presidente da ABIPTI; UniCEUB e Sist. Info e Tecnologia

05'08 Guilherme Ary Plonski | Vice-diretor do IEA-USP, etc

08'06 Carlos Eduardo Gouveia | Presidente Executivo CBDL

14'47 Marcos Machado | Presidente do CRF-SP

16'49 Geciane Porto- Vice-Coordenadora Agência USP de Inovação

17'55 Franklin Ribeiro | Head Ecosystema de Startups InvestSP

19'42 Vania Thaumaturgo | Instit. Eldorado & Presidente Assoc. Polo Digital Manaus

21'26 Ana Carolina Calçado | CEO and Founder Wylinka

22'45 Rodrigo Carazzoli | Gerente Geral de Inovação, Novos Negócios e Açolab na ArcelorMittal

26'42 Rogério Atem | Diretor do Polo de Inovação IF Fluminense/EMBRAPII

30'36 Giana Marcellini | ACFB/ANF; Presidente da Hypofarma, Membro do Conselho de Tecnologia e inovação FIEMG

32'32 Arnaldo Silva Scienova / AC Camargo Cancer Center

33'05 Rafael Aroca | Diretor Agência de Inovação UFSCar

34'59 Anapatricia Morales Vilha | UFABC / FORTEC Sudeste

37'06 Alexandre Donizete Lopes de Moraes | Coord NIT da UFPR; FORTEC Sul

38'38 Lucas Nascimento | Gerente de Desenvolvimento de Negócios do IBMP

41'43 Vivianni Marques | UNIVASF / PROFNIT / FORTEC Nordeste

46'34 INÍCIO DA APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE PROPOSTAS

## #FTCOVID19 REUNIÃO 20200519 AÇÕES E PLANEJAMENTO 4/4

<https://www.youtube.com/watch?v=DaJ2hzi5miY>



02'23 Guilherme Ary Plonski | Vice-diretor do IEA-USP, etc

07'15 Nastassia Romanó Leite de Castro | Idealizadora do Rooms Against Covid Brasil, Conselheira do startupsvs covid19, etc.

17'09 Ana Ligia Bender | PUCRS

20'56 Daniel Santiago Chaves Ribeiro | UNIFAP / PROFNIT / FORTEC Norte

26'45 Fabiano Nagamatsu | Vice Presidente do StartupMS, Diretor de Inovação na Inova UNIGRAN

32'38 Antonio Celso Duarte | Coordenador do iCenter na Fatec São Paulo; Agente Regional de Inovação no CPS

40'33 Agnaldo Dantas | Sebrae Nacional

45'53 Ana Carolina Calçado | CEO and Founder Wylinka

51'00 INÍCIO DAS DISCUSSÕES

53'29 Nastassia Romanó Leite Castro (continuação)

57'31 Gesil Sampaio | Vice-Presidente do FORTEC, Coordenador Geral Fórum CTIE

54'21 Ronaldo Censi Faria | Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa da UFSCar

60'05 Josely Chiarella | Consultora na área de Biotec. Ex-Diretora Geral da Eppendorf do Brasil e Ex-Gerente de Novos Negócios do Instituto Butantan

71'34 CONCLUSÃO DA SÉRIE DE 4 REUNIÕES E PRÓXIMOS PASSOS

## 2. Grupos de Trabalho

Nas discussões realizadas ao longo das 5 reuniões da #FTCOVID19 ficou clara a necessidade da divisão das atividades em grupos de trabalho. Também ficou claro que muitos dos problemas enfrentados na atual pandemia são frutos de problemas anteriores e perdurarão no pós-pandemia se nada fizermos.

Considerando propostas recebidas em consulta aberta, foram definidos os seguintes grupos de trabalho iniciais:

<b>GRUPO DE TRABALHO</b>	<b>Atividades</b>
<b>1. REDES &amp; COLABORAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reunião de Atores (especialmente associações, sociedades, coletivos...)</li><li>- Identificação de ações semelhantes &amp; Aproximação dos coordenadores para trabalho na forma de consórcios</li><li>- Eleição de plataforma para centralização de contatos e iniciativas</li><li>- Identificação e aproximação com iniciativas internacionais</li></ul>
<b>2. SUPORTE TÉCNICO &amp; CIENTÍFICO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte a agências governamentais (informações, pareceres, especialistas, contatos)</li><li>- Canal de informações técnicas e científicas para a mídia de massa e sociedade (combate à desinformação)</li><li>- Apoio aos Poderes Legislativo &amp; Judiciário</li><li>- Suporte a empresas e pesquisadores na interlocução com agências regulatórias, de fomento, agências governamentais</li></ul>
<b>3. EDITAIS DE FOMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio à identificação de áreas estratégicas para fomento</li><li>- Indução à publicação de editais para formação de consórcios, em detrimento aos (tradicionais) editais competitivos</li></ul>
<b>4. ENSINO EMERGENCIAL &amp; EAD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conteúdo (agregação e curadoria de conteúdos já existentes; compartilhamento na produção de novos conteúdos)</li><li>- Plataformas (para disponibilização de conteúdo, sistemas de avaliação e acompanhamento)</li><li>- Infraestrutura (de TV Digital, Internet e hardware para suporte, etc)</li></ul>
<b>5. QUALIDADE E LOGÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Combate a equipamentos e materiais de baixa qualidade</li><li>- Apoio a processos de compras centralizados</li><li>- Combate à fraude e à corrupção</li></ul>
<b>6. RETOMADA DE ATIVIDADES, PÓS-PANDEMIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estratégias de retomada de atividades</li><li>- Lições aprendidas</li></ul>
<b>7. AÇÕES EMERGENCIAIS COVID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio a pessoas, coletividades, empresas (Apoio a iniciativas já existentes tais como tech4COVID, ponteAponte...)</li></ul>

### 3. Canais de comunicação e grupos “abertos” da #FTCOVID19

#### SLACK, REUNINDO TODOS OS TEMAS:

[https://join.slack.com/t/ftcovid19/shared\\_invite/zt-dpqm336t-4M03V7LBr\\_NDEaPyqAtIoQ](https://join.slack.com/t/ftcovid19/shared_invite/zt-dpqm336t-4M03V7LBr_NDEaPyqAtIoQ)

#### ASPECTOS JURÍDICOS & FISCAIS

<https://chat.whatsapp.com/KPibm1dFTnUKoQUOxOFs7S>

#### CONEXÃO COM OUTRAS REDES & GRUPOS DE COMBATE À COVID

<https://chat.whatsapp.com/FwdywNHNSvg4rN2DpzM67D>

#### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA

<https://chat.whatsapp.com/J1ij2FQPhPQ2As8f7qlrhh>

**DIAGNÓSTICO EMERGENCIAL** (métodos já validados, suprimentos, protocolos... já indicando o [www.testecovid19.org](http://www.testecovid19.org) como ponto de convergência)

<https://chat.whatsapp.com/KxIHmxAeJw2DXRaE2YEvp>

**DIAGNÓSTICO ALTERNATIVO** (P&D, novos métodos...)

<https://chat.whatsapp.com/Blzd0FtgNwRFdjiOHSJnHo>

**DESCONTAMINAÇÃO** (de EPIs, áreas, dispositivos...)

<https://chat.whatsapp.com/CgQsPnINTyGldldMdS2Js>

**EDITAIS, EVENTOS, FINANCIAMENTO, NOTÍCIAS**

<https://chat.whatsapp.com/BKYsYHB9HJ6L0MCyBLNZ8m>

**ENSINO EMERGENCIAL & EAD**

<https://chat.whatsapp.com/JTN180JkdY0BNn5xO5Mpm0>

**RETOMADA DE ATIVIDADES & AÇÕES PÓS-PANDEMIA**

<https://chat.whatsapp.com/GYwWm4UZNLW4CeAQpFucuT>

**VOLUNTARIADO** (já indicando o [www.atados.org](http://www.atados.org) como ponto de convergência)

<https://chat.whatsapp.com/Ej6A0jiEahE81zZ5DTC4ga>

**NOVOS TRATAMENTOS, MANEJO DE PACIENTES E VACINAS**

<https://chat.whatsapp.com/DuOiCiY7bx4994STH9Ybxy>

**TI & SISTEMAS, GESTÃO, MONITORAMENTO...**

<https://chat.whatsapp.com/IDgRg7ghH53BgiwNAoOdmE>

**PROPRIEDADE INTELECTUAL & PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA**

<https://chat.whatsapp.com/FCxianxiGSIDhVeqZUObCx>

## **NUTRIÇÃO, SUPLEMENTOS ALIMENTARES...**

<https://chat.whatsapp.com/LM4hSHsN8GHLS5A5zTFeKd>

**VENTILADORES PULMONARES** (e dispositivos de suporte respiratório, já indicando o <https://respiradorhacker.github.io/> como ponto de convergência para questões técnicas)

<https://chat.whatsapp.com/KJeWZ70gz20DTWPenpqK5W>

**CANAL DE COMUNICAÇÃO UNIDIRECIONAL** (em que apenas os administradores postam, para mensagens mais urgentes e chamadas à ação – Escolha apenas um. Se estiver lotado, escolha grupo seguinte)

<https://chat.whatsapp.com/FO1Xss7pqMK67AjcTOwxK3>

<https://chat.whatsapp.com/CqDSw64g7Z099f5FSxxnhl>

<https://chat.whatsapp.com/GTdCIM3CdCqH1vaMjKyvPP>

<https://chat.whatsapp.com/Kp0zSZ34lvc325kQnhcgMY>

Pedimos a todos os novos integrantes nos grupos que, ao ingressarem, se apresentem e informem brevemente sobre projeto(s) em que estão trabalhando relacionado(s) ao tema do grupo ou como pensam em ajudar

Informações adicionais: [covid19@cienciasfarmaceuticas.org.br](mailto:covid19@cienciasfarmaceuticas.org.br)

## 4. Lista parcial de integrantes em grupos no WhatsApp

\*A participação nos grupo se dá de forma pessoal/individual e não implica em qualquer relação formal, posicionamento ou concordância das organizações citadas

1. Acácio de Souza Lima - ACFB/ANF; Presidente da Academia de Ciências Farmacêuticas do Brasil; Fundador da Ophtalmos
2. Ada Gonçalves - Finep / Coordenadora da Repict
3. Agnaldo Dantas - Sebrae Nacional
4. Agnaldo Freire - Superintendente de Inovação - SECTI, Bahia
5. Alexandre Chahad - Diretor Executivo da Inova-IFSP
6. Alexandre Donizete Lopes de Moraes - Coordenador do NIT da UFPR; FORTEC Sul
7. Alexandre Mosquim - Co-Criador do Open Innovation BR
8. Alexandre Uehara - Leadership Team Member da Singularity University Chapter Sao Paulo
9. Alfredo Cornialli - Associação Brasileira de Engenharia Clínica Regional BA
10. Ana Carolina Calçado - CEO and Founder Wylinka
11. Ana Ligia Bender - PUCRS
12. Ana Paula Aukar - Diretora Geral da América Latina da Eppendorf
13. Anapatricia Morales Vilha - UFABC / FORTEC Sudeste
14. Anna Carolina Mattioli - Gestora Operacional na EDP - Energias do Brasil
15. Antonio Carlos da Costa Bezerra - Diretor Executivo ABIFINA
16. Antonio Celso Duarte - Coordenador do iCenter na Fatec São Paulo; Agente Regional de Inovação no CPS
17. Arnaldo Silva Scienova / AC Camargo Cancer Center
18. Arnobio Antonio da Silva - UFRN
19. Benedito Barraviera - ACFB/ANF; Coordenador Executivo do CEVAP-UNESP (Botuctu)
20. Carlos Eduardo Ferreira - Presidente da SBPCML
21. Carlos Eduardo Gouveia - Presidente Executivo CBDL
22. Carlos Prudencio - Coordenador do Laboratório de Imunotecnologia, Instituto Adolfo Lutz
23. Carlos Sacco - Sócio Fundador e atual Diretor de Relacionamento e Serviços da ABES
24. Cassio Aoqui - Sócio Fundador da ponteAponte
25. Celso Scaranello - Presidente Executivo da Rede de Metrologia do Estado de São Paulo, etc.
26. Claudia Dreger - Fundadora Startups Network
27. Cristina Mieko Costa Bando - Sebrae Nacional
28. Cristina Quintella - UFBA, PROFNIT, FORTEC
29. Daniel Armond - UFAM, PROFNIT
30. Daniel Santiago Chaves Ribeiro - UNIFAP / PROFNIT / FORTEC Norte
31. Daniela Pires - Coordenadora de Projetos na FAPESC
32. Dante Alário Jr - ACFB/ANF; Sócio Diretor e CSO da Biolab Sanus
33. Dario Gramorelli - Presidente da Associação dos Engenheiros Politécnicos da USP (um dos líderes do projeto do ventilador pulmonar Inspire POLI/USP)
34. Edilson da Silva Pedro - MCTIC; PROFNIT
35. Estevão Freire - UFRJ; PROFNIT
36. Etienne Arruda - Controle e Gestão de Riscos na SEPEC/ME
37. Euler Souza - Presidente do CODESE, Manaus

38. Fabiano Nagamatsu - Vice Presidente do StartupMS, Diretor de Inovação na Inova UNIGRAN
39. Fabio Larotonda - Diretor do Departamento de Programas de Desenvolvimento Científico e Secretário Substituto na SEFAE/MCTIC
40. Fabio Zoppi Barrionuevo - Responsável por Startups no SEBRAE-SP, etc.
41. Felix Andrade da Silva - Núcleo de Operação da ABIPTI
42. Fernando Rovner - Co-Fundador, Investidor e Membro do Conselho Fiscal da Poli Angels
43. Flammarion Cysneiros - Fundador Cysneiros Consultores e InvestAnjos; “costurador de redes”
44. Flavia Lima do Carmo - Diretora da Agência de Inovação da UFRJ
45. Flavio Marinho - Gerente Executivo de Tecnologia e Inovação do SENAI CIMATEC
46. Franklin Ribeiro - Head Ecossistema de Startups InvestSP
47. Gabriel Leonardos - Vice Presidente da ABPI - Associação Brasileira da Propriedade Intelectual
48. Gabriela Ferreira Franco - Gerente de Inteligência Competitiva FIEMG
49. Geciane Porto- Vice-Coordenadora Agência USP de Inovação
50. Gelso Pedrosi Filho - Coordenador do Núcleo de Estudos do Empreendedorismo, Inovação e Desenvolvimento -NEEDS e Coord. PROFNIT/UFRR
51. Gesil Sampaio - Vice-Presidente do FORTEC, Coordenador Geral Fórum CTIE
52. Giana Marcellini - ACFB/ANF; Presidente da Hypofarma, Membro do Conselho de Tecnologia e inovação FIEMG
53. Gianna Sagazio - Diretora de Inovação da CNI, Coordenadora Executiva da MEI
54. Gilcimar Pureza - Presidente do Sistema OCB-AP - Organização das Cooperativas Brasileiras, Amapá
55. Goretti Falcão Araújo - Coordenadora Geral de Empreendedorismo no IFAM
56. Guilherme Arradi - Gerente de Inovação do Sebrae SP
57. Guilherme Ary Plonski - Vice-diretor do IEA-USP, etc
58. Guilherme Calheiros - Superintendente da ANPROTEC
59. Gustavo Pereira de Oliveira - Colaborador da Atados / tech4COVID Brasil
60. Gyvair Molinari - Diretor de Negócios da Cytiva (antiga GE Healthcare)
61. Henry Suzuki - ACFB/ANF; Coordenador da #FTCOVID19; Fundador da Axonal; “costurador de redes”
62. Hilton Santos - ACFB/ANF; Conselheiro Científico da Phytobios
63. Hulda Oliveira Giesbrecht - Sebrae Nacional
64. Ildeu de Castro Moreira - Presidente da SBPC
65. Jadir José Pela - Presidente do CONIF; Reitor do IFES
66. Jadir Nunes - Conselheiro da Associação Brasileira de Cosmetologia, Coordenador Tecnologia de Cosméticos FOC
67. Jan Carlo Delorenzi - Coordenador da Coordenadoria de Fomento à Pesquisa - Pró-Reitoria de Pesquisa e PósGraduação da Universidade Presbiteriana Mackenzie
68. Jane Moura - Superintendente da RAMI, Diretor Técnica da FAPITESC, CEO do AMAZONPROJECT, Manaus
69. Joás Henrique da Silva - Vice-Presidente Executivo do Grupo Hebron Farmacêutica
70. Jorge Bermudez - ACFB/ANF; FIOCRUZ
71. Jorge Carlos Santos da Costa - ACFB/ANF; FIOCRUZ/VPPIS; Vice Presidente Região Sudeste ABIPTI
72. Jorge Muniz - UNESP, Coordenador do Curso de Especialização Empreendedorismo CREA-SP/UNESP/UNIVESP

73. José Aranha - Conselheiro e Ex-Presidente da ANPROTEC, PUC-RJ
74. José Carlos Aronchi - Consultor de Tecnologia e Inovação na Economia Criativa; Fund. Casper Libero
75. José Jeová Marques- UNIFAP, ACFB/ANF
76. Josely Chiarella - Consultora na área de Biotec. Ex-Diretora Geral da Eppendorf do Brasil e Ex-Gerente de Novos Negócios do Instituto Butantan
77. Joyce Santos - Colaboradora da Atados / tech4COVID Brasil
78. Jurandir Nadal - Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (um dos líderes do projeto do ventilador pulmonar VexCo COPPE/UFRJ)
79. Jussiane Siqueira - Especialista em Propriedade Intelectual e “Costuradora” de Redes
80. Karen Abrão - Líder de Tecnologia em Saúde da Facens de Sorocaba e Diretora da Apprende - Inovação em Educação
81. Laurinda Luiza Macedo - Gerente Executiva Hub de Inovação Banco do Nordeste
82. Lauro Domingos Moretto - Presidente Emérito da ACFB/ANF
83. Leandro Nunes de Castro - Coordenador de Inovação e Tecnologias do Mackenzie
84. León Rabinovitch - ACFB/ANF ; Fiocruz
85. Leonardo Alves Pereira - Sócio Diretor da Facto Technology
86. Lívio Cesar Cunha Nunes - Diretor Técnico Científico da FAPEPI, Prof. UFPI, Fundador da Fitofit
87. Luan Cizeski de Lorenzi - Gestor da incubadora tecnológica de Fraiburgo, atuante também na Incubadora de Luzerna
88. Lucas Nascimento - Gerente de Desenvolvimento de Negócios do Instituto de Biologia Molecular do Paraná
89. Lucia Frota - Colaboradora da Atados / tech4COVID Brasil
90. Luciano Toledo - Coordenador do Fórum de Desenvolvimento Institucional do CONIF; Pro-Reitor de Desenvolvimento Institucional do IFES
91. Luciene Amaral - Especialista Sênior em Propriedade Industrial, no Ministério da Saúde
92. Luciene Bonan - Coordenadora da CGITS/MS
93. Luis Cassinelli - Coordenador de Área na FAPESP
94. Luis Gustavo Delmont - SENAI/DN - Rede de Institutos SENAI de Inovação
95. Luiz Fernando Barcelos - Presidente da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas
96. Luttemberg Santana - Comitê de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia do IFPE
97. Maira Pereira Velez - presidente da Comissão de Proteção e Defesa Animal da OAB SP
98. Marcela Flores - Diretora Executiva da ANPEI
99. Marcelo Botelho - Idealizador e Organizador da Campanha Unidos Contra o Coronavírus, para testes gratuitos para profissionais de saúde em hospitais públicos
100. Marcos Lichtblau - Fundador da Automatiza LASER Solutions; Vice-presidente de finanças da ACATE, Coordenador Geral do Pacto pela Inovação (SC)
101. Marcos Machado - Presidente do CRF-SP
102. Maria Celeste Emerick - FIOCRUZ/VPPIS; Responsável pela elaboração do Programa de Empreendedorismo
103. Maria Cristina Fernandes - Colunista do Valor Econômico, Comentarista da CBN
104. Maria José Carmona - Presidente do Centro de Inovação Tecnológica do Instituto Central (CITIC) do HCFMUSP

105. Maria Zaira Turchi - Diretora do Departamento de Infraestrutura de Pesquisa e Políticas de Formação e Educação em Ciência na SEFAE/MCTIC; Ex-Presidente da CONFAP
106. Mario Gurjão - Lider do Inova Mundo (Ceará)
107. Marisa Rizzi - Gerente de Pesquisa e Inovação Cristália
108. Mauro Martin Teixeira - UFMG, Vice-Presidente Minas e Centro da Academia Brasileira de Ciências
109. Maycon Stahelin - Coordenador-geral de Inovação para Produtividade no Ministério da Economia
110. Moises Santos - Consultor de Inovação do Banco do Nordeste; Diretor de Inovação da ABRH-CE
111. Nastassia Romanó Leite de Castro - Idealizadora do Rooms Against Covid Brasil, Conselheira do startupsvsocovid19, etc.
112. Olivian Rabelo - UFMT / FORTEC Centro Oeste
113. Oswaldo Massambani - Diretor da OM InovaTech; Especialista em Inovação do Grupo ABGi Brasil
114. Patricia Braile - Presidente Braile Biomédica, Membro Conselho ABIMO
115. Patricia Leal Gestic - Diretora da Intelligence for Innovation; Consultora para Construção da Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI
116. Paulo Rogério Foina - Presidente da ABIPTI; UniCEUB e Sistema de Informação e Tecnologia
117. Pedro Guimarães - Tech4COVID (Portugal)
118. Petronio Athayde - Diretor Presidente da Agência UFPB de Inovação Tecnológica
119. Rachel Añón - Sócia Fundadora da ponteAponte
120. Rafael Aroca - Diretor Agência de Inovação UFSCar
121. Rafael Braile - CEO Braile Biomédica
122. Rafael Pontes - Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá; UNIFAP / PROFNIT
123. Rafael Wandrey - Coordenador-Geral de Inovação no Ministério da Economia
124. Raquel Minas - Sebrae Nacional
125. Raquel Toledo - ACFB/ANF
126. Reginaldo Arcuri - Presidente Executivo do Grupo FarmaBrasil
127. Ricardo Magnani - Gerente de Inovação do IPT
128. Roberta Bonet - Diretora de Educação da JCI Junior Chamber International
129. Rodrigo Carazzolli - Gerente Geral de Inovação, Novos Negócios e Açolab na ArcelorMittal
130. Rogério Atem - Diretor do Polo de Inovação Instituto Federal Fluminense/EMBRAPII
131. Ronaldo Censi Faria - Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa da UFSCar
132. Ruben Delgado - Presidente da SOFTEX
133. Rui Seabra Jr - ACFB/ANF; UNESP Botucatu
134. Sebastião Gomes - UNESP & CREA-SP, Orquestrador do Curso de Especialização Empreendedorismo CREA-SP/UNESP/UNIVESP
135. Sergio Aguiar - Diretor Adjunto da Positiva Diretoria de Inovação UFPE; FORTEC Nordeste
136. Sérgio Swain Muller - Coordenador de Saúde da Coordenadoria de Ciência Tecnologia e Insumos Estratégicos da Tecnológica da Secretaria Estadual da Saúde de São Paulo - CCTIES/SES-SP
137. Shirley Coutinho - Presidente do FORTEC, PUCRJ

138. Sueli Gonzalez Saes - Diretora do Grupo de Planejamento e Incorporação de Tecnologias da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo SES-SP
139. Tecia Vieira Carvalho - Presidente do Núcleo de Estudos e Pesquisas do Norte e Nordeste - NEPEN
140. Vania Thaumaturgo - Instituto Eldorado & Presidente da Associação Polo Digital de Manaus
141. Vasco Ariston de Carvalho Azevedo - ICB/UFGM; Vice-Coordenador do INCT Teranóstica e Nanotecnologia
142. Vera Lucia Vieira - Consultora Especialista em Informação e Comunicação
143. Vivianni Marques - UNIVASF / PROFNIT / FORTEC Nordeste
144. Wagna Piler Carvalho dos Santos - IFBA, Coordenadora Acadêmica do PROFNIT, FORTEC
145. Wagner Cotroni Valenti - Diretor da Agência UNESP de Inovação
146. Walker Lahmann - ACFB/ANF; Diretor do SINDUSFARMA, ABIFINA e Grupo FarmaBrasil; Diretor de Relações Institucionais da Eurofarma