

**Rede de Informações
sobre a exposição ao
SARS-CoV-2 em
trabalhadores no Brasil**



Coordenação de pesquisa:

Rita de Cássia Oliveira da Costa Mattos –
CCI/Ensp/Fiocruz

Maria Juliana Moura Correa -
pesquisadora colaboradora
Cesteh/Ensp/Fiocruz

Liliane Reis Teixeira –Cesteh/Ensp/Fiocruz

Coordenação e execução institucional

ENSP/VPAAPS - FIOCRUZ & DIESAT

Instituições Participantes



Parcerias Nacionais:



Parcerias Internacionais:



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



FONDAZIONE IRCCS
CÀ GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE
POLICLINICO



THE UNIVERSITY
OF BRITISH COLUMBIA

Apoio:



Sindicato dos Radialistas no Estado de São Paulo

Sessão Científica

Tema: Repercussões das Ações da Rede Trabalhadores e Covid-19 no enfrentamento da pandemia



Apresentação:

Coordenadoras do projeto e pesquisadoras do Cesteh/ENSP

Maria Juliana Moura Correa, Rita Mattos, Liliane Teixeira.

07/06/2022

Problema

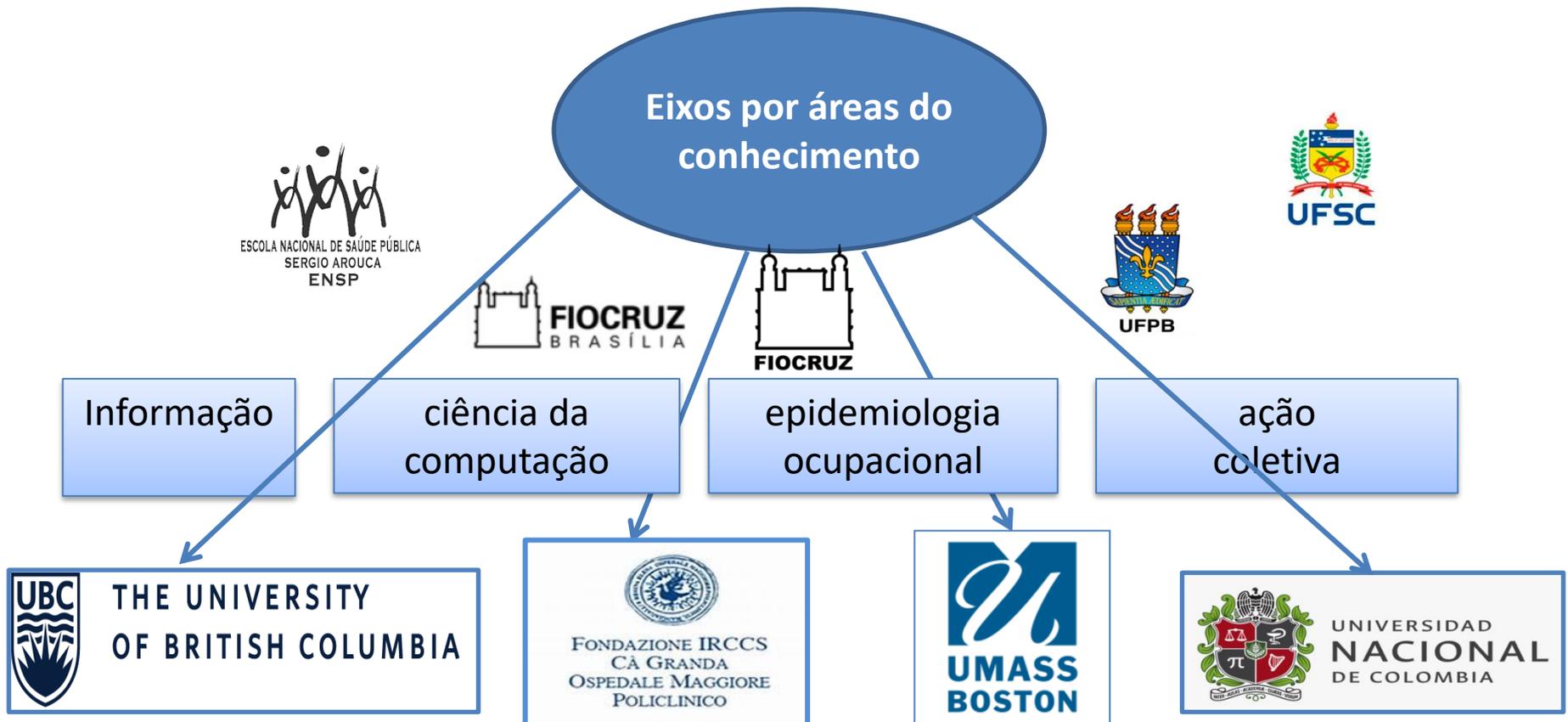
- ❖ Trabalhadores essenciais tem ***maior exposição de se infectar pelo SARS-CoV-2 e maior risco de desenvolver Covid-19*** em relação a população em condições de realizar distanciamento físico.

Objetivos

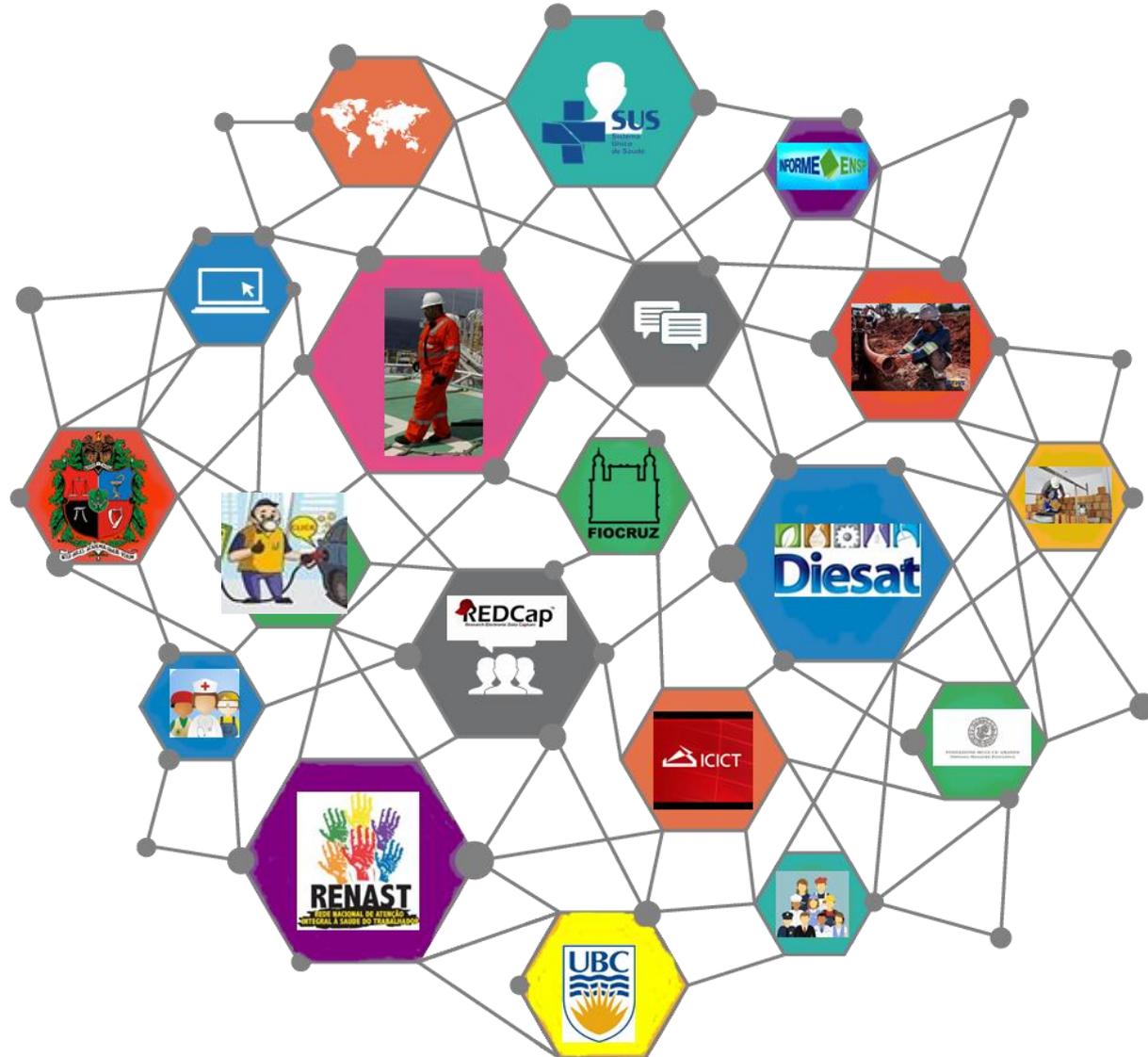
- ❖ Criar a ***Rede de Informações e Comunicação*** sobre a exposição ao agente etiológico – o vírus SARS-CoV-2 no trabalho.
- ❖ Contribuir com **produção e disseminação de informações** sobre o enfrentamento a pandemia, para orientar a prevenção à saúde dos trabalhadores.
- ❖ Desenvolver **instrumentos de registro** da situação de exposição desses trabalhadores, **para subsidiar o trabalho** dos encarregados de políticas na tomada de decisões.

Métodos

Pesquisa-ação do tipo prospectivo, com **triangulação de métodos** pela integração de quatro áreas do conhecimento, cooperadas por arranjos de instituições nacionais e internacionais no campo da ST, capaz de dinamizar o trabalho em rede.

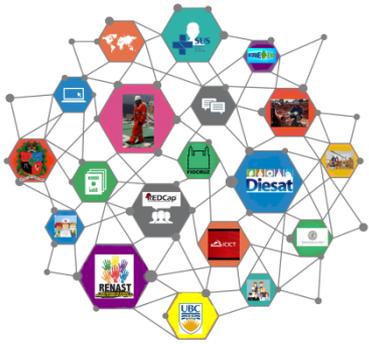


Integração das Redes



Apresentação/Etapas

- Criação da Rede de informações e comunicação;
- Comunicação de Risco;
- Informes e comunicação/Redes Ensp Fiocruz;
- Compartilhamento de experiências em saúde e trabalhadores;
- Estudos e pesquisas / Doutorado / Pós-doutorado;
- Criação do Observatório de doenças Transmissíveis nos Ambientes de Trabalho.



Resultados

Elaborado 9 pareceres ao MPT e participação nos processos demandados pelos sindicatos e MPT:

- **Reflexões sobre testes para covid-19 e o dilema do passaporte da imunidade – 2020 e atualização 2021**
- **Parecer sobre Proposta de Protocolo de Embarque e Testagem para COVID-19 nos Petroleiros**
- **Recomendações e descrições dos padrões de segurança e saúde relacionados ao trabalho na Indústria de Petróleo e Gás para prevenção e o enfrentamento da pandemia pela Covid-19.**
- **Parecer sobre contaminações por Covid-19 a bordo de plataformas e contribuições para investigação da caracterização do nexos causal entre a doença e o trabalho no setor de petróleo e gás**
- **Resposta ao ofício LP – 140/21 do Sindicato dos Petroleiros do Litoral Paulista**
- **Aprimoramento dos critérios de prioridade para a vacinação contra a Covid-19**
- **Nota Técnica sobre períodos de isolamento e quarentena recomendados pela Rede Trabalhadores & Covid-19**
- **Recomendações sobre Procedimentos de Vacinação e Revacinação em Trabalhadores da Saúde no RS**

Nota Técnica -Cebes/Abrasco

NOTA TÉCNICA

APRIMORAMENTO DOS CRITÉRIOS DE PRIORIDADE PARA A VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Esta nota é resultado de amplo debate de diversos pesquisadores da saúde coletiva e entidades defensoras do direito à cidade



ABRASCO
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA

A ABRASCO ASSOCIADOS NOTÍCIAS MULTIMÍDIA FÓRUMS, COMISSÕES, COMITÊS E GT CONGRESSOS & EVENTOS

NAVEGAÇÃO: Notícias - Planejamento Oficial da ABRASCO
Nota Técnica - Aprimoramento dos critérios de prioridade para a vacinação contra a Covid-19

Nota Técnica – Aprimoramento dos critérios de prioridade para a vacinação contra a Covid-19

3 de agosto de 2021



Entidades signatárias:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ECONOMIA DA SAÚDE (ABRES)
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM (ABEN)
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA MULTIDISCIPLINAR DE ESTUDOS SOBRE DROGAS (ABRAMD)
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MÉDICAS E MÉDICOS PELA DEMOCRACIA (ABMMD)
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA (ABRASCO)
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE MENTAL (ABRASME)
- ASSOCIAÇÃO JUÍZES PELA DEMOCRACIA (AJD)
- ARTICULAÇÃO NACIONAL DE LUTA CONTRA AIDS (ANAIDS)
- ASSOCIAÇÃO NACIONAL VIDA E JUSTIÇA EM APOIO E DEFESA DOS DIREITOS DAS VÍTIMAS ASSOCIAÇÃO DOS SERVIDORES DO GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO (ASERGHG)
- ASSOCIAÇÃO DE VÍTIMAS E FAMILIARES DE VÍTIMAS DA COVID-19 (AVICO BRASIL)
- BRICIDADES
- CENTRAL DOS TRABALHADORES E DAS TRABALHADORAS DO BRASIL (CTB)
- CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE (CEBES)
- CENTRO DE CONVIVÊNCIA É DE LEI CENTRO DE DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA DO IMIGRANTE (CDHIC)
- COLETIVO DE MULHERES DA FIOCRUZ, CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS URBANITÁRIOS (CNU)
- CENTRAL ÚNICA DOS TRABALHADORES (CUT)
- DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTUDOS E PESQUISAS DE SAÚDE E DOS AMBIENTES DE TRABALHO (DIESAT)
- FEDERAÇÃO NACIONAL DOS ARQUITETOS E URBANISTAS (FNA) FEDERAÇÃO NACIONAL DOS FARMACÊUTICOS (FENAFAR)
- FEDERAÇÃO NACIONAL DOS PSICÓLOGOS (FENAPSI)
- FEDERAÇÃO NACIONAL DOS URBANITÁRIOS (FNU)
- FÓRUM ACIDENTES DO TRABALHO (FORUMAT)
- FÓRUM GAÚCHO DE SAÚDE MENTAL FÓRUM NACIONAL DE RESIDENTES EM SAÚDE (FNRS)
- FÓRUM SINDICAL E POPULAR DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR E DA TRABALHADORA (FSPSST)
- FRENTE NACIONAL EM DEFESA DO SUAS E DA SEGURIDADE SOCIAL GRITO DOS EXCLUÍDOS CONTINENTAL GRUPO DE ENSINO E PESQUISA EM EPIDEMIOLOGIA DO CÂNCER DA UERJ (GEPEC)
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DIREITO URBANÍSTICO (IBDU) INSTITUTO DE DEFESA DO CONSUMIDOR (IDEC)
- INSTITUTO DE DIREITO SANITÁRIO (IDISA)
- INSTITUTO DE ESTUDOS, FORMAÇÃO E ACESSORIA EM POLÍTICAS SOCIAIS (PÓLIS)
- JUBILEU SUL BRASIL LABORATÓRIO DE DIREITOS HUMANOS DA UFRJ (LADIH)
- PASTORAL FÉ E POLÍTICA DA ARQUIDIOCESE DE SÃO PAULO
- PASTORAL FÉ E POLÍTICA DO REGIONAL SUL 1
- PASTORAL DA SAÚDE REGIONAL SUL 1/CNBB PASTORAL OPERÁRIA
- PLATAFORMA BRASILEIRA DE POLÍTICA DE DROGAS (PBPD)
- POVAREU SUL EIXO PELOTAS/RS
- PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
- REDE BRASILEIRA DE COOPERAÇÃO E EMERGÊNCIA (RBCE)
- REDE BRASILEIRA DE REDUÇÃO DE DANOS E DIREITOS HUMANOS (REDUC)
- REDE NACIONAL DE MÉDICAS E MÉDICOS POPULARES (RNMP)
- REDE SOLIDÁRIA EM DEFESA DA VIDA DE FERROVILHOS (REDESOLFE)
- REDE DE INFORMAÇÕES E COMUNICAÇÃO SOBRE A EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES E TRABALHADORAS AO SARS-COV-2 NO BRASIL (ENSP/FIOCRUZ)
- SINDICATO DOS FARMACÊUTICOS NO ESTADO DO RS (SINDIFARS)
- SINDICATO DOS PROFESSORES DA REDE PRIVADA DO ABC (SINPRO-ABC)
- SINDICATO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM, TÉCNICOS, DUCHISTAS MASSAGISTAS E EMPREGADOS EM HOSPITAIS E CASAS DE SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL (SINDISAÚDE-RS)
- SINDICATO DOS TRABALHADORES DA FIOCRUZ (ASFOC)
- SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO DE FORQUILHINHA E REGIÃO (SINTIACR)
- SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA PURIFICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E EM SERVIÇOS DE ESGOTO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (SINDIÁGUA/RS)
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOTÉCNICA (SBB) SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE (SBMFC)
- TRABALHADORES PELO SUS, UNIÃO NACIONAL POR MORADIA POPULAR (UNIMP)
- FMUSP/EDITH SELIGMANN SILVA (MÉDICA DOCENTE APOSENTADA DA FMUSP)

Rede Trabalhadores & Covid-19 assina nota que prioriza vacinas p/trabalhadores

HÁ EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS QUE A POPULAÇÃO COM MAIOR EXPOSIÇÃO AO SARS-COV-2 SÃO OS TRABALHADORES QUE FICARAM IMPEDIDOS DE EXERCER O DISTANCIAMENTO SOCIAL – SEJA PORQUE PERTENCEM AOS GRUPOS OCUPACIONAIS CONSIDERADOS ESSENCIAIS, SEJA PORQUE SÃO TRABALHADORES QUE PRECISAM FICAR EM ATIVIDADE PRESENCIAL PARA GARANTIR A SOBREVIVÊNCIA DEVIDO À AUSÊNCIA DE POLÍTICAS SOCIAIS QUE LHEM APOIEM O SUFICIENTE PARA PODEREM SE ISOLAR, A GRANDE MAIORIA DELES USANDO TRANSPORTE COLETIVO.



Resultados



13/05/2020

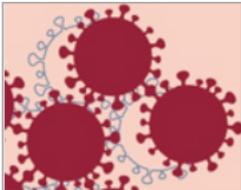
Home » Notícias



Rede de Informação sobre a Exposição ao Agente SARS-Cov-2 no Trabalho lança primeiro informe

Publicada em 13/05/2020

[Link para esta matéria](#) [Imprimir esta página](#) [Envie para um amigo](#) [Facebook](#) [Twitter](#)



A Rede de Informação sobre a Exposição ao Agente SARS-Cov-2 no Trabalho lança o informe que contém explicações para contribuir com a produção e a disseminação de informações a respeito do enfrentamento da pandemia de Covid-19 em trabalhadores e trabalhadoras. O grupo é formado por profissionais do Centro de Estudos do Trabalhador e Saúde e Ecologia Humana (Cesteh), Diesat, Fiocruz Brasília, Universidade Federal da Paraíba e diversos profissionais da área de saúde do trabalhador.

Esse relato traz divulgações de normas e orientações de prevenção à saúde dos trabalhadores, oferecendo, também, a oportunidade para que profissionais e pesquisadores da área da Saúde troquem informações sobre o tema. O primeiro informe abordou dois temas: o trabalho como determinante da exposição ao vírus e a classificação de risco dos grupos ocupacionais expostos aos SARS-Cov-2.

O documento sugere aos trabalhadores de serviços essenciais que estão permanentemente expostos aos fatores de riscos e contaminação devido ao seu processo normal de trabalho, por exemplo, o contato com pacientes infectados, manuseio de materiais, transporte, maior cuidado e monitoramento desses profissionais, já que tais condições os impedem de exercer o isolamento social.

A graphic with a light orange background. At the top right, there are logos for Diesat, Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP), and Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz. The main text in dark red reads: 'Lançamento do questionário digital da Rede de Informações e Comunicação sobre a exposição ao vírus SARS-COV-2: avaliação da exposição em trabalhadores e trabalhadoras'. Below this, a blue box contains the date and time: '5/nov 15h'. At the bottom, another blue box says 'Canal do DIESAT no YouTube'. At the very bottom, a dark blue box contains the text: 'SUA PARTICIPAÇÃO É IMPORTANTE PARA A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E VIDA NO TRABALHO'. The graphic also features several red coronavirus particle illustrations.

Instrumento – Comunicação de risco

➤ Etapas:

➤ Protocolo de instrumento de pesquisa

➤ Criação dos questionários:

Trabalho Presencial e Trabalho Remoto

Análise de instrumentos (Sars-CoV-2)

Revisão da literatura

Incorporação do Roteiros de Visat SP/BA

Revisão de questionários e diretrizes da OMS (70 itens)

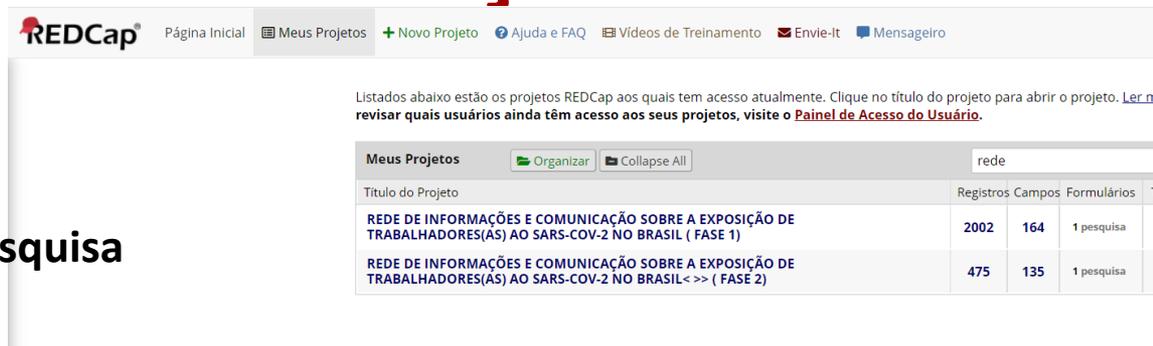
Definição de estruturas temáticas

➤ Validação/Qualificação:

Avaliação de especialistas

Avaliação dos trabalhadores

Período de testes



Título do Projeto	Registros	Campos	Formulários
REDE DE INFORMAÇÕES E COMUNICAÇÃO SOBRE A EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES(AS) AO SARS-COV-2 NO BRASIL (FASE 1)	2002	164	1 pesquisa
REDE DE INFORMAÇÕES E COMUNICAÇÃO SOBRE A EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES(AS) AO SARS-COV-2 NO BRASIL<->> (FASE 2)	475	135	1 pesquisa



•Fase 1- 164 questões
Classificações CNAE e CBO
desagregado com 3 dígitos

•Fase 2 -135 questões
•Classificação CNAE E CBO
desagregada em 6 dígitos
•Inclui sequelas da Covid-19



Instrumento – Comunicação de risco

➤ Etapas:

➤ Inquérito Covid-19 expostos ao amianto

Qualificação do instrumento pra expostos ao amianto elaborado p/pneumologistas (Algranti, Ubiratan e Jefferson de SP)

➤ Fase 1 – Entrevista Telefônica - questionário online

Qualificação dos cadastros de expostos

Avaliação por especialista e testagem do instrumento

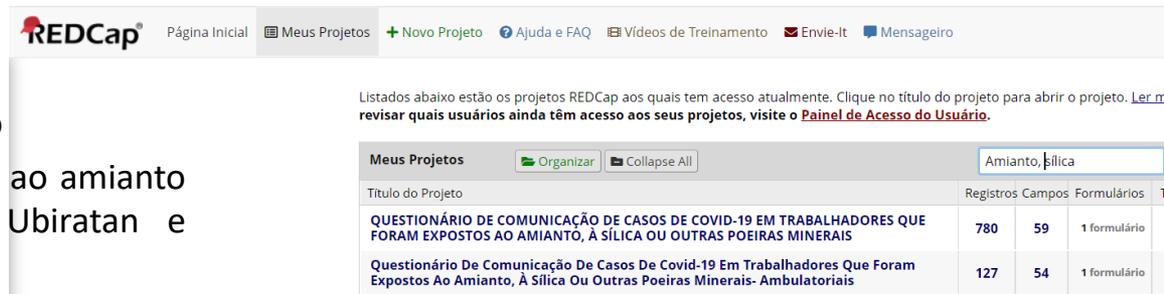
Treinamento para preenchimento questionário RedCap;

Inquérito com entrevistadores com vínculo Cerest

➤ Fase 2- Entrevista presencial – questionário online

Abordagem a partir da consulta clinica
Treinamento para preenchimento questionário RedCap

Inquérito dos entrevistadores com vínculo Cerest & ambulatórios



REDCap

Página Inicial Meus Projetos + Novo Projeto Ajuda e FAQ Vídeos de Treinamento Envie-lt Mensageiro

Listados abaixo estão os projetos REDCap aos quais tem acesso atualmente. Clique no título do projeto para abrir o projeto. [Ler mais](#) para revisar quais usuários ainda têm acesso aos seus projetos, visite o [Painel de Acesso do Usuário](#).

Meus Projetos	Organizar	Collapse All	Amianto, sílica
QUESTIONÁRIO DE COMUNICAÇÃO DE CASOS DE COVID-19 EM TRABALHADORES QUE FORAM EXPOSTOS AO AMIANTO, À SÍLICA OU OUTRAS POEIRAS MINERAIS	780	59	1 formulário
Questionário De Comunicação De Casos De Covid-19 Em Trabalhadores Que Foram Expostos Ao Amianto, À Sílica Ou Outras Poeiras Minerais- Ambulatoriais	127	54	1 formulário



Fase 1-

- Inclui covid-19 e doenças relacionadas a exposição ao amianto
- Esquema vacinal
- Inclui sequelas da Covid-19

Fase 2

Inclui Poeiras minerais



Análise descritiva dos estudos e ações da rede na pandemia de covid-19

➤ RedCap

Comunicação de risco em ambientes de trabalho

- **2002** trabalhadores acessaram o questionário, mas com incompletude dos campos.
- Foram consideradas respostas válidas aquelas que:
 - Aceitaram o TCLE;
 - Completaram o preenchimento do questionário, especialmente nos campos sobre **modalidade de trabalho** e do **diagnóstico de Covid-19**;

Desta forma, as análises referem-se a **572 respostas válidas** dos questionários fase 1 e **239 respostas válidas** na fase 2 (**total 811**).

Inquérito Covid-19 em expostos ao amianto: Cadastrou **802** (fase 1) e **127** (fase 2).

➤ Sindicatos:

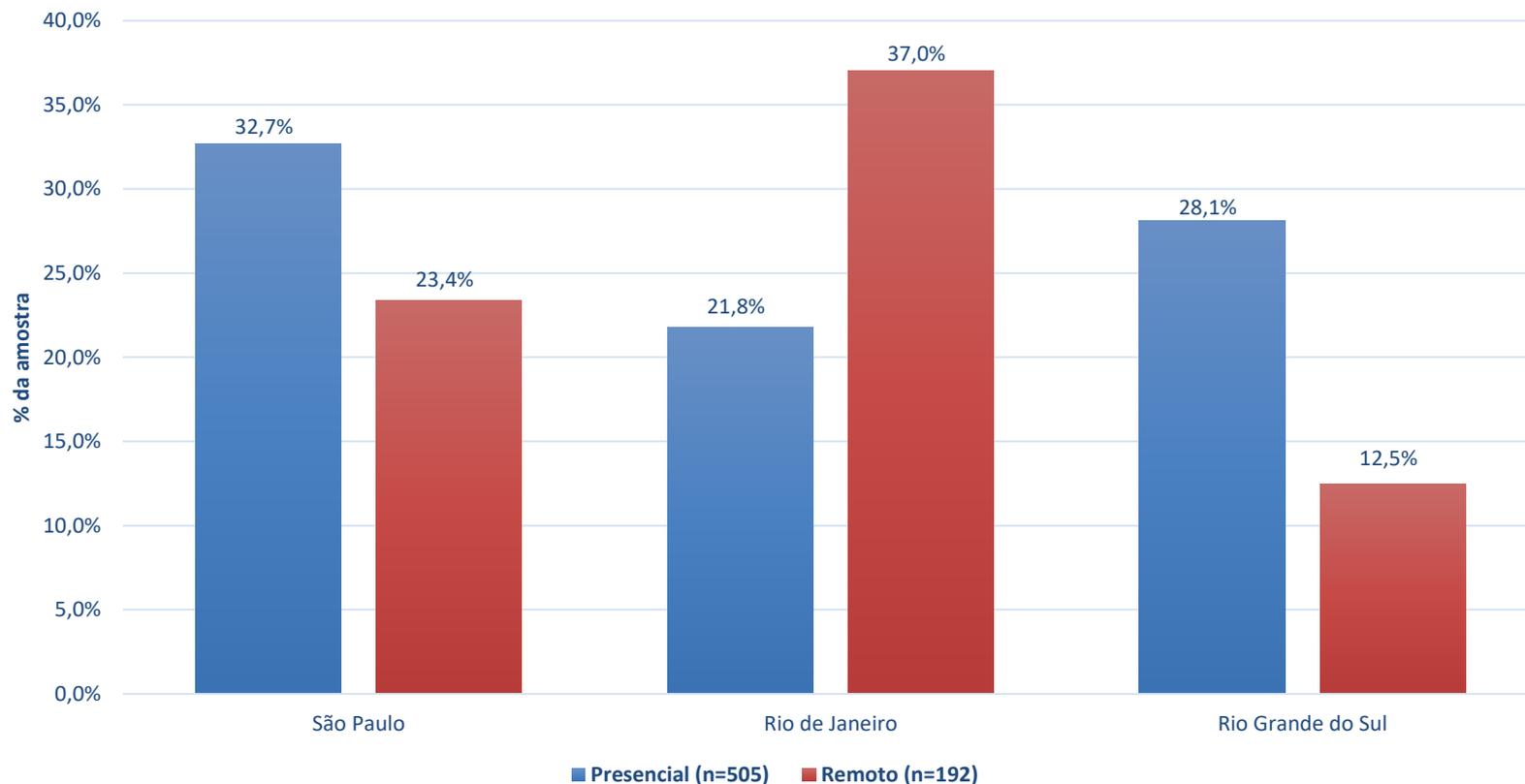
- **Sintrajufe:** pesquisa com **472** trabalhadores em atividade remota.
- **Sindiagua:** monitoramento de **5870** trabalhadores do abastecimento
- **Cerest SC:** Vigilância em ST monitorou **106** Agroindústrias com **99.203** com trabalhadores ativos em Santa Catarina

Tabela 1. Características Sociodemográficas e laboral

		Presencial (n=523)		Remoto (n=200)		Total (n=723)		p-valor
		n	%	n	%	n	%	
Idade, média DP		42,2	9,5	46,6	10,3	43,5	10,0	<0,001
Gênero	Feminino	252	49,6	132	66,3	384	54,3	<0,001
	Masculino	256	50,4	67	33,7	323	45,7	
	Ignorado	15		1		16		
Raça	Branca	310	61,0	126	64,9	436	62,1	0,767
	Preta	52	10,2	17	8,8	69	9,8	
	Parda	138	27,2	49	25,3	187	26,6	
	Amarela	8	1,6	2	1,0	10	1,4	
	Ignorado	15		6		21		
Estado civil	Solteiro	164	32,0	55	28,1	219	30,9	0,024
	Casado	242	47,3	78	39,8	320	45,2	
	Viúvo	1	0,2	0	0,0	1	0,1	
	Separado/divorciado	41	8,0	27	13,8	68	9,6	
	União estável	64	12,5	36	18,4	100	14,1	
Escolaridade (FASE 2)	Ignorado	11		4		15		
	Até 2 grau incompleto	1	1,0	0	0,0	1	0,7	0,344
	2º grau completo	14	13,5	3	7,3	17	11,7	
	3º grau incompleto	15	14,4	3	7,3	18	12,4	
	3º grau completo	74	71,2	35	85,4	109	75,2	
Renda Familiar (FASE 2)	Ignorado	5		1		6		
	Até 2 SM	11	10,6	2	4,8	13	8,9	0,072
	De 2 a 4 SM	43	41,3	14	33,3	57	39,0	
	De 4 a 10 SM	38	36,5	14	33,3	52	35,6	
	De 10 a 20 SM	12	11,5	12	28,6	24	16,4	
Carga horária semanal	Ignorado	5		0		5		
	Até 20h	19	3,7	10	5,1	29	4,1	<0,001
	21 a 40h	279	54,0	152	77,2	431	60,4	
	41 a 60h	219	42,4	35	17,8	254	35,6	
	Ignorado	6		3		9		

[Fase 1 e 2]

Figura 1. Distribuição do tipo de trabalho por UF



A UF da empresa foi respondida por 697 sujeitos (SP, RJ, RS), de acordo com modalidade de trabalho, representando 80,6% (presencial) e 72,9% (remoto).

Tabela 2. Distribuição trabalhadores por CNAE

RAMO DE ATIVIDADE ECONOMICA – CNAE	N	%
SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS	128	22,4%
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	55	9,6%
INDÚSTRIAS EXTRATIVISTAS	53	9,3%
OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS	44	7,7%
EDUCAÇÃO	43	7,5%
ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS	40	7,0%
ELETRICIDADE E GÁS	38	6,6%
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	31	5,4%
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	29	5,1%
ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	21	3,7%
COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	14	2,4%
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	11	1,9%
ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO	8	1,4%
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7	1,2%
CONSTRUÇÃO	2	0,3%
ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO	2	0,3%
AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	1	0,2%
IGNORADO/EM BRANCO	45	7,9%
TOTAL	572	100,0%

Tabela 3. Distribuição dos trabalhador segundo CBO

Grupos de ocupações - CBO	Presencial		Remoto		Total	
	(n=414)		(n=158)		(n=572)	
	N	% válido	N	% válido	N	% válido
Profissionais das ciências e das artes	101	28,2	63	45	164	32,9
Técnicos de nível médio	108	30,2	32	22,9	140	28,1
Serviços administrativos	46	12,8	24	17,1	70	14,1
Vendedores, trabalhadores do comércio	52	14,5	6	4,3	58	11,6
Serviços de manutenção e reparação	21	5,9	3	2,1	24	4,8
Produção bens e serviços industriais	19	5,3	3	2,1	22	4,4
Membros superiores do poder público e de empresas	11	3,1	9	6,4	20	4
Sem informação	56		18		74	

[Fase 1]

Tabela 4. Diagnóstico de COVID-19

O trabalhador teve contato com algum caso confirmado de Covid?

Rastreio Covid-19		Presencial (n=414)		Remoto (n=158)		Total (n=572)		p- valor
		N	%	N	%	N	%	
Teve contato com algum caso confirmado	Em casa	31	7,5	34	21,5	65	11,4	<0,001
	Outro ambiente social	16	3,9	18	11,4	34	6	
	No trabalho	263	63,8	25	15,8	288	50,5	
	No deslocamento ao trabalho	5	1,2	2	1,3	7	1,2	
	Não tive contato	39	9,5	39	24,7	78	13,7	
	Não sabe/Ignorado	60		40		10		

[Fase 1]

Tabela 5. Tabela Rastreo de diagnóstico de COVID-19 e orientação da empresa

		Presencial (n=523)		Remoto (n=200)		Total (n=723)		p-valor
		n	%	n	%	n	%	
Diagnóstico de COVID-19	Confirmado (laboratório ou clínico)	153	29,3	45	22,5	198	27,4	0,068
	Não confirmado (Suspeito/Negativo/Sem suspeita)	370	70,7	155	77,5	525	72,6	
Orientação da empresa para casos confirmados *dentre os confirmados								
	Orientou isolamento domiciliar por 14 dias	112	73,2	29	64,4	141	71,2	0,254
	Encaminhou para unidade de saúde do SUS	25	16,3	4	8,9	29	14,6	0,214
	Encaminhou para unidade de saúde privada	12	7,8	7	15,6	19	9,6	0,149
	Encaminhou para atendimento de saúde da própria empresa	9	5,9	5	11,1	14	7,1	0,317
	Encaminhou para hospitalização	4	2,6	1	2,2	5	2,5	1,000
	Outra medida	10	6,5	3	6,7	13	6,6	1,000
	Nenhuma orientação	20	13,1	8	17,8	28	14,1	0,426

[Fase 1 e 2]

Tabela 6. Diagnóstico de COVID-19

Houve realização de teste para diagnóstico da Covid?

Rastreio Covid-19		Presencial (n=414)		Remoto (n=158)		Total (n=572)		p- valor
		N	%	N	%	N	%	
Realizou RT-PCR	Não realizou	172	42,7	101	65,6	273	49	<0,001
	Realizou com resultado negativo	148	36,7	30	19,5	178	32	
	Realizou com resultado positivo	83	20,6	23	14,9	106	19	
	Não sabe se realizou	11		4		15		
Teste sorológico laboratorial	Não realizou	275	69,6	113	75,8	388	71,3	0,301
	Realizou com resultado negativo	87	22	28	18,8	115	21,1	
	Realizou com resultado positivo	33	8,4	8	5,4	41	7,5	
	Não sabe se realizou	19		9		28		
Teste rápido sorológico	Não realizou	233	57,8	118	77,6	351	63,2	<0,001
	Realizou com resultado negativo	145	36	27	17,8	172	31	
	Realizou com resultado positivo	25	6,2	7	4,6	32	5,8	
	Não sabe se realizou	11		6		17		

[Fase 1]

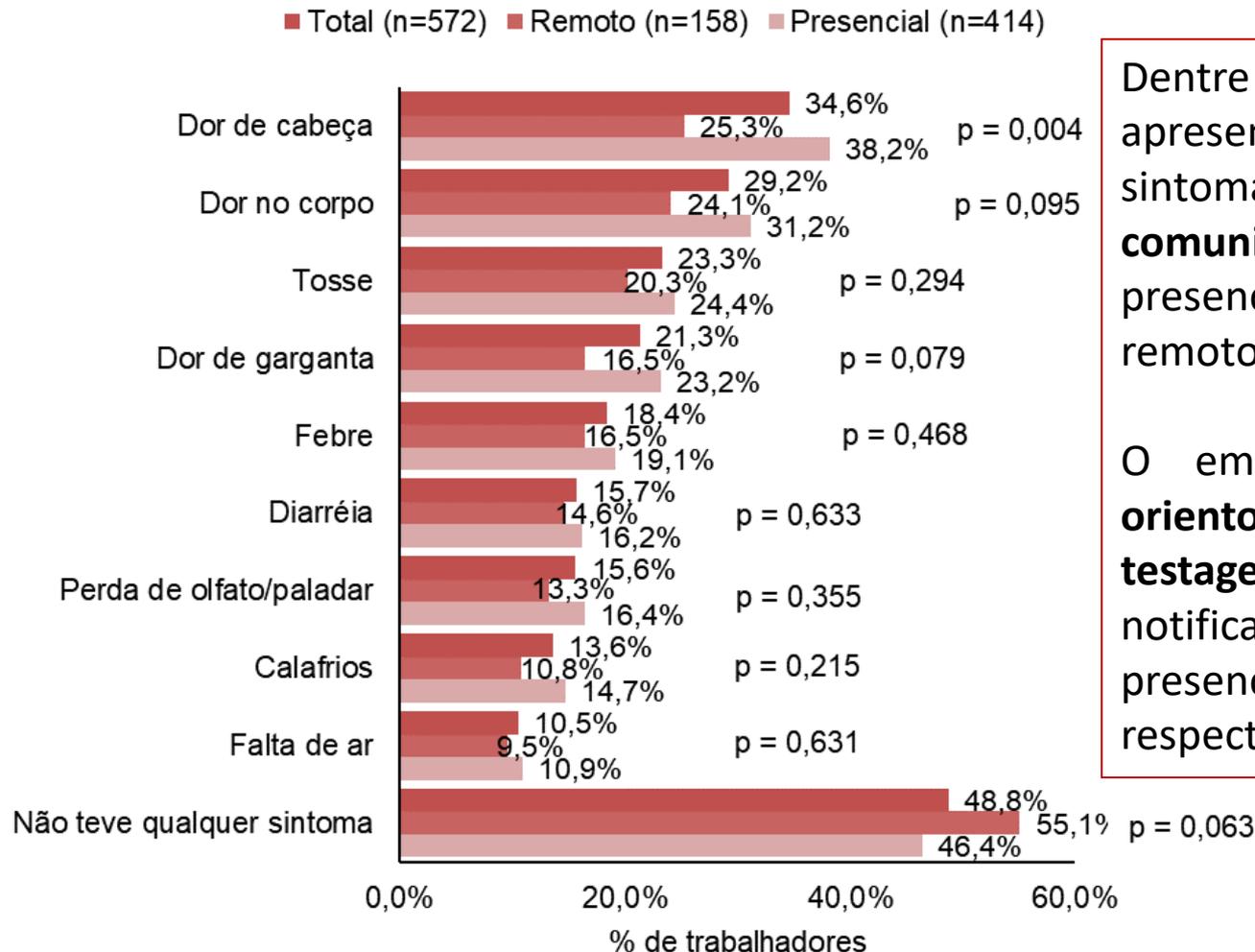
Tabela 7. Diagnóstico de COVID-19

Sobre a confirmação para Covid:

Rastreo Covid-19		Presencial (n=414)		Remoto (n=158)		Total (n=572)		p- valor
		N	%	N	%	N	%	
		Teve diagnóstico de COVID-19?	Confirmação laboratorial	102	24,6	29	18,4	
Confirmação clínica	3		0,7	1	0,6	4	0,7	
Suspeita	29		7	10	6,3	39	6,8	
Negativo laboratorial	199		48,1	50	31,6	249	43,5	
Negativo clínico	3		0,7	2	1,3	5	0,9	
Sem suspeita, teste ou avaliação	78		18,8	66	41,8	144	25,2	
Diagnóstico de COVID-19	Positivo (laboratorial ou clínico)	105	25.4	30	19.0	135	23.6	0,108
	Suspeito/Negativo/Sem suspeita	309	74.6	128	81.0	437	76.4	

[Fase 1]

Figura 2. Sinais e sintomas de Covid-19 por modalidade de trabalho



Dentre os trabalhadores que apresentaram algum sinal ou sintoma, a empresa foi comunicada por 168 (76,4%) dos presenciais e 39 (56,5%) dos remotos ($p < 0,001$).

O empregador, por sua vez, orientou ou encaminhou à **testagem** 62% e 65,8% dos casos notificados nos formatos presencial e remoto, respectivamente.

[Fase 1]

Tabela 3: Sinais e sintomas, comunicação e testagem

		Presencial (n=523)		Remoto (n=200)		Total (n=723)		p-valor
		n	%	n	%	n	%	
Sinais e sintomas								
Cansaço (FASE 2)		47	43,1	16	38,1	63	41,7	0,575
Febre		103	19,7	39	19,5	142	19,6	0,953
Calafrios		83	15,9	25	12,5	108	14,9	0,255
Falta de ar		55	10,5	19	9,5	74	10,2	0,687
Tosse		133	25,4	47	23,5	180	24,9	0,591
Dor de garganta		126	24,1	39	19,5	165	22,8	0,188
Dor de cabeça		208	39,8	55	27,5	263	36,4	0,002
Dor no corpo		173	33,1	51	25,5	224	31,0	0,049
Perda de olfato e paladar		88	16,8	31	15,5	119	16,5	0,667
Diarreia (por motivo desconhecido)		85	16,3	27	13,5	112	15,5	0,360
Não teve qualquer sintoma		226	43,2	102	51,0	328	45,4	0,060
Comunicou os sintomas à empresa *dentre os que apresentaram pelo menos 1 sintoma	Não	63	21,4	38	40,0	101	26,0	<0,001
	Sim	231	78,6	57	60,0	288	74,0	
	Ignorado	3		3		6		
A empresa orientou ou encaminhou à testagem *dentre os que comunicaram a empresa	Não	75	33,2	17	31,5	92	32,9	0,811
	Sim	151	66,8	37	68,5	188	67,1	
	Ignorado	5		3		8		

[Fase 1 e 2]

Tabela 3: Sinais e sintomas de saúde mental e busca de assistência

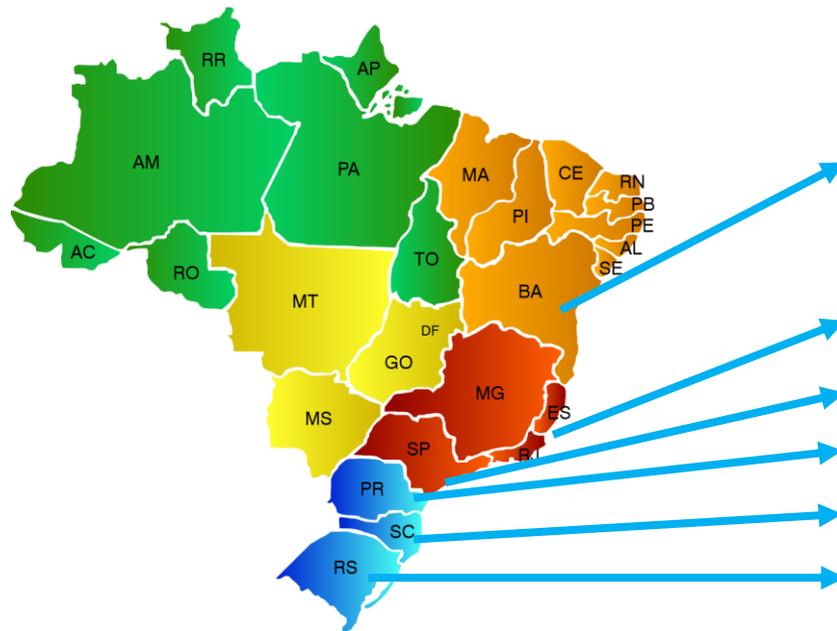
	Presencial (n=523)		Remoto (n=200)		Total (n=723)		p-valor
	n	%	n	%	n	%	
Sinais e sintomas de saúde mental							
Depressão	113	21,6	61	30,5	174	24,1	0,012
Ansiedade	301	57,6	132	66,0	433	59,9	0,038
Fadiga	237	45,3	90	45,0	327	45,2	0,939
Profundas Alterações do sono	177	33,8	84	42,0	261	36,1	0,041
Profundas alterações de apetite	77	14,7	41	20,5	118	16,3	0,060
Pensamentos mórbidos	55	10,5	41	20,5	96	13,3	<0,001
Pensamentos suicidas	20	3,8	13	6,5	33	4,6	0,123
Nenhuma alteração	146	27,9	39	19,5	185	25,6	0,020
Busca por assistência para saúde mental							
Livros/palestras	62	11,9	41	20,5	103	14,2	0,003
Sites de autoajuda	36	6,9	10	5,0	46	6,4	0,353
Serviços gratuitos	3	0,6	2	1,0	5	0,7	0,536
Atendimento presencial	81	15,5	23	11,5	104	14,4	0,172
Teleatendimento	70	13,4	48	24,0	118	16,3	0,001
Não buscou assistência em saúde mental	335	64,1	113	56,5	448	62,0	0,061

[Fase 1 e 2]

Iniciativa Apoio aos Cerest's

Parceria Coorte Amianto e Rede Trabalhadores & Covid-19

Consolidação dos dados Sistema Datatox-
Amianto UFSC & ABRACIT



Mais de 18 mil registros de expostos ao amianto
inserido no Datatox até maio de 05/2022

Inquérito Covid-19 em Expostos ao Amianto
- Rede Trabalhadores & Covid-19

- Cadastros de **802 expostos**;
- Entrevistados/coleta de dados no SIS – **393 (94% ♂ e 6% ♀)**
- SUS dependente = 71%
- Covid-19 em expostos:
 - 76 diagnósticos ou testes positivos
 - 58 óbitos por covid
 - 28 óbitos outras causas
- Vacina: Covid = 51%
Vacina Pneumocócica = 25%

Comunicação de Casos de Covid-19 em trabalhadores expostos a Poeiras Minerais

Ambulatórios de Pneumologia

Inquérito Covid-19 em Expostos ao Amianto- Rede Trabalhadores & Covid-19



Parceria Projetos MPT 4ª região:

1. Coorte Amianto
2. Rede Trabalhadores & Covid-19

➤ 127 trabalhadores foram entrevistados (12/2021 a 05/2022):

- 57.4% doenças relacionadas ao amianto, sílica e poeiras;
- 83% consultaram devido a covid-19 e 46% tiveram sintomas de Covid-19
- 94% teste para Covid-19, 52% negativo e 48 positivos.
- 93 % fez vacina p/Covid-19 e 3% tem intensão.
- 78% SUS dependente.

*Fase 2 – Questionário digital Plataforma RedCap – Entrevista presencial

Ações em Rede - Parceiros

**Ação trabalhadores Saneamento RS –
SINDIAGUA (dados até 09/07/2021)**

Monitoramento: 10 unidades e 1 sede

Total trabalhadores: 5817

- Testes realizados (3412), sendo que 1527 foram realizados pela empresa
- Testes positivos (867), Testes Negativos (2545) Óbitos (9) Suspeitos (45). Recuperados (804).



Dirigentes Sindiágua: Arilson Wünsche/
Maria Goreti Ferreira, Ana Cruz

Pesquisa Trabalho Remoto – SINTRAJUFE

Dados de 462 trabalhadores

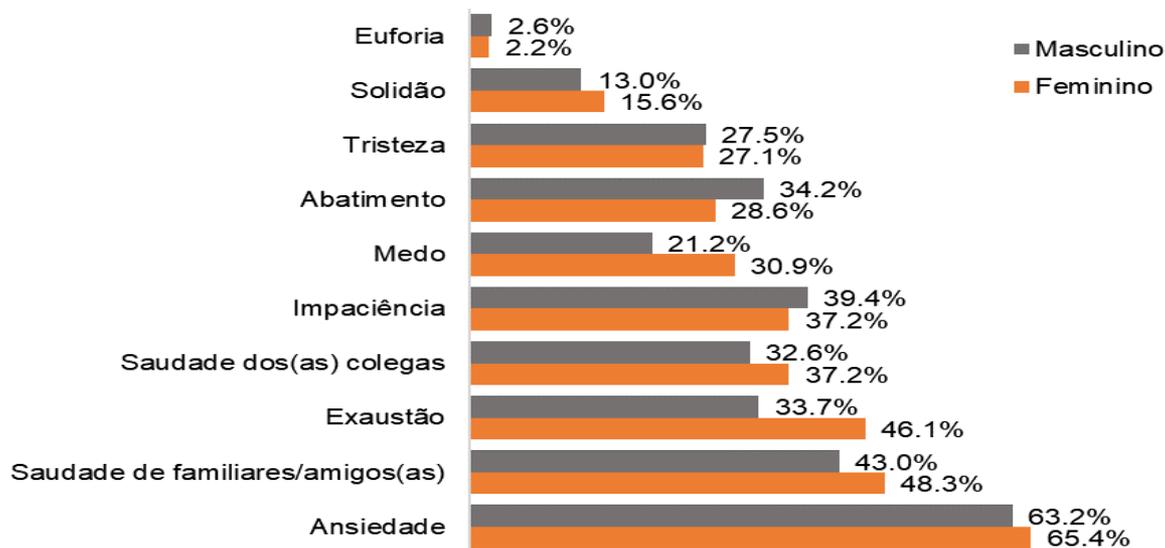
(Justiça Trabalho, Eleitoral, Militar, Federal MPU)

59,7% (31 a 50 anos), 58% mulheres e 42% homens.

Percepção: Diminuir a duração da jornada de trabalho durante a pandemia aumentou 4 X mais a segurança para o retorno presencial em relação a quem não percebeu mudança.

4 vezes (OR:4.0 IC95%: 1.60-10.16)

5 vezes (OR:5.17 IC95%: 1.90 – 14.90)



A presença dos sentimentos de Medo e Exaustão se mostraram associados com significância ao gênero



Dirigente Sintrajufe:

Mara Weber

Equipe: Geraldo Azevedo,
Rogério Dornelles, Ana
Achuti Virginia Dapper

Vigilância em Frigoríficos – Cerest Santa Catarina

Santa Catarina:

- 106 Agroindústrias Ativas
- 99.203 trabalhadores ativos



Total trabalhadores - Covid-19

Casos Suspeitos -15.893

Casos Confirmados -12.783

Contactantes -11.081

Total de Ocorrências –Covid-19

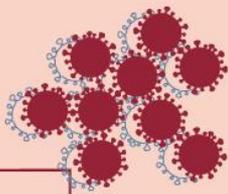
Suspeitas -30.390

Casos Confirmados -16.303

Contactantes -20.702

Prevalência de ocorrência de Covid-19 de 1.643/10.000

Período de 17/08/20 a 30/10/21



Rede de Informações
sobre a exposição ao
SARS-CoV-2 em
trabalhadores no Brasil



Resultados - Informação

Informe 1. Classificação de risco dos grupos ocupacionais expostos ao SARS-CoV-2;

Informe 2. Ocupações vulneráveis e as mortes relacionadas a novo coronavírus (Covid-19);

Informe 3. Modelo de ação para proteger os trabalhadores rurais e empregadores do novo coronavírus (Covid-19);

Informe 4. O trabalho na construção civil: controle e prevenção da Covid-19;

Informe 5. Trabalhadores e empregadores da indústria de petróleo e gás;

Informe 6. Trabalhadores e empregadores da indústria de abate e processamento de carnes e derivados;

Informe 7. Orientações sobre vacinas e vacinação contra a Covid-19 para trabalhadores e trabalhadoras;

Informe 8. Orientações sobre testes para Covid-19 e questões relacionadas a imunidade;

Informe 9. Gestão dos riscos psicossociais relacionados ao trabalho durante a pandemia da Covid-19;

Informe 10. Informações sobre Covid Longa ou Síndrome Pós-Covid.

Disponibilizados:

- Web Cesteh
- Facebook da Ensp/Fiocruz
- Repositório institucional ARCA

Resultados - Comunicação

- Foram realizadas reuniões com os sindicatos por ramo produtivo para análise e divulgação da situação de saúde, seminários, encontros e entrevistas, com pesquisadores, representante do judiciário e trabalhadores.



SEMINÁRIOS DA SAÚDE DA CLASSE TRABALHADORA

21/06 | 9H ÀS 12H
TRANSMISSÃO AO VIVO NO YOUTUBE DO PPGSC/UFSC

PPGSS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

Ricardo Lara
Professor do departamento de Serviço Social da UFSC

Fabício Menegon
Professor do departamento de Saúde Pública da UFSC

Maurício Mulinari
Economista e assessor sindical no DIEESE

Diego de Oliveira Souza
em Serviço Social e da UFAL

Maria Juliana Moura Corrêa
ENSP/Fiocruz

Eduardo Bonfim da Silva
Administrador, especialista em Saúde do Trabalhador, e Coordenador Técnico

#FicaEmCasa

LIVE SINDICAL
20/07

PESQUISA DA FIOCRUZ: A EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES E TRABALHADORAS AOS SARS-COV-2 NO BRASIL


Liliane Teixeira
Pesquisadora da Fiocruz

ÀS 13H NO FACEBOOK DA ASSUFMS
facebook.com/assufms

ASSUFMS FASUBRA CUT

JORNADA DE FORMAÇÃO A SAÚDE DOS TRABALHADORES E DAS TRABALHADORAS AMEAÇADA: TRABALHAR SIM, ADOECER NÃO

6 ENCONTROS ONLINE
DE 29 DE ABRIL A 2 DE JUNHO - ÀS 18H30
NAS REDES SOCIAIS DO SINTRAJUFE/RS

TRABALHO, TRABALHO REMOTO, PANDEMIA • Apresentação dos dados Pesquisas Fiocruz e Sintrajufe/RS


Assistente social, doutora em Saúde Coletiva

20 DE MAIO • 18H30

Sintrajufe

Rede Trabalhadores & Covid-19

RADIO&TV REPENSAR COVID19 & TRABALHADORES

13/10 14h


LEONARDO BASTOS
JORNALISTA, PETROLEIRO E GESTOR AMBIENTAL


CLAUSMAR SICELL
PETROLEIRO, DIRETOR DO SINDIPETROL/RJ


DRA. MARIA JULIANA M. CORRÊA
PHD EM EPIDEMIOLOGIA, COORDENADORA DE REDE COVID-19 TRABALHADORES E TRABALHADORAS FIOCRUZ

Assista <http://radiotvrepensar.com>
<https://www.facebook.com/leonardobastos.tv.repensar/>

comitê popular debate

Promoção do GT Científico

O processo de vacinação e os riscos da variante Delta


Alicides Miranda
Médico sanitarista e professor do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva da UFRGS


Maria Juliana Moura Corrêa
PhD em epidemiologia e pesquisadora da Rede Covid-19 & Trabalhadores/Fiocruz


Melissa Markoski
Professora de Biosegurança da UFPCSPA e da Rede de Análise da Covid-19

08/09 | 18h30
quarta-feira

AO VIVO
facebook.com/comitepopularpoa

LIVE SINDICAL
14/09

AVALIAÇÃO DA FIOCRUZ SOBRE A POSSIBILIDADE DE RETORNO PRESENCIAL AO TRABALHO NOS INSTITUTOS FEDERAIS DE ENSINO


Maria Juliana Moura Corrêa
PhD em epidemiologia, Pesquisadora Rede Covid-19 & Trabalhadores Fiocruz

ÀS 13H NO FACEBOOK DA ASSUFMS
facebook.com/assufms

ASSUFMS FASUBRA CUT

f LIVE

DA INTEGRAÇÃO DO SINDIÁGUUA/RS TRABALHADORES & COVID-19 DA ENSP/FIOCRUZ


DRA. MARIA JULIANA MOURA CORRÊA


DRA. RITA DE CÁSSIA OLIVEIRA


PORETI FERREIRA
SEC. SAÚDE DO TRABALHADOR


ARILSON WÜNSCH
PRES. SINDIÁGUUA/RS

APRESENTAÇÃO DO QUESTIONÁRIO DIGITAL AOS TRABALHADORES DO SANEAMENTO.



Você está em: Página Inicial / Seções / 67 anos ENSP / ENSP 67 anos: cenário do trabalho na pandemia e pós-pandemia é tema de

ENSP 67 anos: cenário do trabalho na pandemia e pós-pandemia é tema de debate

Publicado em:08/09/2021

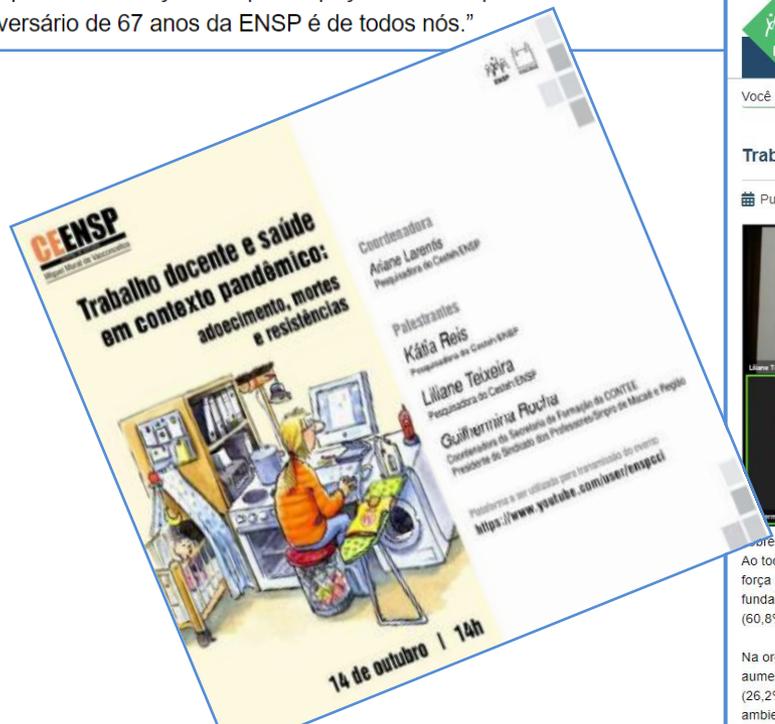


No terceiro dia de comemorações dos 67 anos da ENSP, o cenário do mundo do trabalho foi o tema apresentado na tarde da quarta-feira (1/9). A atividade contou com dois painéis – *Trabalhadores da Saúde e Agendas Sindicais; Resistência e participação dos trabalhadores na defesa da sua saúde*. Ambos tiveram a mediação da pesquisadora do Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana (Cesteh/ENSP), Kátia Reis. Em sua fala de abertura, a pesquisadora fez uma licença poética com a música tema do aniversário deste ano, “Que país é esse?”, do grupo Legião Urbana. “Que país é este? E que país será este?”, recitou a

pesquisadora reforçando a preocupação com a importância do nosso futuro. O aniversário de 67 anos da ENSP é de todos nós.”



Comunicação



Pesquisar...

Você está em: Página Inicial / Notícias / Trabalho docente e saúde em contexto pandêmico foi debatido na ENSP

Trabalho docente e saúde em contexto pandêmico foi debatido na ENSP

Publicado em:27/10/2021



A Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP/Fiocruz) realizou, na última semana, mais uma atividade do Ceensp. Dessa vez, o evento debateu “Trabalho docente e saúde em contexto pandêmico: adoecimento, mortes e resistências”. O objetivo da atividade foi apresentar resultados de pesquisas relacionadas à saúde dos trabalhadores que integram o grupo de pesquisa Sindicato, Trabalho, Educação e Saúde (Sinteses), formado por pesquisadores, trabalhadores e alunos do Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana (Cesteh/ENSP) e de outras instituições parceiras.

A pesquisadora do Cesteh Ariane Larentis moderou o debate no qual salientou a importância de abordar temas tais como esses dos dias atuais. “No momento em que mais cortes de pesquisa acontecem, a importância disso (da atividade) e a luta dos pesquisadores em não só transformar a ciência a favor dos trabalhadores, como também lutar por condições de vida de todos no nosso país.”

A pesquisadora também do Cesteh Liliane Teixeira apresentou dados sobre adoecimento dos professores, coletados por meio do questionário do projeto da Rede de Informações

em relação a Exposição ao SARS-CoV-2 em trabalhadores e trabalhadoras no Brasil. Ao todo, até o momento do levantamento realizado para a apresentação, foram 2.002 mil trabalhadores de diversas categorias. Na força de trabalho de professores, Liliane mostrou os dados que apontam como maioria participativa os professores do ensino infantil e fundamental, seguidos pelos professores universitários. A maioria dos profissionais são mulheres (58,3%), com maioria da raça branca (60,8%), seguidos por pardos (25,5%) e pretos (13,7%).

Na organização de trabalho, a maioria respondeu que nunca havia trabalhado remotamente (92,5%). Os dados apontam, também, o aumento significativo da carga de trabalho (81,1%), uma parcela que teve redução salarial (21,4%) e alteração na jornada de trabalho (26,2%). Segundo a pesquisadora, com a análise dos dados, é possível dizer que “o on-line deixou o trabalho um pouco caótico”, tendo em vista outros resultados da pesquisa como ambiente de trabalho, acesso à internet, dentre outros.



Comunicação em Congressos



28th International Symposium on
Epidemiology in Occupational Health

**From the Workplace to the Population:
Exposure and Prevention**

October 25-28, 2021

@epicoh2021  #epicoh2021



P-477: EXPOSURE TO SARS-COV-2 AT WORK AND CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19): SURVEY WITH WORKERS

CERTIFICADO

Para validar, acesse <http://www.abrascoeventos.org.br/validacao/?cod=5904185>



4^o CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍTICA,
PLANEJAMENTO E GESTÃO DA SAÚDE

O SUS e o projeto civilizatório: cenário, alternativas e propostas

Certificamos que o trabalho

REDE DE INFORMAÇÕES E COMUNICAÇÃO SOBRE A EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES E TRABALHADORAS AO SARS-COV-2 NO BRASIL

saúde
EM DEBATE

REVISTA DO CENTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DE SAÚDE
VOLUME 45, NÚMERO ESPECIAL 2
MACEIÓ (PERNAMBUCO) DEZ 2011
ISSN 0103-8320

Saúde pública,
ciência e sociedade

Artigo

Rede de Informações e Comunicação sobre a exposição de trabalhadores/trabalhadoras ao SARS-CoV-2 no Brasil

Information and Communication Network on the exposure of workers to the SARS-CoV-2 in Brazil

Resumo

O objetivo deste relato de experiência foi apresentar os resultados parciais, potencialidades e reflexões sobre a implantação da Rede de Informações e Comunicação Sobre a Exposição de Trabalhadores e Trabalhadoras ao SARS-CoV-2 no Brasil. Esta Rede de Informações e Comunicação busca contribuir com a produção e a disseminação de informações sobre o enfrentamento à pandemia, divulgando normas e orientações de prevenção à saúde dos (as) trabalhadores (as) que estão exercendo atividades presenciais em diversos ramos produtivos durante a pandemia. Simultaneamente, a Rede desenvolveu instrumentos de registro da situação de exposição desses (as) trabalhadores (as), pela ação interinstitucional das unidades de ensino e pesquisa, serviços e a representação da sociedade civil organizada. As ações integradas de informação e comunicação têm o propósito de articular saberes, práticas e políticas públicas com o objetivo de fortalecer a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora e ações direcionadas à promoção da saúde em populações expostas ocupacional e ambientalmente ao SARS- CoV-2.

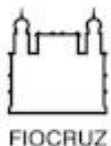
Palavras-chave: Saúde do trabalhador. Exposição ocupacional. Comunicação. COVID-19. Brasil

saúde
EM DEBATE

SciELO

Scientific Electronic Library Online

Apoiadores



Comunicação

PODCASTS

CONDIÇÕES DE
TRABALHO:

FRIGORIFICOS

PLATAFORMAS



[Condições de trabalho e covid-19 em frigoríficos são temas de mais um podcast da Rede Trabalhadores & Covid-19 \(fiocruz.br\)](https://www.youtube.com/watch?v=DW0HvzDlxdI)

Omicron nas plataformas de petróleo - <<https://www.youtube.com/watch?v=DW0HvzDlxdI>>



Informes e documentos da Rede de Informações e Comunicação sobre a exposição de trabalhadores e trabalhadoras ao SARS-CoV-2 no Brasil

Parecer técnico sobre contaminações por Covid-19 a bordo de plataforma e contribuições para investigação da caracterização donexo causal entre a doença e o trabalho no setor de petróleo e gás - Junho/2020

Parecer técnico "Reflexões sobre testes para covid-19 e o dilema do passaporte da imunidade" - ATUALIZAÇÃO Julho/2021

Parecer técnico "Reflexões sobre testes para covid-19 e o dilema do passaporte da imunidade" - Junho/2020

Parecer técnico sobre "Proposta de protocolo de embarque e testagem para Covid-19 em Petroleiros" - Novembro/2020

Informe 1 - Informações gerais

Informe 2 - Ocupações vulneráveis

Informe 3 - Trabalho rural

Informe 4 - Trabalho na construção civil

Informe 5 - Trabalho na indústria do petróleo e gás

Informe 6 - Trabalho na indústria de abate e processamento de carnes e derivados

Informe 7 - Vacinas e vacinação contra covid-19 no Brasil

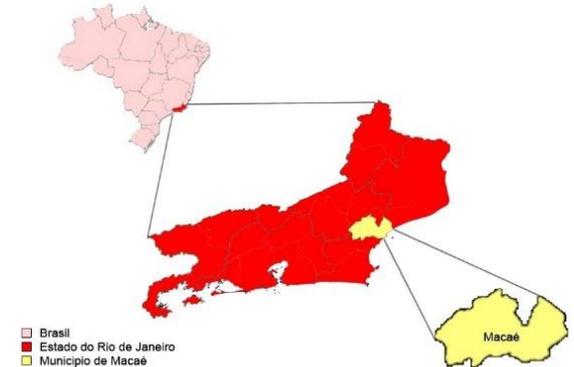
Informe 8 - Orientações sobre testes para covid-19 e questões relacionadas à imunidade

<http://www.cesteh.ensp.fiocruz.br/informes-e-documentos-da-rede-de-informacoes-e-comunicacao-sobre-exposicao-de-trabalhadores-e>

Desdobramentos – Projeto Macaé

➤ Implantação de Vigilância em Saúde do Trabalhador em Macaé, RJ

- Realizar diagnóstico dos indicadores de morbimortalidade, da rede e serviços na ST;
- Analisar de Situação do Território, identificando atividades produtivas e situações de risco à ST, para caracterizar Emergências em ST;



- Capacitar trabalhadores da SMS no campo da ST;
- Participar da inserção da ST na SMS;
- Realizar estudo de intervenção a partir da análise do território.

Desdobramentos – Projeto Macaé

- Estudo de coorte sobre morbimortalidade relacionada à condição Pós-Covid-19 em trabalhadores *offshore*.

- Revisar sistematicamente a prevalência da condição pós-COVID-19 em trabalhadores, em relação a população geral;
- Painel de indicadores de alterações persistentes em trabalhadores em condição de saúde pós-COVID-19;



- Estimar prevalência de condição pós-COVID-19 em trabalhadores *Offshore*;
- Analisar a morbimortalidade em trabalhadores *Offshore* expostos à condição pós-COVID-19 em plataformas de petróleo.

Desdobramentos – Projeto Observatorio



www.observadoencasinfecciosastrabalho.ensp.fiocruz.br/#

BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

FIOCRUZ FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

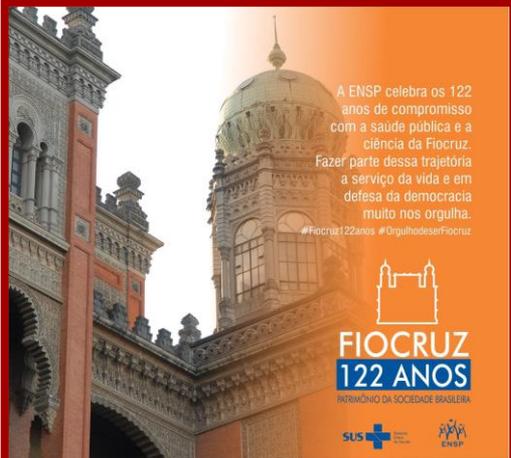
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca

Vacinas | Parcerias | Fale Conosco

SOBRE NÓS ▾ A REDE ▾ PRODUTOS ▾ NOTÍCIAS GALERIA ▾ PROJETOS RELACIONADOS MATERIAL DE REFERÊNCIA

Observatório do impacto das doenças infecciosas no trabalho.

Observa

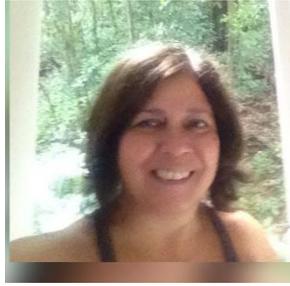


Considerações finais

Perspectivas desse projeto é a **constituição de espaço participativo e democrático** na comunicação de riscos à saúde, mediante a implementação de ações inovadoras em tecnologia da informação e comunicação.

Contribuir com o desenvolvimento de **ações promotoras da integralidade da Atenção à Saúde dos Trabalhadores**, com centralidade na ciência e por meio da interação em rede de pesquisadores, trabalhadores e os serviços do SUS e seus respectivos saberes.

Coordenação



Equipe Rede Trabalhadores & Covid-19

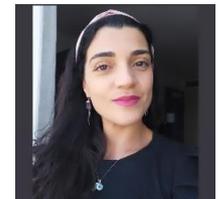
CCI/CESTEH/ENSP/FIOCRUZ



Parceiros Internacionais

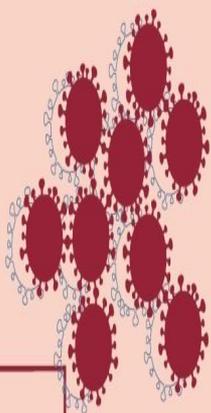


Alunos



Parceiros nacionais





Rede de Informações
sobre a exposição ao
SARS-CoV-2 em
trabalhadores no Brasil



Equipe da Rede de Informações e Comunicação sobre a Exposição de Trabalhadores e Trabalhadoras ao SARS-COV-2 no Brasil

CCI/CESTEH/ENSP/FIOCRUZ

Marco Antonio Carneiro Menezes - VPAAPS/Fiocruz

Hermano Castro Albuquerque - ENSP/Fiocruz

Ana Luiza Michel Cavalcante –VPAAPS/Fiocruz

Eliana Napoleão Cozendey da Silva –Pesquisadora colaboradora Cesteh/Ensp/Fiocruz

Ivair Nóbrega Luques – CCI/ENSP/Fiocruz

Leandro Vargas B. de Carvalho - Cesteh/Ensp/Fiocruz

Cyro Haddad Novello - Pesquisador colaborador Cesteh/Ensp/Fiocruz

Parceiros nacionais:

Eduardo Bonfim da Silva – DIESAT

Augusto de Souza Campos – PSAT/Fiocruz Brasília

Danilo Fernandes Costa – Centro de Ciências Médicas/UFPB

Fabício Menegon- Universidade Federal de Santa Catarina

Roberto Ruiz- Universidade Federal de Santa Catarina

Parceiros Internacionais:

Carlos Eduardo Siqueira - Instituto Mauricio Gastón de Desenvolvimento Comunitário Latino e Políticas Públicas, University of Massachusetts Boston

Dario Consonni - Fundação IRCCS Ca 'Granda - Hospital Policlínico Maggiore/Policlínica Milão (Itália)

Mauricio Hernando Torres Tovar - Universidade Nacional da Colômbia

Paulo Marques - University of British Columbia, School of Population and Public Health (SPPH), Canadá



Rede de informações e comunicação sobre a exposição de trabalhadores e trabalhadoras ao SARS-CoV-2 no Brasil

**Portal Ensp Seção Covid e Trabalhadores.
Informe Ensp Coronavírus e Saúde do Trabalhador**

<http://www.ensp.fiocruz.br/portal-ensp/informe/site/materias/secao/45062>

<http://www.cesteh.ensp.fiocruz.br/informes-e-documentos-da-rede-de-informacoes-e-comunicacao-sobre-exposicao-de-trabalhadores-e>

Obrigado!



FONDAZIONE IRCCS
CÀ GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE
POLICLINICO

