

EDIÇÃO Nº 04/2020

# Boletim da Divisão de Saúde do Trabalhador

**SESACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE  
SAÚDE DO ACRE

**DVS**  
DEPARTAMENTO DE  
VIGILANCIA EM SAUDE



**PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

**SUS**



ACRE

**MINISTÉRIO DA  
SAÚDE**



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS TRABALHADORES DA SAÚDE E SEGURANÇA NOTIFICADOS E CONFIRMADOS COM COVID-19, NO ESTADO DO ACRE – MARÇO A OUTUBRO DE 2020.**

A pandemia causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2) configura quadro de emergência de saúde pública mundial.

Algumas categorias ocupacionais têm risco elevado de exposição à infecção, como os(as) trabalhadores(as) da saúde e trabalhadores de segurança.

Nesse contexto, é fundamental entender o impacto sobre a força de trabalho, no que tange a suas condições de vida e saúde, reconhecendo os ambientes e processos de trabalho enquanto locais que recorrentemente são promotores de aglomerações em longas jornadas, muitas vezes em ambientes com ventilação insuficiente, e estrutura física e condições sanitárias inadequadas para o eficiente controle da disseminação do vírus.

Iniciativas imediatas de proteção e combate à pandemia incluem como pontos estratégicos:

- ✓ Adequação das condições de trabalho;
- ✓ Testagem sistemática e
- ✓ Ações específicas de assistência aos (as) trabalhadores(as).

Adicionalmente, a Divisão de Saúde do Trabalhador tem buscado desenvolver estratégias de monitoramento e análises epidemiológicas, a partir dos dados dos demais sistemas de informação da COVID-19 (e-SUSVE, SIVEP-Gripe); do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS-ACRE) e do Sistema de Informação de Mortalidade – SIM; direcionadas às particularidades da Vigilância em Saúde do Trabalhador, subsidiando as investigações epidemiológicas e orientando a intervenção das equipes de vigilância em saúde municipais.

Destacamos como recomendações:

- ✓ Revisão de fluxos de atendimento e definição de características e condições para cada etapa de atendimento;
- ✓ Registro efetivo da ‘ocupação’ nos sistemas de informação;
- ✓ Atenção às jornadas laborais e ações para redução de estressores ocupacionais.
- ✓ A atuação desses (as) trabalhadores (as) é elemento central no enfrentamento da pandemia, portanto, o plano de combate a Covid-19 deve incluir proteção e preservação de sua saúde física e mental.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

O estado do Acre, no período de março a outubro de 2020 registrou 6.589 casos notificados de COVID-19 entre profissionais de saúde no e-SUSVE, sendo 2.066 (31%), casos confirmados (Tabela 1).

**TABELA 1 - Total de trabalhadores de saúde, segundo município de residência, total de notificações, resultado do teste e evolução do caso. Março a Outubro/2020. Acre**

	TOTAL DE TRABALHADORES DE SAÚDE NOTIFICADOS	RESULTADO DO TESTE				EVOLUÇÃO DO CASO				
		POSITIVOS	NEGATIVOS	EM BRANCO	Inconclusivo ou Indeterminado	CURADOS	EM TTD DOMICILIAR	INTERNADOS	IGNORADO/BRANCO	ÓBITOS
REGIONAL DO BAIXO ACRE	5327	1515	2982	829	1	1265	109	4	3942	7
ACRELÂNDIA	231	76	140	15	0	52	14	0	165	0
RIO BRANCO	4464	1278	2455	731	0	1153	88	4	3213	6
PORTO ACRE	38	15	12	11	0	9	0	0	29	0
SANTA ROSA DO PURUS	61	25	34	2	0	0	0	0	61	0
SENA MADUREIRA	203	47	125	30	1	5	1	0	197	0
SENADOR GUIOMARD	101	31	49	21	0	27	1	0	72	1
PLACIDO DE CASTRO	61	9	47	5	0	7	0	0	54	0
MANDEL URBANO	47	11	33	3	0	6	2	0	39	0
BUJARI	71	11	54	6	0	5	2	0	64	0
CAPIXABA	20	6	11	3	0	1	1	0	18	0
JORDÃO	30	6	22	2	0	0	0	0	30	0
REGIONAL DO ALTO ACRE	424	167	184	73	0	90	12	0	322	0
ASSIS BRASIL	80	32	38	10	0	39	1	0	40	0
BRASILEIA	123	41	72	10	0	31	0	0	92	0
EPITACIOLÂNDIA	68	5	17	46	0	13	1	0	54	0
XAPURI	153	89	57	7	0	7	10	0	136	0
REGIONAL DO JURUÁ TARAUACÁ E ENVIRA	838	384	420	33	1	531	70	4	232	1
RODRIGUES ALVES	29	9	19	1	0	1	0	0	28	0
TARAUACÁ	103	37	51	15	0	16	15	1	71	0
MARECHAL THAUMATURGO	101	36	63	1	1	33	1	1	66	0
Mâncio Lima	41	18	22	1	0	20	1	0	20	0
PORTO WALTER	32	15	16	1	0	5	6	0	21	0
CRUZEIRO DO SUL	478	248	219	11	0	431	40	2	4	1
FEIJÓ	54	21	30	3	0	25	7	0	22	0
ESTADO DO ACRE	6589	2066	3586	935	2	1886	191	8	4496	8

Fonte: E-SUS VE

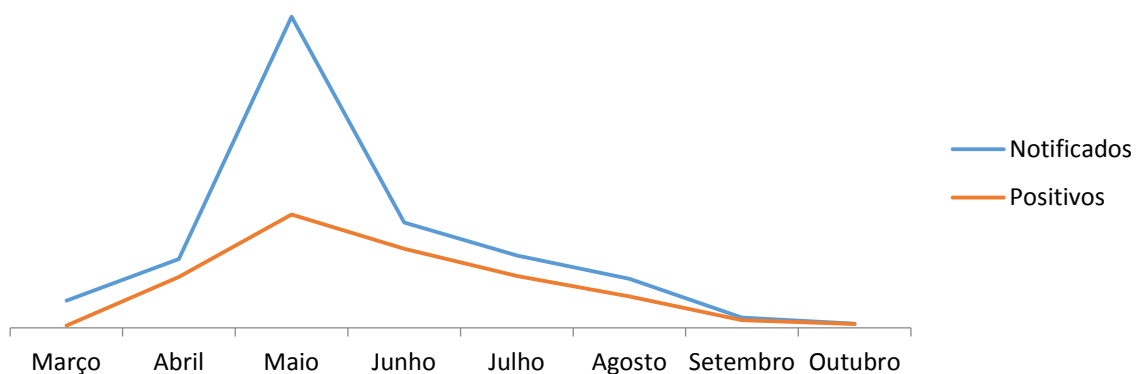
\*Dados sujeitos à alteração



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

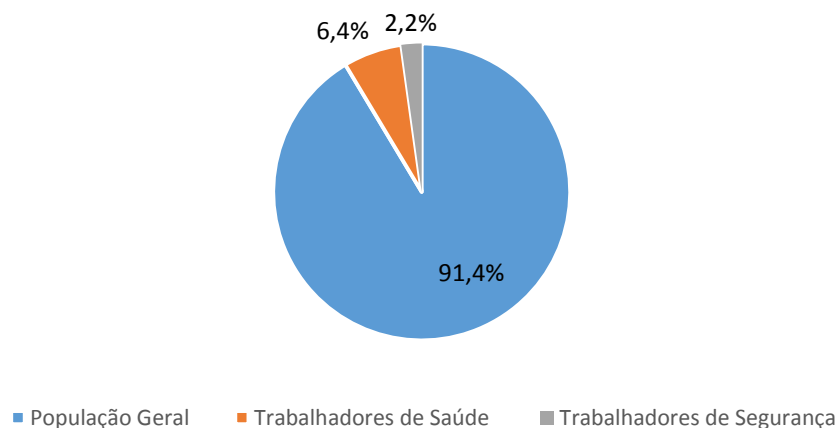
Observa-se um pico de notificações de COVID-19 entre os profissionais de saúde no mês de maio/2020, com 898 casos notificados e 327 (36,4%) positivos (Gráfico 1), apresentando tendência de redução a partir de junho/2020.

**Gráfico 1: Número de casos notificados e positivos para Covid-19 em trabalhadores da saúde, de acordo com a evolução temporal. Março a Outubro/2020. ACRE**



Fonte: E-SUS VE  
\*Dados sujeitos à alteração

**Gráfico 2: Percentual de casos positivos dos profissionais de Saúde e Segurança, relacionado à população infectada Março a Outubro de 2020. ACRE**



Do universo de 31.926 pessoas positivas para COVID-19, 2.066 (6,4%) são profissionais da área da saúde, 711 (2,2%), são profissionais da área de segurança, como mostra o gráfico 2.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

**TABELA 2 - Total de trabalhadores de saúde, segundo tipo de teste realizado e raça/cor  
Março a Outubro/2020. Acre**

	TIPO DE TESTE								RAÇA/COR					
	RT-PCR	TESTE RÁPIDO - ANTIGENO	TESTE RÁPIDO - ANTICORPO	EM BRANCO	Enzima imunoensaio - ELISA IgM	Enzima imunoensaio - ELISA	Imunoensaio por Eletroquimioluminescência - ECLIA	Imunoensaio por Eletroquimioluminescência - ECLIA IgG	AMARELA	BRANCA	INDIGENA	PARDA	PRETA	IGNORADO /BRANCO
REGIONAL DO BAIXO ACRE	2511	124	2113	570	2	3	1	3	679	964	29	2978	122	555
ACRELANDIA	76	14	126	15	0	0	0	0	57	39	0	111	6	18
RIO BRANCO	2312	68	1593	482	2	3	1	3	481	819	7	2542	105	510
PORTO ACRE	7	0	20	11	0	0	0	0	6	9		20	3	0
SANTA ROSA DO PURUS	11	0	48	2	0	0	0	0	6	4	15	32		4
SENA MADUREIRA	18	14	145	26	0	0	0	0	53	32	2	98	2	16
SENADOR GUIOMARD	37	26	20	18	0	0	0	0	22	22		52	2	3
PLACIDO DE CASTRO	13	1	42	5	0	0	0	0	10	8		38	2	3
MANOEL URBANO	6	1	37	3	0	0	0	0	11	11	1	24	0	0
BUJARI	24	0	42	5	0	0	0	0	16	13		40	2	0
CAPIXABA	5	0	12	3	0	0	0	0	4	2	1	12	0	1
JORDÃO	2	0	28	0	0	0	0	0	13	5	3	9	0	0
REGIONAL DO ALTO ACRE	151	73	144	56	0	0	0	0	88	75	4	225	12	20
ASSIS BRASIL	28	4	38	10	0	0	0	0	27	11	4	31	1	6
BRASILEIA	69	1	48	5	0	0	0	0	18	21	0	79	1	4
EPITACIOLÂNDIA	17	2	14	35	0	0	0	0	7	13	0	47	0	1
XAPURI	37	66	44	6	0	0	0	0	36	30		68	10	9
REGIONAL DO JURUÁ TARAUACÁ E ENVIRA	138	28	635	27	5	0	1	4	48	149	7	598	20	16
RODRIGUES ALYES	0	0	28	1	0	0	0	0	0	6		20	1	2
TARAUACÁ	9	2	79	13	0	0	0	0	26	15	2	43	4	13
MARECHAL THAUMATURGO	4	2	95	0	0	0	0	0	6	21	1	67	6	
Mâncio Lima	6	0	34	1	0	0	0	0	1	8	1	30	0	1
PORTO WALTER	2	1	27	1	0	0	1	0	3	8	0	20	1	0
CRUZEIRO DO SUL	94	22	344	9	5	0	0	4	2	76	1	392	7	0
FEMÓ	23	1	28	2	0	0	0	0	10	15	2	26	1	
<b>ESTADO DO ACRE</b>	<b>2800</b>	<b>225</b>	<b>2892</b>	<b>653</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>815</b>	<b>1188</b>	<b>40</b>	<b>3801</b>	<b>154</b>	<b>591</b>

Fonte: E-SUS VE  
\*Dados sujeitos à alteração

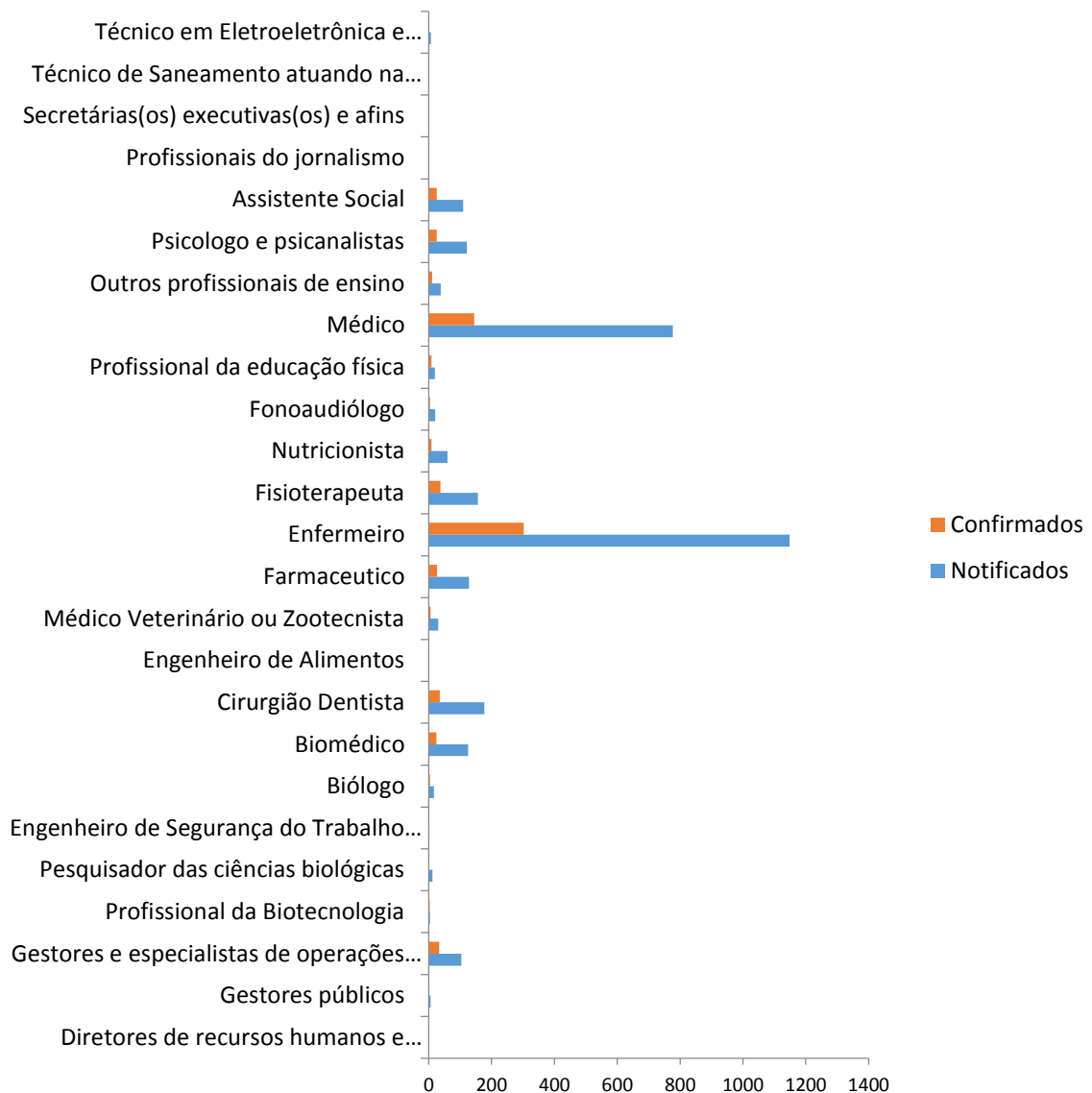


GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

A tabela 2 apresenta os tipos de testes realizados pelos trabalhadores de saúde, segundo regional de saúde, municípios de residência e raça/cor.

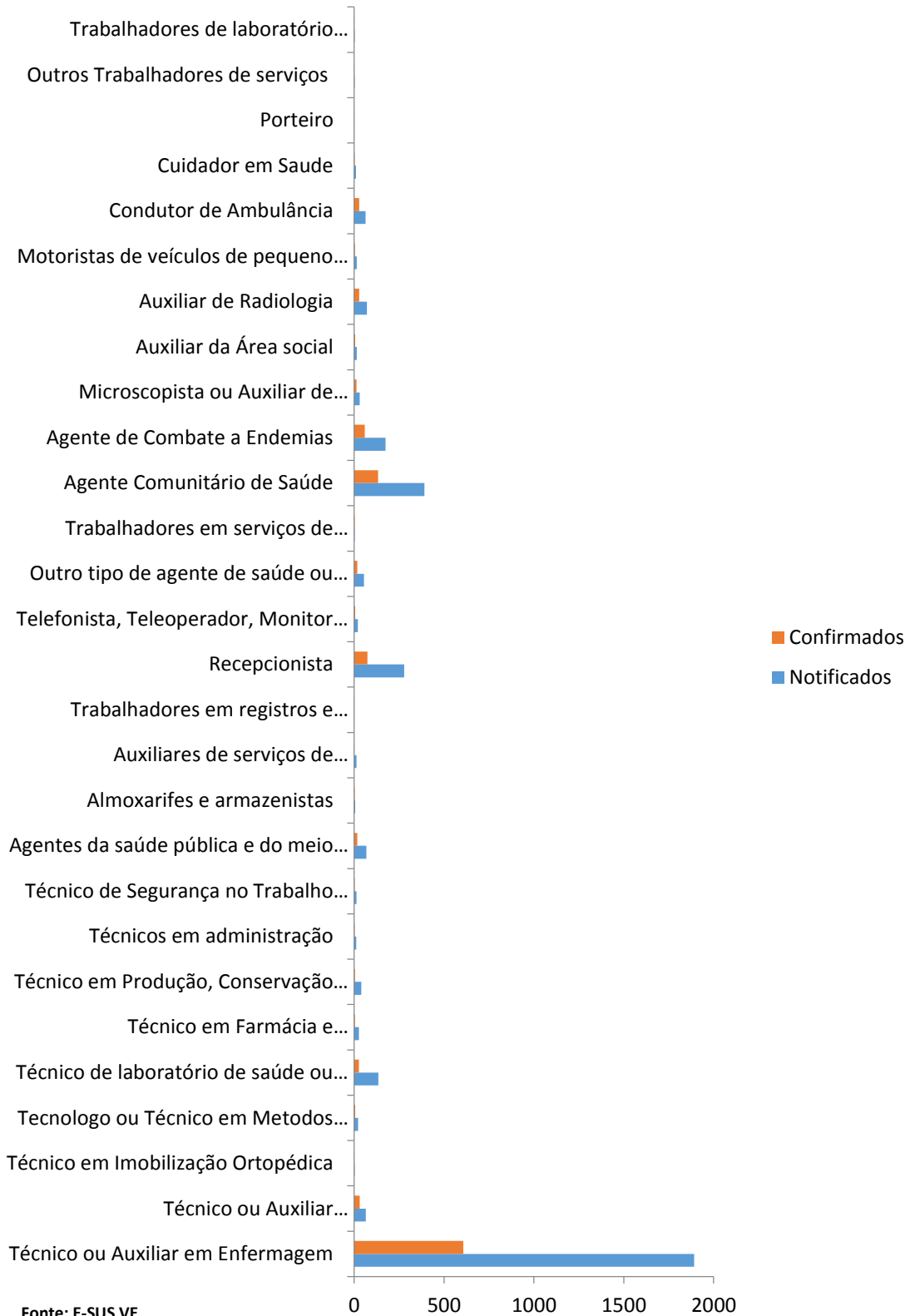
Chamamos atenção para o quantitativo de 653(9,5%) tipo de teste realizados e 572 (8,9%) raça/cor que precisam ser informados na base de dados municipais.

**Gráfico 3. Distribuição dos trabalhadores da saúde notificados e positivos para Covid-19, segundo a categoria profissional. Março a Outubro/2020. Acre**





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**



Fonte: E-SUS VE

\*Dados sujeitos à alteração



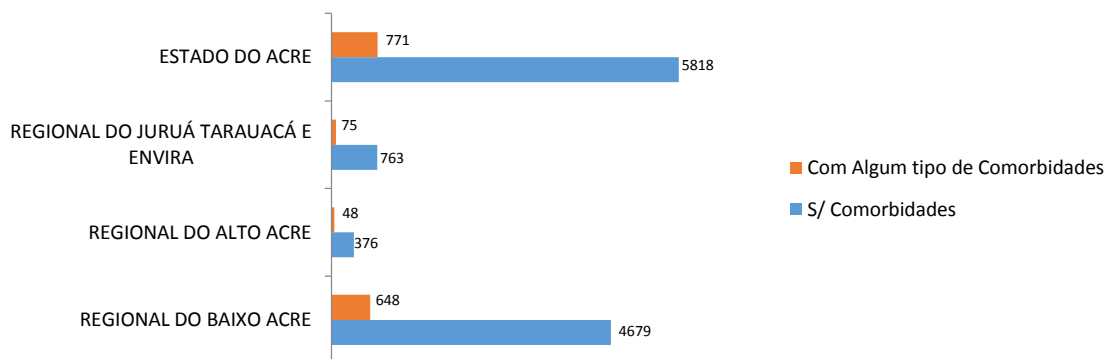
**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

No gráfico 3, estão as categorias dos profissionais de saúde notificados e confirmados para COVID-19.

Os auxiliares e técnicos de enfermagem, correspondendo a 607 (29,3%) dos casos positivos, seguido por enfermeiros 302 (14,6%), médicos 145 (7,0%) e agentes comunitários de saúde 133 (6,4%)

Esses representam os trabalhadores com maior número de positividade, explicado pelo contato direto, permanente ou habitual com o patógeno de alta transmissibilidade.

**Total de trabalhadores de Saúde notificados, segundo regional de saúde e comorbidades.**  
**Março a Outubro de 2020. ACRE**



Fonte: E-SUS VE

\*Dados sujeitos à alteração

Dos 6.589 trabalhadores de saúde notificados de março a outubro/2020 no estado do Acre, 5.818 (88,2%) não relataram ser portadores ou ainda que estavam sendo tratados de algum tipo de comorbidades como, diabetes hipertensão arterial, tuberculose, DPOC, obesidade, problemas cardíacos, dentre outras e 771 (11,7%), referiram ter algum tipo de comorbidades, sendo a maior concentração na regional do baixo Acre.





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

**TABELA 3 - Total de trabalhadores da segurança pública notificados, segundo município de residência, resultado do teste e evolução do caso. Março a Outubro/2020. Acre**

	TOTAL DE TRABALHADORES DE SEGURANÇA NOTIFICADOS	RESULTADO DO TESTE				EVOLUÇÃO DO CASO				
		POSITIVOS	NEGATIVOS	EM BRANCO	Inconclusivo ou Indeterminado	CURADOS	EM TTD DOMICILIAR	INTERNADOS EM UTI	IGNORADO/BRANCO	ÓBITOS
REGIONAL DO BAIXO ACRE	1324	477	724	123	0	404	10	1	309	0
ACRELÂNDIA	34	14	20	0	0	6	0	0	28	0
RIO BRANCO	1110	397	612	101	0	377	7	1	725	0
PORTO ACRE	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
SANTA ROSA DO PURUS	9	5	4	0	0	0	0	0	9	0
SENA MADUREIRA	32	36	46	10	0	5	1	0	86	0
SENADOR GUOMARD	21	6	10	5	0	3	0	0	18	0
PLACIDO DE CASTRO	20	10	7	3	0	9	0	0	11	0
MANOEL URBANO	5	1	4	0	0	1	0	0	4	0
BUJARI	26	6	18	2	0	2	2	0	22	0
CAPIXABA	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
JORDÃO	3	1	2	0	0	0	0	0	3	0
REGIONAL DO ALTO ACRE	96	42	42	12	0	19	1	0	76	0
ASSIS BRASIL	11	6	4	1	0	7	0	0	4	0
BRASILEIA	31	8	22	1	0	6	0	0	25	0
EPITACIOLÂNDIA	21	5	8	8	0	5	0	0	16	0
XAPURI	33	23	8	2	0	1	1	0	31	0
REGIONAL DO JURUÁ TARAUCÁ E ENVIRA	399	192	191	16	0	270	38	0	91	0
RODRIGUES ALVES	12	3	6	3	0	0	0	0	12	0
TARAUCÁ	84	54	29	1	0	26	25	0	33	0
MARECHAL THAUMATURGO	10	1	9	0	0	1	0	0	9	0
Mâncio Lima	18	8	10	0	0	7	0	0	11	0
PORTO WALTER	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CRUZEIRO DO SUL	231	108	117	6	0	222	7	0	2	0
FEIJÓ	43	17	20	6	0	14	5	0	24	0
<b>ESTADO</b>	<b>1819</b>	<b>711</b>	<b>957</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>693</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>1076</b>	<b>0</b>

Fonte: E-SUS VE

\*Dados sujeitos à alteração



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

A tabela 3, apresenta o total de trabalhadores de segurança notificados, segundo município de residência, resultado do teste e evolução do caso de março a setembro/2020, no Acre.

Das 1.819 notificações, 711 casos são positivos (39%), desses 693 (97,4%) evoluíram para cura, sem registros de óbitos, porém 997 (59%), das notificações precisam ter sua evolução informada na base de dados municipal.

Faixa etária variando entre 16 e 77 anos, quanto a gênero são 330 (18,7%) notificações do sexo feminino e 1.480 (81,3%) sexo masculino.

**TABELA 4 - Total de trabalhadores da segurança pública, segundo município de residência, tipo de teste e raça/cor. Março a Outubro/2020. Acre**

	TIPO DE TESTE								RAÇA/COR					
	RT-PCR	TESTE RÁPIDO - ANTIGENO	TESTE RÁPIDO - ANTICORPO	EM BRANCO	Enzima imunoensaio - ELISA IgM	Enzima imunoensaio - ELISA	Imunoensaio por Eletroquimioluminescência - ECLIA	Imunoensaio por Eletroquimioluminescência - ECLIA IgG	AMARELA	BRANCA	INDIGENA	PARDA	PRETA	IGNORADO/BRANCO
REGIONAL DO BAIXO ACRE	311	30	895	85	0	0	2	1	237	170	4	751	24	138
ACRELANDIA	18	1	15	0	0	0	0	0	7	8	1	17		1
RIO BRANCO	272	13	758	64	0	0	2	1	171	131	2	656	22	128
PORTO ACRE	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SANTA ROSA DO PURUS	0	0	9	0	0	0	0	0	5	1	1	2	0	0
SENA MADUREIRA	6	12	65	9	0	0	0	0	34	14	0	39	0	5
SENADOR GUIOMARD	5	3	8	5	0	0	0	0	3	3	0	14	0	1
PLACIDO DE CASTRO	7	0	10	3	0	0	0	0	7	4	0	7	1	1
MANOEL URBANO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
BUJARI	3	1	20	2	0	0	0	0	5	4	0	15	1	1
CAPIXABA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
JORDÃO	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
REGIONAL DO ALTO ACRE	25	40	23	8	0	0	0	0	16	15	1	58	3	3
ASSIS BRASIL	5	0	5	1	0	0	0	0	4	2	1	3	0	1
BRASILEIA	14	17	0	0	0	0	0	0	5	3	0	23	0	
EPITACIOLÂNDIA	3	1	10	7	0	0	0	0	3	2	0	15	0	1
XAPURI	3	22	8	0	0	0	0	0	4	8	0	17	3	1
REGIONAL DO JURUÁ TARAUACÁ E ENVIRA	36	15	332	14	0	0	1	1	33	53	0	303	2	8
RODRIGUES ALVES	0	0	9	3	0	0	0	0	1	4	0	7	0	
TARAUACÁ	7	4	72	1	0	0	0	0	19	12	0	48	1	4
MARECHAL THAUMATURGO	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0
Márcio Lima	3	2	13	0	0	0	0	0	4	2	0	11	0	1
PORTO WALTER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CRUZEIRO DO SUL	17	7	199	6	0	0	1	1	0	30	0	198	1	2
FEIJÓ	9	2	28	4	0	0	0	0	9	4	0	29	0	1
ESTADO	372	85	1250	107	0	0	3	2	286	238	5	1112	29	149

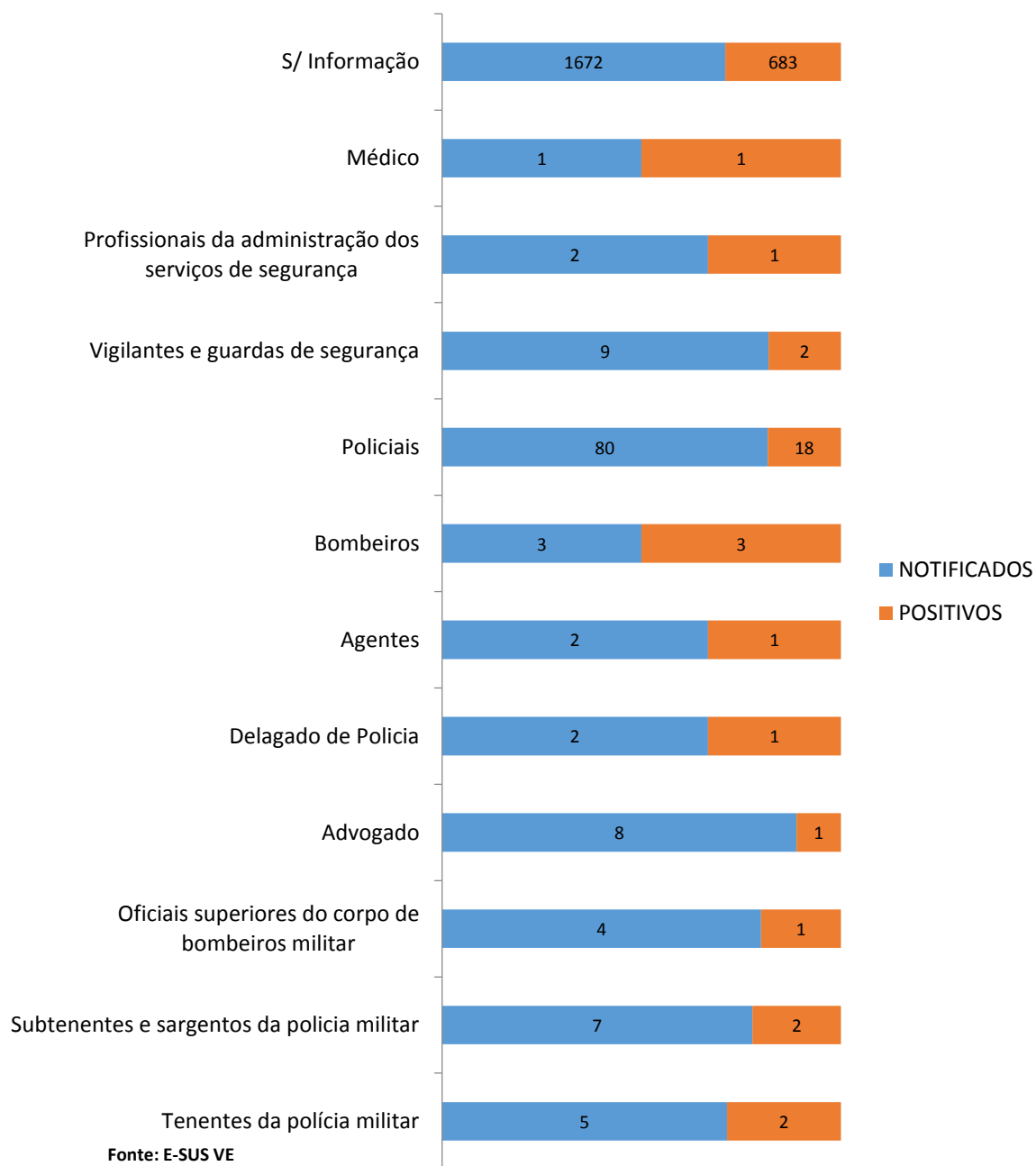
Fonte: E-SUS VE

\*Dados sujeitos à alteração



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

**Gráfico 8. Distribuição dos trabalhadores da segurança pública notificados e positivos para Covid-19, segundo a categoria profissional. Março a Outubro/2020. Acre**



Fonte: E-SUS VE  
\*Dados sujeitos à alteração



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR**

**Gladson Messias Cameli**  
Governador do Estado do Acre

**Alysson Bestene Lins**  
Secretário de Estado de Saúde

**Paula Augusta Maia de Faria Mariano**  
Secretária Adjunta de Atenção à Saúde

**Adriana Maria Vieira Lobão**  
Diretora de Redes de Atenção à Saúde  
Chefe do Departamento de Vigilância e Promoção à Saúde

**Eliane Alves Costa**  
Chefe da Divisão de Saúde do Trabalhador