



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
Av. Plácido Aderaldo Castelo, 1646 , - Bairro Planalto - CEP 63040-540 - Juazeiro do Norte - CE - www.ifce.edu.br

## BOLETIM

Processo: 23261.000377/2022-15

Interessado: Comissão Interna de Saúde do Servidor Público do campus Juazeiro do Norte

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO IFCE *CAMPUS* JUAZEIRO DO NORTE NO PERÍODO DE 26 DE JANEIRO A 09 DE FEVEREIRO DE 2022

No dia 26 de janeiro, o IFCE *campus* Juazeiro do Norte iniciou suas atividades letivas presenciais referentes ao semestre 2021.2 para 1930 alunos, esses divididos em cursos de nível superior, médio integrado, subsequente e Educação de Jovens e Adultos (EJA).

Para cada modalidade de ensino, a CISSP vem desenvolvendo atividades e estudos voltados para redução do risco de transmissão do novo Coronavírus em sua comunidade acadêmica, atualmente constituída por 158 servidores (100 docentes e 58 técnicos administrativos), 1930 alunos e 37 colaboradores.

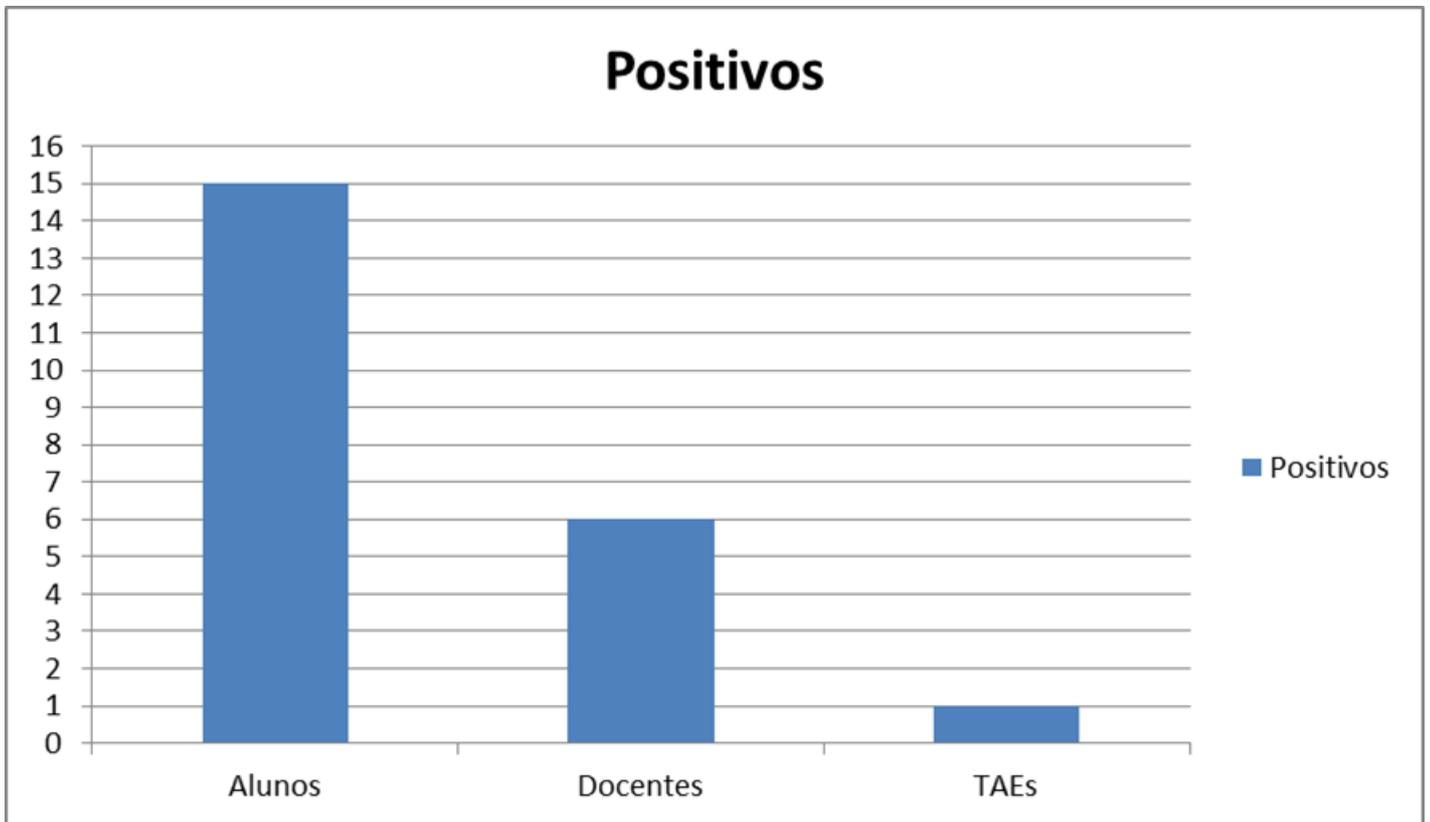
Tendo como objetivo investigar os resultados advindos das ações realizadas e identificar a situação epidemiológica do *campus* relativa à Covid-19, esse estudo foi desenvolvido tendo como parâmetros a elaboração e análise de indicadores de incidência.

Conforme Medronho (2009), o termo incidência refere-se à frequência com que casos novos de uma doença surgem em um determinado intervalo de tempo. Para o cálculo dessa medida de frequência de doenças, utilizou-se a expressão a seguir, onde o indicador de saúde foi calculado adotando-se 100 como valor adequado para a constante.

$$\text{Incidência} = \frac{\text{número de casos novos em determinado período}}{\text{número de pessoas expostas ao risco no mesmo período}} \times \text{constante}^3$$

Fonte: Brasil (2016).

No período compreendido entre 26 de janeiro e 09 de fevereiro de 2022 foram notificados, à CISSP-Juazeiro, 22 casos positivos de Covid-19, assim distribuídos: 15 em alunos, 06 em docentes e 01 caso em Técnicos Administrativo (TAE). A disposição das notificações ao longo do período de tempo em estudo pode ser observada na tabela a seguir.



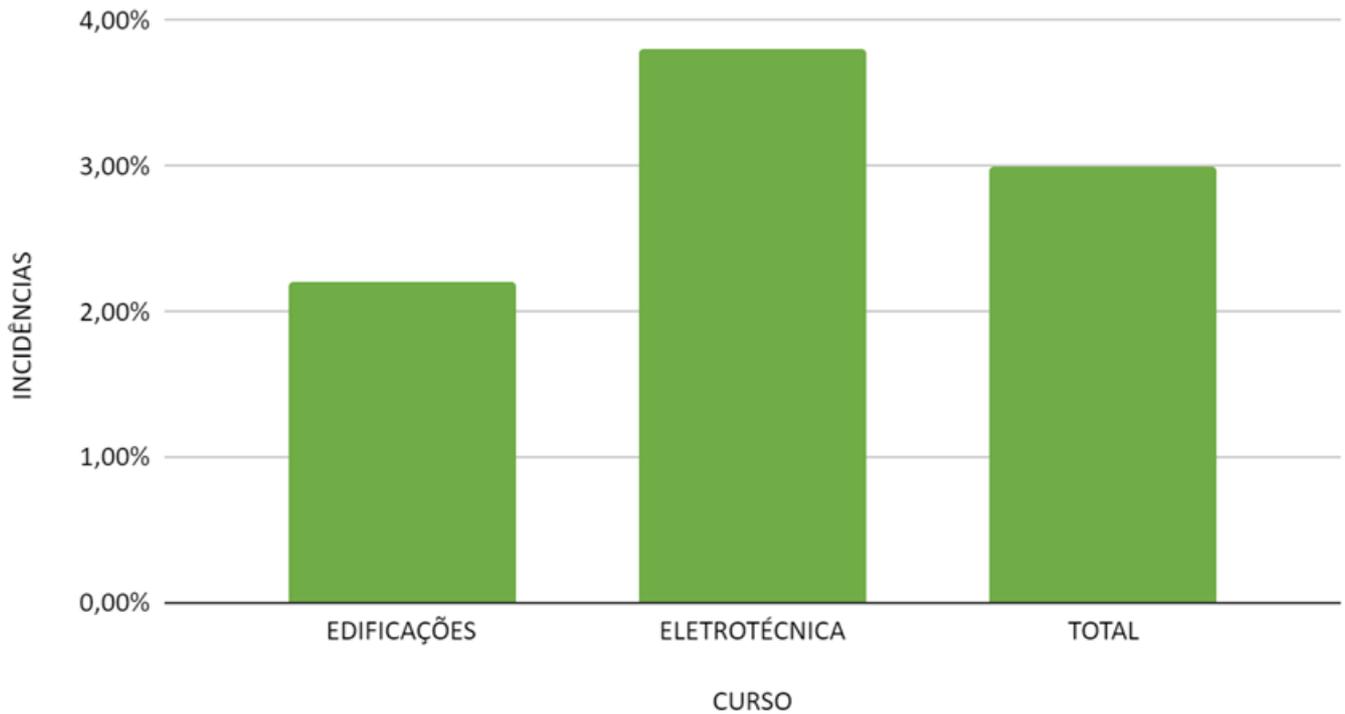
Fonte: Banco de dados da CISSP-Juazeiro, 2022.

#### 1. INCIDÊNCIA DE CASOS DE COVID-19 ENTRE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO

O Ensino Médio integrado é composto por dois cursos integrais nas áreas de Eletrotécnica e Edificações. Ambos possuem duração de três anos e contam com 268 alunos, sendo 132 discentes em Eletrotécnica e 136 em Edificações.

No período em estudo, oito alunos positivamente para Covid-19 em ambos os cursos, resultando em uma incidência de 03, o que permite inferir que a cada 100 alunos, 03 positivamente para Covid-19. Para as turmas de Eletrotécnica e Edificações os coeficientes de incidência foram respectivamente 3,8 e 2,2 respectivamente, conforme a tabela abaixo.

## INCIDÊNCIA DE CASOS DE COVID-19 NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO



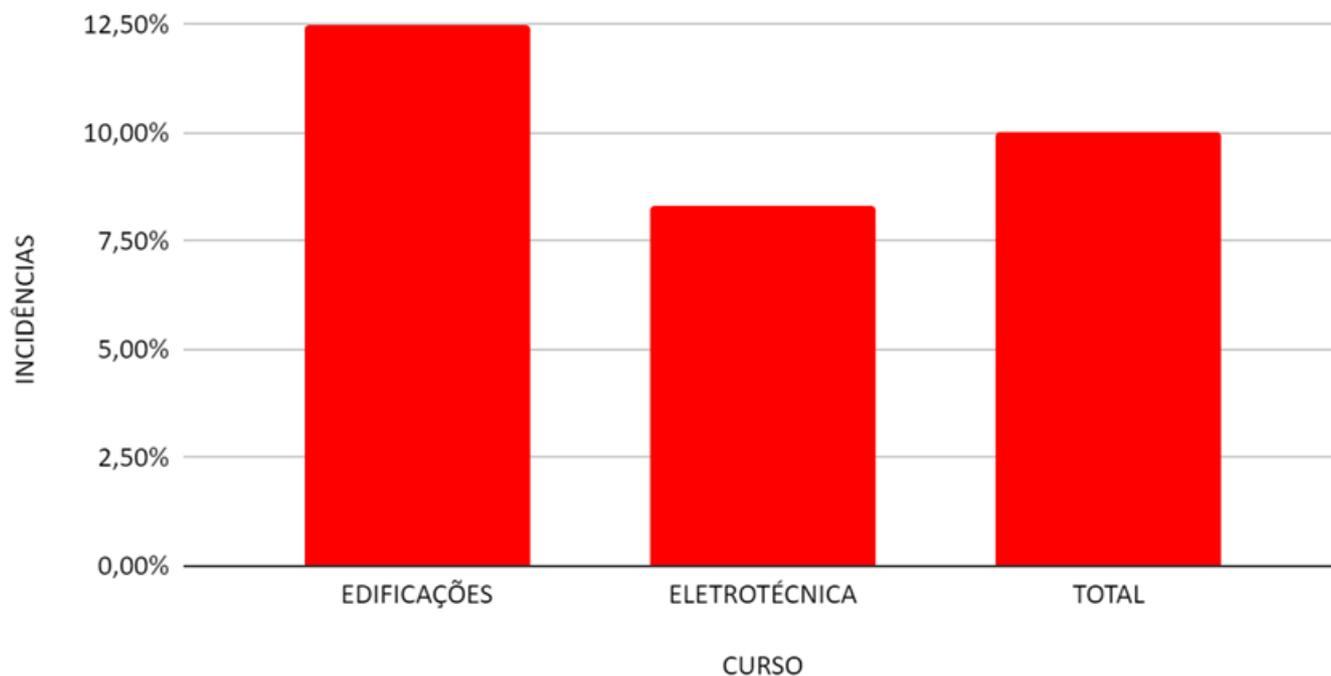
Fonte: Banco de dados da CISSP-Juazeiro, 2022.

Com base na identificação dos casos positivados, a CISSP realizou uma busca ativa de contactantes, levando-se em consideração os critérios de contato próximo, recomendados pelo Guia de Vigilância Epidemiológica: Covid-10 (2022, p.50) como sendo contactante, a pessoa que:

- Esteve a menos de um metro de distância, por um período mínimo de 15 minutos, com um caso confirmado sem ambos utilizarem máscara facial ou utilizarem de forma incorreta;
- Teve um contato físico direto (p. ex.: apertando as mãos) com um caso confirmado;
- É profissional de saúde que prestou assistência em saúde ao caso de covid-19 sem utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), conforme preconizado, ou com EPI danificados;
- Seja contato domiciliar ou residente na mesma casa/ambiente (dormitórios, creche, alojamento, dentre outros) de um caso confirmado.

A busca ativa identificou um total de 20 contactantes, sendo 08 no curso de Edificações e 12 no curso de Eletrotécnica. Desses, positivaram 02 alunos (10%), um do curso de Eletrotécnica e outro de Edificações.

## INCIDÊNCIA DE CASOS POSITIVADOS ENTRE OS CONTACTANTES PARA COVID-19 NO ENSINO MÉDIO



Fonte: Banco de dados da CISSP-Juazeiro, 2022.

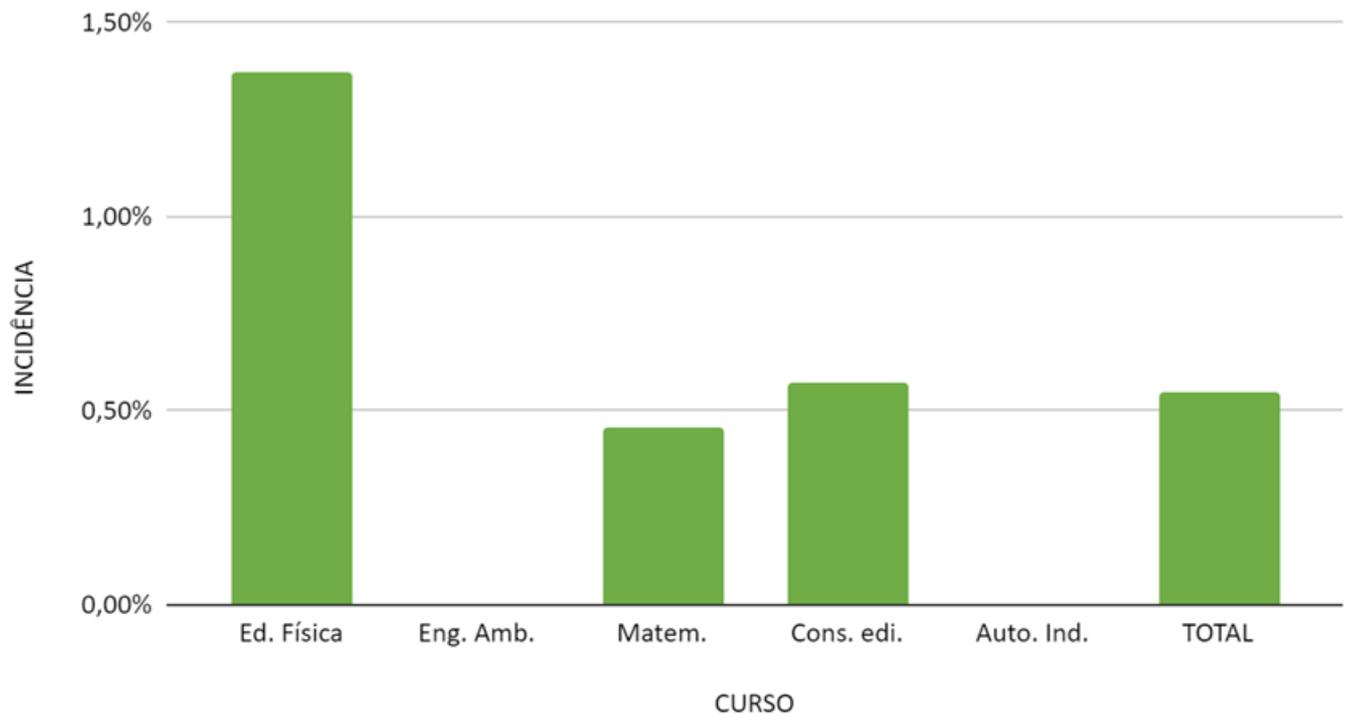
No período em estudo, não foram registrados casos de alunos que positivaram nem de contactantes nos cursos de Geoprocessamento, Sistema Fotovoltaico e Energias Renováveis.

## 2. INCIDÊNCIA DE CASOS DE COVID-19 ENTRE ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR

O ensino superior no IFCE, *campus* Juazeiro do Norte, atualmente conta com cinco cursos de nível superior (Educação Física, Engenharia Ambiental, Matemática, Construção de Edifícios e Automação Industrial) concentrando um total de 1279 discentes.

Nessa população foram notificados à CISSP sete casos positivos para Covid-19, assim distribuídos: 05 no curso de Educação Física (1,37%), 01 na Matemática (0,46%) e outro no curso de Construção de edifícios (0,57%). A incidência geral nesse nível foi de 0,55%. Nos demais cursos não houve registro de casos positivos.

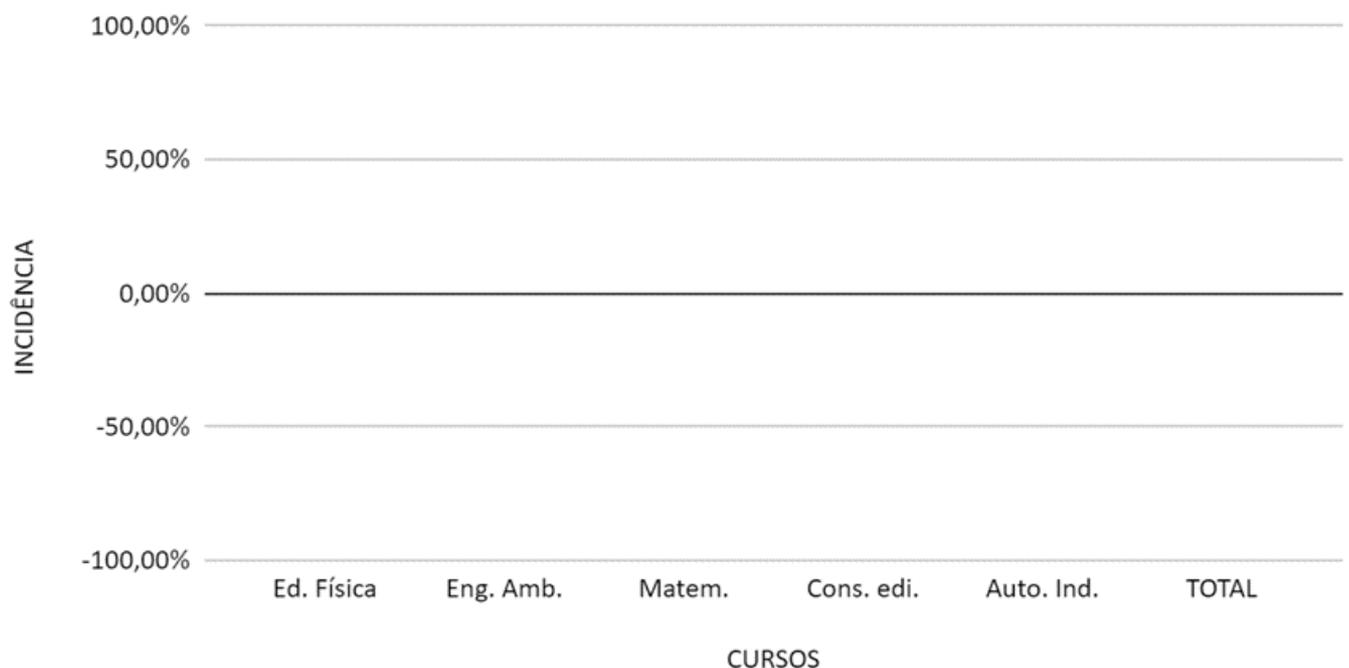
## INCIDÊNCIA DE CASOS DE COVID-19 NO ENSINO SUPERIOR



Fonte: Banco de dados da CISSP- Juazeiro, 2022.

Em relação aos contactantes, em conformidade com os critérios citados anteriormente, foram identificados 12 no curso de Educação Física e 03 no curso de Matemática. Nessa amostra, não foi notificado à CISSP, casos positivos.

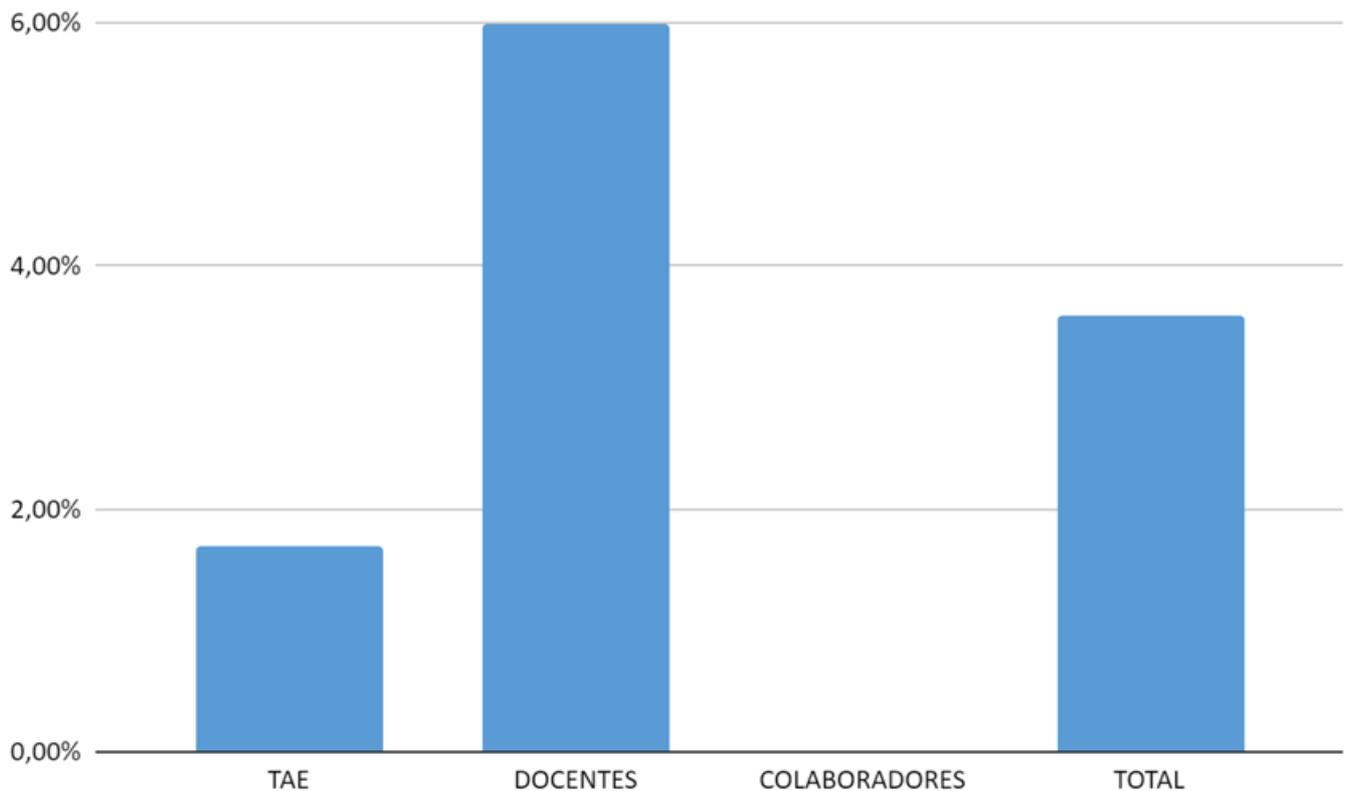
## INCIDÊNCIA DE CASOS POSITIVADOS ENTRE OS CONTACTANTES PARA COVID-19 NO ENSINO SUPERIOR



Fonte: Banco de dados da CISSP, 2022.

### INCIDÊNCIA DE CASOS DE COVID-19 ENTRE DOCENTES, TAEs E TERCEIRIZADOS

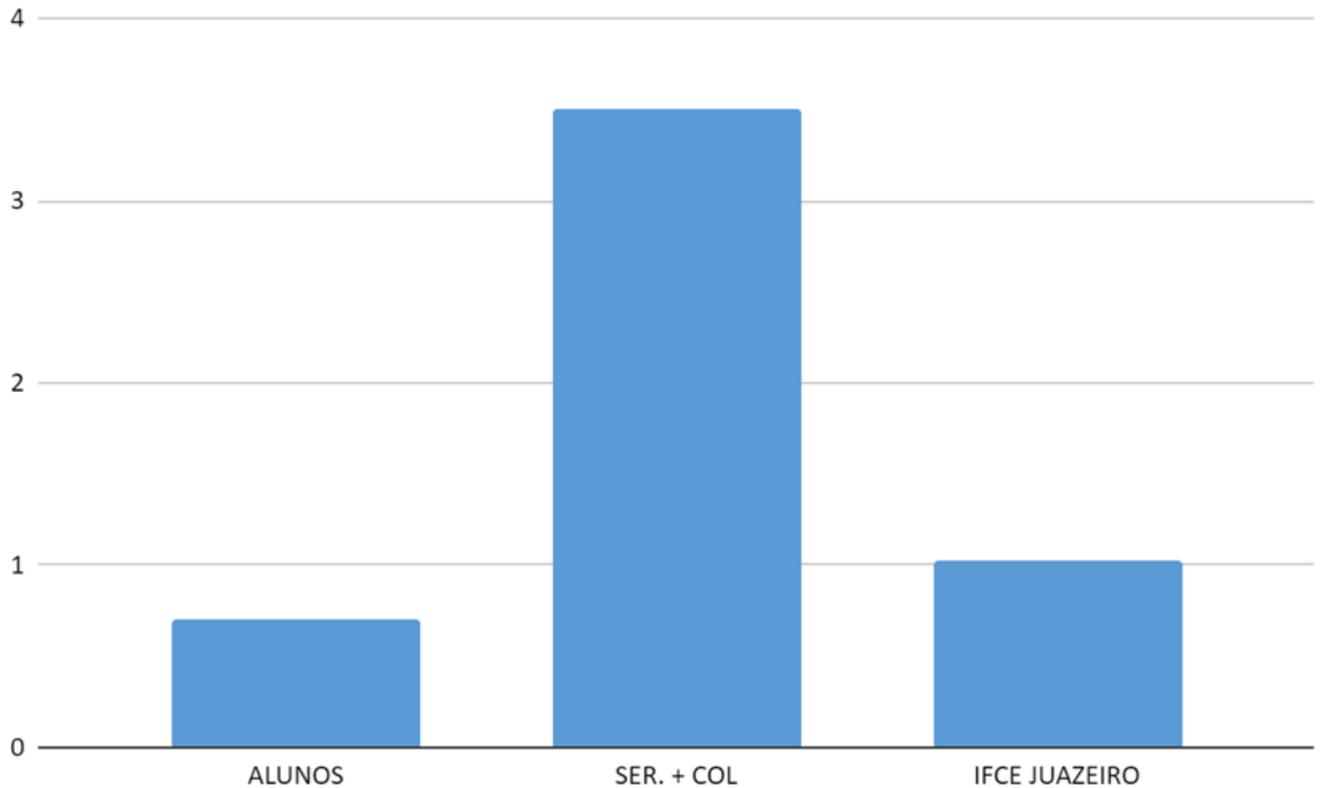
O IFCE *campus* Juazeiro do Norte conta atualmente com 158 servidores (100 docentes e 58 Técnicos Administrativos (TAEs) e 37 colaboradores. Nessa população foram notificados à CISSP, 07 casos positivos de Covid-19 (06 em docentes e 01 em TAEs), resultando em um indicador de incidência da Covid-19 igual a 3,6% nessa população, conforme evidenciado no gráfico abaixo.



Fonte: Banco de dados da CISSP-Juazeiro, 2022.

### RESUMO

**INCIDÊNCIA DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE NO PERÍODO DE 26 DE JANEIRO A 09 DE FEVEREIRO DE 2022.**



Fonte: Banco de dados da CISSP-Juazeiro, 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Viviane Brito Viana, Presidente da CISSP**, em 15/02/2022, às 10:38, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3430050** e o código CRC **8FBA71BD**.