



# UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS NA PANDEMIA

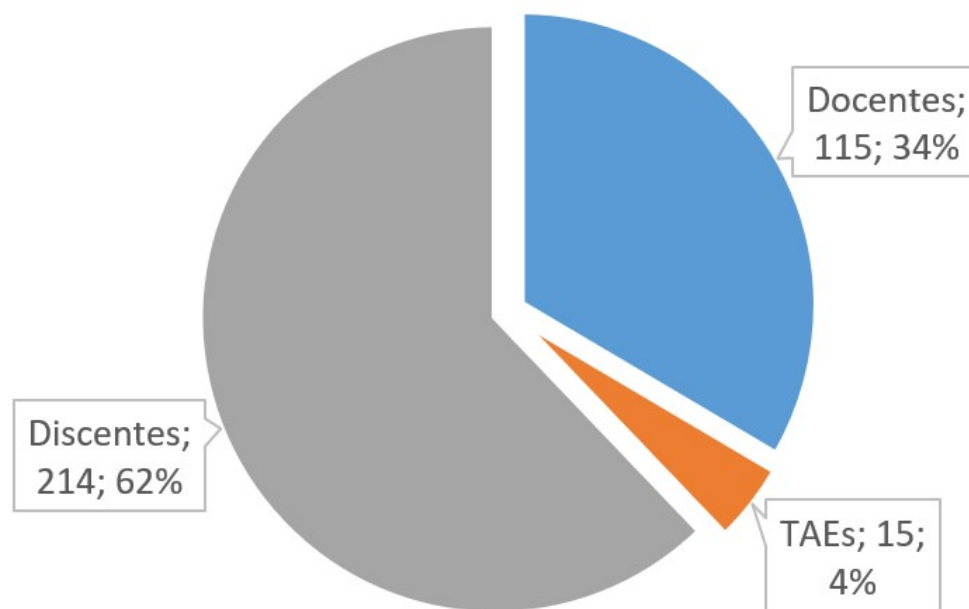


# LEVANTAMENTO DE AUTORIZAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS

# ENVOLVIDOS POR UNIDADE

| Unidade                                | Docentes   | TAEs      | Discentes  | Total de Envolvidos |
|--|------------|-----------|------------|---------------------|
| ICE - Instituto de Ciências Exatas     | 48         | 2         | 92         | <b>142</b>          |
| ICB - Instituto de Ciências Biológicas | 36         | 6         | 66         | <b>108</b>          |
| Faculdade de Engenharia                | 12         | 4         | 30         | <b>46</b>           |
| ICV/GV - Instituto de Ciências da Vida | 11         | 1         | 16         | <b>28</b>           |
| Faculdade de Farmácia                  | 7          | 2         | 9          | <b>18</b>           |
| Faculdade de Odontologia               | 1          | 0         | 1          | <b>2</b>            |
| <b>Total Geral</b>                     | <b>115</b> | <b>15</b> | <b>214</b> | <b>344</b>          |

# DISTRIBUIÇÃO DOS ENVOLVIDOS



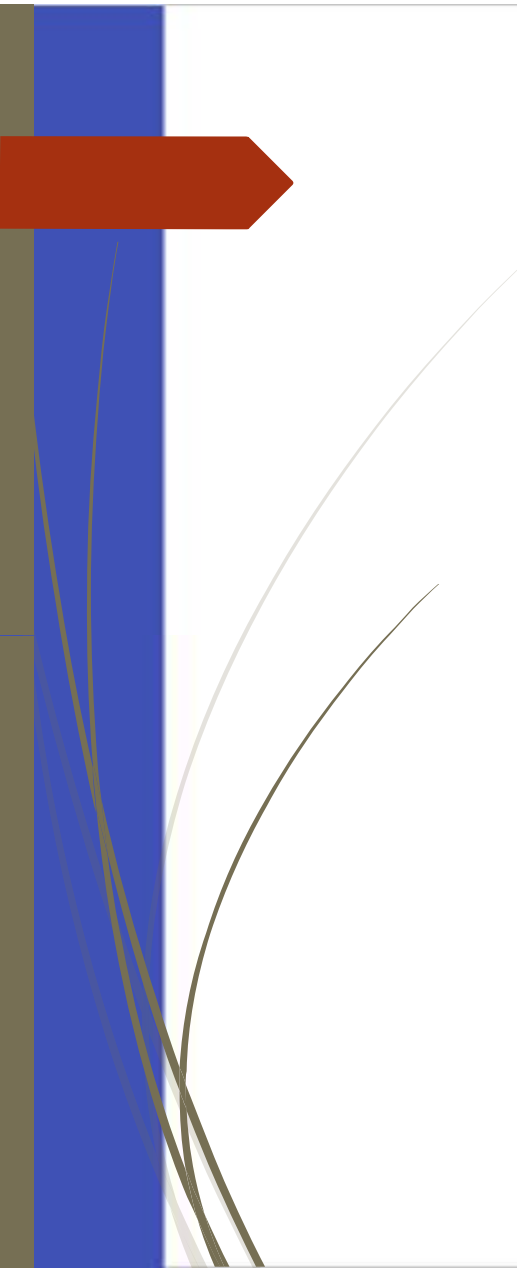
# Prioridades por Unidade

(resolução nº 51/2020-Consu)

| Unidade                                | Prioridade I | Prioridade II | Prioridade III | Prioridade IV |
|--|--------------|---------------|----------------|---------------|
| ICE - Instituto de Ciências Exatas     | 16           | 37            | 17             | 0             |
| ICB - Instituto de Ciências Biológicas | 9            | 19            | 2              | 0             |
| Faculdade de Engenharia                | 0            | 7             | 2              | 1             |
| Faculdade de Farmácia                  | 1            | 8             | 1              | 0             |
| ICV/GV - Instituto de Ciências da Vida | 1            | 8             | 0              | 0             |
| Faculdade de Odontologia               | 0            | 1             | 0              | 0             |
| <b>Total Geral</b>                     | <b>27</b>    | <b>80</b>     | <b>22</b>      | <b>1</b>      |

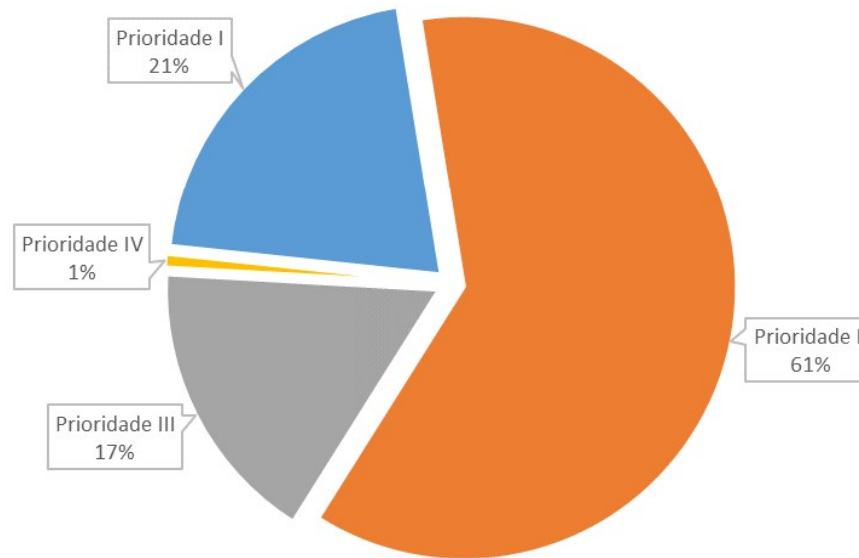
# Impactos da Resolução 51/2020:

- ▶ Fundamental para viabilização das:
  - ▶ Pesquisas experimentais de combate à COVID. Estão asseguradas as pesquisas de 27 laboratórios com projetos de pesquisa vinculados à COVID;
    - ▶ Os projetos de pesquisa relacionados à Covid-19 da instituição também merecem destaque, sendo possível acessá-los em:  
<https://www2.ufjf.br/propp/institucional/propp-numeros/acoes-de-combate-a-covid-19/>
  - ▶ Defesas de dissertações e teses que necessitam de pesquisa experimental. Em outro levantamento da PROPP, comprovamos que não há represamento de defesas para aqueles PPG que dependem dessas pesquisas;
    - ▶ Levantamento sobre as defesas represadas pode ser acessado em:  
<https://www2.ufjf.br/propp/wp-content/uploads/sites/20/2021/05/F%c3%b3rum-06-05-2021.pdf>

- 
- ▶ Igualmente estão sendo viabilizadas as pesquisas voltadas à prestação de serviço sendo executados os projetos voltados para a comunidade externa.
  - ▶ A prioridade IV que recentemente foi autorizada (resolução 05/2021/CONSU) não chegou a ainda a gerar impacto, pois a mesma coincidiu com a “fase roxa”, bem como com a finalização dos atuais planos de trabalho do edital IC 2020.

# Prioridades

(resolução n° 51/2020-Consu)





# ENVOLVIDOS POR PPG

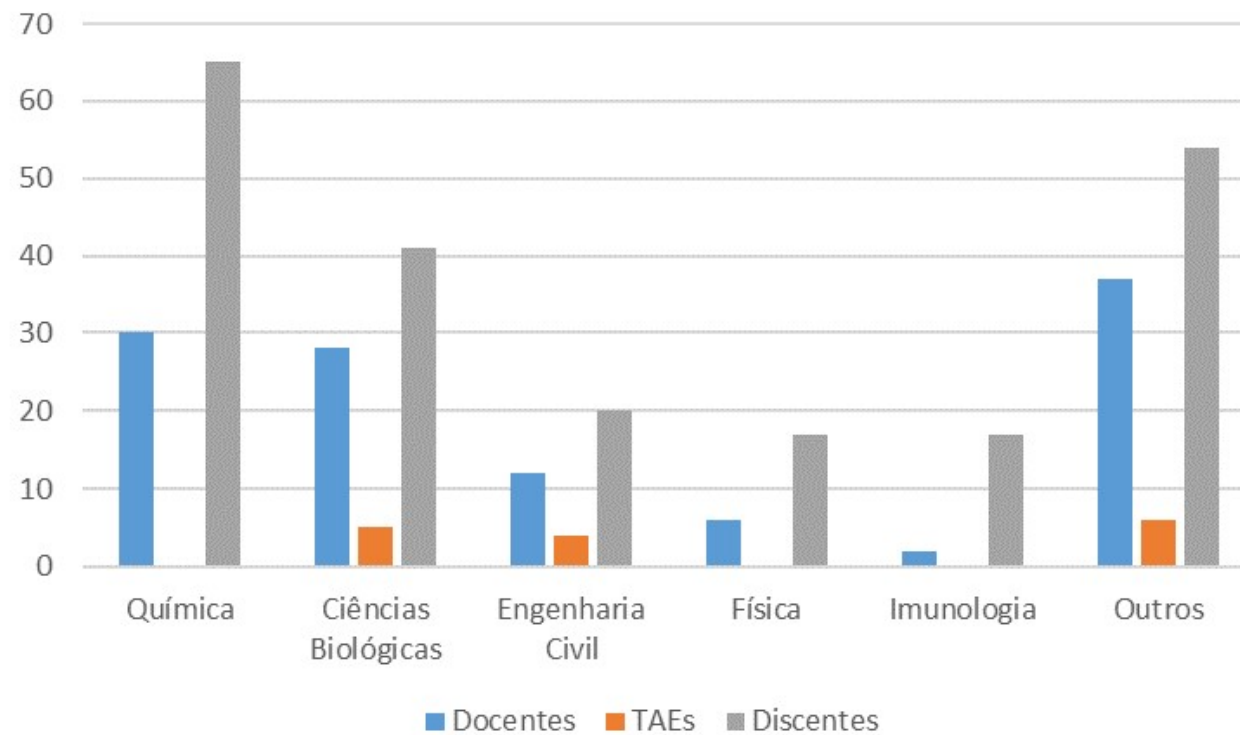
| PPG's  | Docentes   | TAEs      | Discentes  | Total de Envolvidos |
|--|------------|-----------|------------|---------------------|
| Química  | 30         | 0         | 65         | 95                  |
| Ciências Biológicas                              | 28         | 5         | 41         | 74                  |
| Engenharia Civil                                 | 12         | 4         | 20         | 36                  |
| Física   | 6          | 0         | 17         | 23                  |
| Imunologia                                       | 2          | 0         | 17         | 19                  |
| Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular | 8          | 1         | 5          | 14                  |
| Ciências Farmacêuticas                           | 3          | 0         | 5          | 8                   |
| Engenharia Elétrica                              | 1          | 1         | 6          | 8                   |
| Matemática                                       | 3          | 1         | 4          | 8                   |
| Biodiversidade                                   | 1          | 0         | 4          | 5                   |
| Ciência da Computação                            | 1          | 0         | 1          | 2                   |
| Não se aplica                                    | 20         | 3         | 29         | 52                  |
| <b>Total Geral</b>                               | <b>115</b> | <b>15</b> | <b>214</b> | <b>344</b>          |



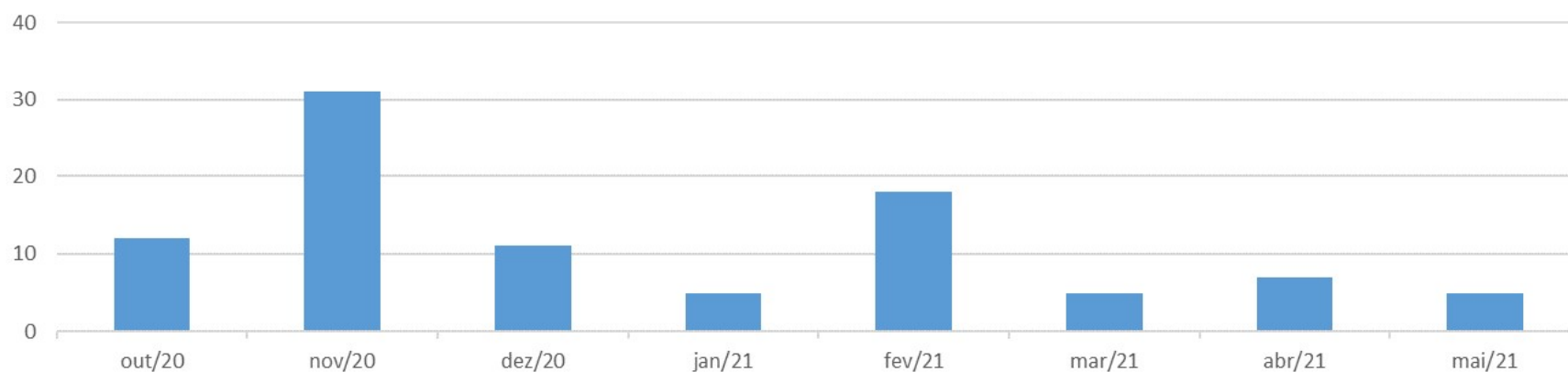
# Considerações:

- Observa-se que 344 pessoas estão envolvidas na atividade experimental, em diferentes espaços e com maior concentração no ICE e ICB
- Ressaltamos o sucesso da iniciativa e que isso tem relação direta com a ação compartilhada de diferentes competências:
  - Coordenadores de PPG, responsáveis por laboratórios, chefes de departamento e diretores de unidade
  - Destaque para a atuação das Comissões de Biossegurança das Unidades, ajudando a planejar e a dar encaminhamento às necessidades dos pesquisadores
  - Destaque para a ação da “Câmara de Especialistas do CSPP” que, com zelo e associação de saberes entre técnicos, docentes e discentes, vem conduzindo com agilidade as propostas de abertura, considerando ao final dos processos todas as informações pertinentes e acrescentando outras sugestões de biossegurança.

# ENVOLVIDOS POR PPG



# SOLICITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO APROVADAS NO PERÍODO





# ACESSO AOS LABORATÓRIOS



# CONTROLE DE ACESSO EXCEPCIONAL A LABORATÓRIOS

- Foi criado um formulário de controle de acesso que atende exclusivamente ao disposto nas resoluções nº51/2020 e nº05/2021-Consu;
- A partir deste, em cada acesso, deve ser preenchido:
  - Nome do laboratório acessado;
  - Unidade;
  - PPG ou Departamento ao qual o laboratório está vinculado
  - Usuário;
  - Data e Hora do acesso.
- Link do formulário:
  - <https://docs.google.com/forms/d/1gkXAF-eWpLIDlg4Im--716jpKoHciB8zjks97QubhsU>



# RELATÓRIO DINÂMICO

- ▶ Foi criado um relatório dinâmico para acompanhar os acessos, sendo possível avaliar:
  - ▶ O número de acessos por laboratório;
  - ▶ Por laboratórios vinculados a PPG's;
  - ▶ % de acessos por Unidade/Faculdade;
  - ▶ Série histórica do período.
- ▶ Link do relatório dinâmico:  
<https://datastudio.google.com/s/iyPHkbzmZGM>

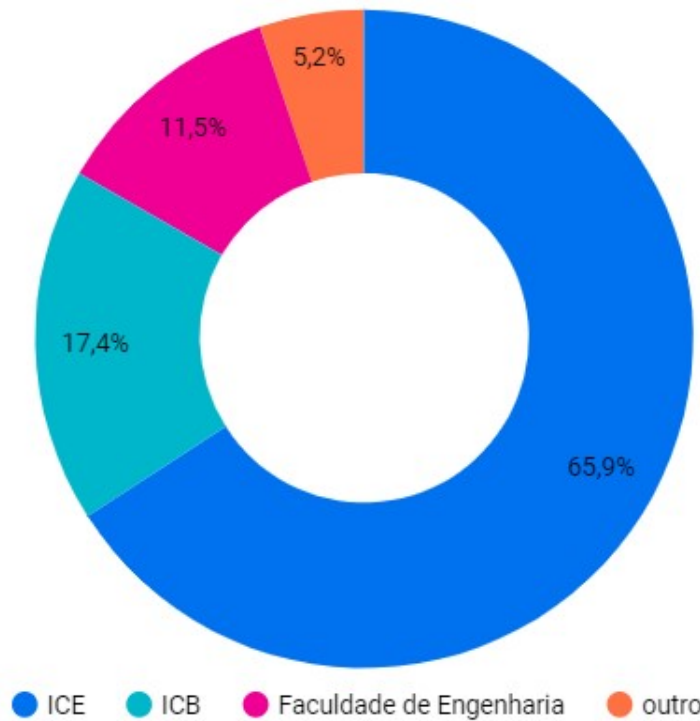


# **RESUMO DO RELATÓRIO**

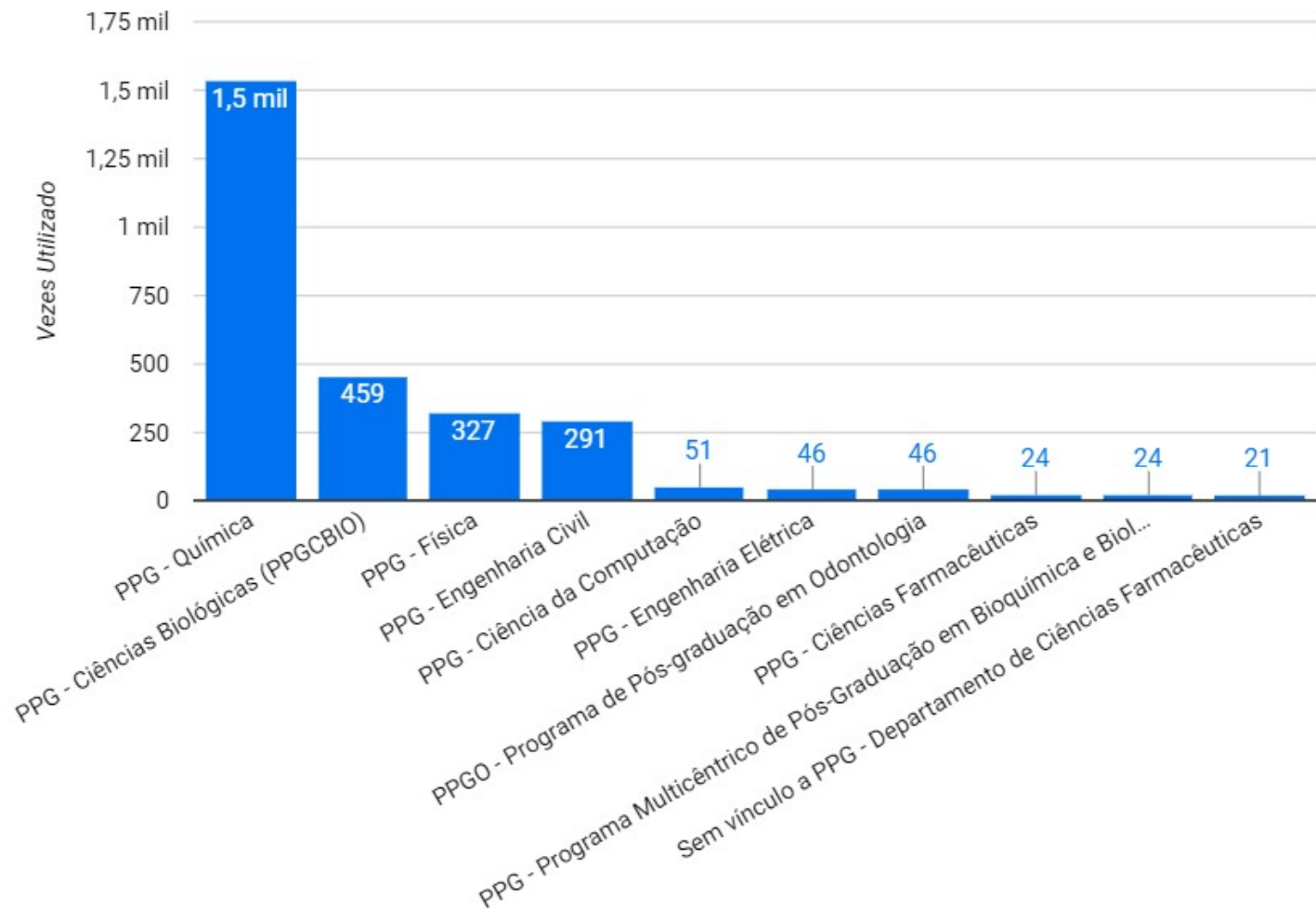
## **27/05/2021**



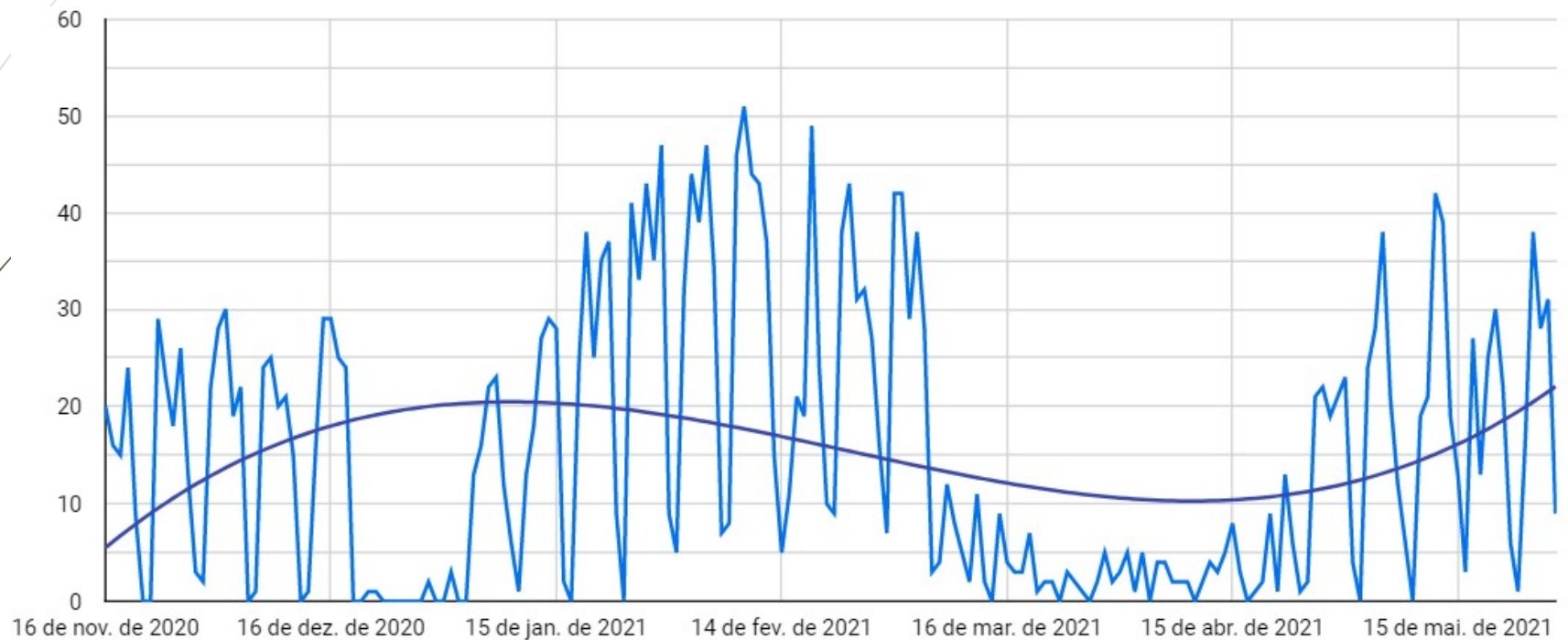
# ACESSOS POR UNIDADE



# ACESSOS AOS LABORATÓRIOS VINCULADOS A PPG'S



# ACESSOS AOS LABORATÓRIOS NO PERÍODO





## Considerações:

- Destaca-se , evidentemente, pelo número de laboratórios ativos, o maior movimento do PPG Química e do PPG Cbio – nossos grandes programas experimentais;
- Observa-se as flutuações no acesso, com uma menor densidades na época de festas de fim de ano e depois devido à instalação da "fase roxa" quando a atuação ficou restrita somente aos Laboratórios de prioridade I – Combate à COVID

# NÚMERO DE ACESSOS POR LABORATÓRIO


|     | Nome do laboratório                                  | Unidade ...             | Vezes ... |
|-----|--|-------------------------|-----------|
| 1.  | GPMS - Grupo de Pesquisas em Metodologias Sintéticas | ICE                     | 317       |
| 2.  | Núcleo de Estudo em Catálise e Síntese Orgânica      | ICE                     | 247       |
| 3.  | Genética e Biotecnologia I                           | ICB                     | 235       |
| 4.  | LabNano - Laboratório de Nanoestruturas Plasmônicas  | ICE                     | 164       |
| 5.  | QUIMTEC - Laboratório de Química e Tecnologia        | ICE                     | 157       |
| 6.  | LMCC - Laboratório de Materiais da Construção Civil  | Faculdade de Engenharia | 146       |
| 7.  | Lab. 03 - NUPEQ                                      | ICE                     | 143       |
| 8.  | Laboratório de Pavimentação                          | Faculdade de Engenharia | 125       |
| 9.  | NUPEP - Núcleo de Pesquisas em Parasitologia         | ICB                     | 118       |
| 10. | GQUIS - Grupo de Química Inorgânica Supramolecular   | ICE                     | 118       |

Lista completa em: <https://datastudio.google.com/s/iyPHkbzmZGM>



## Considerações finais:

- ▶ Esta abertura excepcional dos laboratórios na UFJF é um exemplo de boas práticas, de cuidado com a biossegurança e de compartilhamento de responsabilidades
- ▶ Com aproveitamento das competências institucionais é possível propiciar um funcionamento gradativo de espaços prioritários dentro de regras pré-estabelecidas e reduzindo ao mínimo o risco de contaminação (o que não aconteceu até o momento).



ufjf

PRÓ-REITORIA DE

**PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

ufjf

PRÓ-REITORIA DE

**PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**