



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**



Campinas, 10 de abril de 2020

Ofício IG 21/2020

Profa. Eliana M. Amaral  
Pró-Reitora de Graduação

Prezada Professora,

Em anexo encontra-se nova versão do Plano de Atividades não Presenciais do Instituto de Geociências elaborado para o primeiro semestre de 2020 dentro da conjuntura de afastamento social exigida pela Pandemia de Covid19.

Esta versão foi aprovada pela Congregação extraordinária do Instituto realizada no dia 8 de abril p.p.

Ficamos à disposição

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sergio Luiz Monteiro Salles Filho".

Prof. Sergio Luiz Monteiro Salles Filho  
Diretor do Instituto de Geociências

## Instituto de Geociências

### Plano para Atividades não Presenciais da Graduação (válido para o período de afastamento social definido pela UNICAMP)

1º semestre de 2020  
(08 de abril de 2020)

#### **Apresentação**

Este documento apresenta a proposta de oferta de disciplinas não presenciais de graduação enquanto perdurar o afastamento social.

Apresentam-se aqui a situação e as condições para oferta de Atividades não presenciais do Instituto a partir das informações e levantamentos realizados até o presente momento.

#### **Atividades Realizadas**

Desde o dia 13 de março de 2020, após publicação da Resolução GR 24/2020, o IG criou um grupo de acompanhamento da crise deflagrada pela Pandemia COVID19. Este grupo foi mais tarde formalizado por meio de Portaria do Diretor do Instituto e é composto por docentes, funcionários e estudantes.

Além dos temas relacionados às atividades operacionais e administrativas do Instituto, o GT dedicou-se prioritariamente ao tema das atividades não presenciais.

Neste sentido, foram realizadas cerca de 5 reuniões do GT com foco no plano não presencial do IG, além de uma com todos os docentes e outra com representações discentes da graduação e pós-graduação.

Para a elaboração do Plano foram realizadas 2 enquetes: uma junto aos docentes para identificar a disponibilidade de cada docente para oferta não presencial no semestre; uma segunda enquete para que cada docente entrasse em contato com os estudantes

matriculados e identificasse as condições de acesso à Internet e a equipamentos como computadores, tablets e celulares.

Abaixo são apresentados os principais resultados das reuniões, discussões e enquetes.

### **Diretrizes para o Plano**

O IG definiu as seguintes diretrizes para implementação do plano de atividades não presenciais para o presente semestre:

1. Garantir acesso de todos os estudantes por meio de técnicas adequadas às diferentes condições de cada disciplina.
2. Evitar uso de atividades que exigem banda larga.
3. Evitar atividades síncronas.
4. Planejar as atividades não presenciais de modo que haja tempo suficiente para que todos tenham acesso e possam responder ao que for solicitado.
5. Evitar avaliações no período não presencial, pelo menos na fase inicial.
6. Implementar o período não presencial gradativamente, começando por planos de disciplina de no máximo 60 dias.
7. Monitorar a evolução das disciplinas no formato não presencial e realizar ajustes quando necessário, tanto para o programa não presencial, quanto para a volta ao presencial.
8. Monitorar a perspectiva de retorno às atividades presenciais para reavaliar o seguimento das atividades não presenciais e preparar o retorno à normalidade no semestre letivo.
9. Reservar 8 semanas ao final do período de afastamento social para complementar partes práticas e de campo.
10. Garantir autonomia ao docente para que ele desenvolva suas disciplinas didáticas considerando a realidade dos alunos para que todos possam acompanhar o curso, mesmo aqueles estudantes que possuam dificuldades de contar com condições mais adequadas para o uso de plataformas digitais.
11. Permitir a realização das disciplinas com possibilidade de escolha quanto a percentagem de ensino não presencial, mas assegurando a forma presencial quando a situação se normalizar.

12. Empreender esforços para o acompanhamento dos alunos com dificuldades (materiais e emocionais) durante o período de atividades não presenciais,
13. Acompanhamento permanente do desenvolvimento do semestre, buscando adequar o planejamento proposto às diretrizes das instâncias superiores da Unicamp.

### **Acesso remoto por parte dos estudantes**

Os levantamentos realizados sobre as condições de acesso dos alunos à internet e a posse de equipamentos para o desenvolvimento das atividades didáticas, apontaram situações diversas de condições de acompanhamento das disciplinas. Atualmente no IG há 486 alunos matriculados nos cursos de graduação de Geologia e Geografia (diurno e noturno). Destes discentes, cerca de 16% não tem acesso a tablets e computadores e 17% tem restrições de acesso à internet.

### **Disciplinas que serão oferecidas**

Das setenta e seis disciplinas de graduação presentes no caderno de horários do Instituto de Geociências do 1º semestre de 2020 somente uma será cancelada, as demais serão ofertadas com atividades não presenciais. Das disciplinas vigentes, 61% poderão ter sua parte teórica mediada completamente por atividades não presenciais, enquanto 33% das disciplinas conseguirão ofertar a totalidade das atividades práticas por atividades não presenciais. Cerca de 27% das disciplinas não poderão ofertar suas atividades práticas por atividades não presenciais. Os resultados detalhados do levantamento realizado encontra-se no Anexo 1.

### **Disciplina que será cancelada**

No curso de Geologia será cancelada a disciplina GE 910 – Geologia de Campo III. Essa disciplina compreende atividades de campo, que ainda não ocorreram, e ensaios e experimentos laboratoriais. Mesmo com as 8 semanas letivas previstas no retorno das atividades presenciais do semestre não é viável a realização da disciplina. Em virtude disso a Comissão de Graduação optou pelo cancelamento com nova oferta da disciplina no segundo semestre de 2020.

### **Criação de disciplina AM**

Quanto à criação da disciplina AM, o Grupo de Trabalho propôs a criação de uma única disciplina que atenda abordagens temáticas dos dois cursos (Geologia e Geografia) e será voltada para as demandas dos alunos do Instituto de Geociências que não poderão cursar as disciplinas do catálogo.

Disciplina AM XXX - Geografia da saúde e geologia médica.

**Ementa:** refletir sobre a pandemia do coronavírus e sua difusão planetária; criar consciência humanitária frente às grandes questões colocadas por pandemias e catástrofes; compreender a gênese e a atualidade das epidemias e pandemias; discutir sobre os isolamentos físico e social, já que os dois termos têm significados distintos; geograficamente analisar a difusão e a organização socioespacial decorrente da pandemia; regressão histórica sócio-ambiental para a compreensão dos impactos de situações epidemiológicas em outros contextos históricos, geográficos e geológicos; refletir sobre as dimensões ambientais, sociais, econômicas, históricas, sanitárias e epidemiológicas produzidas por pandemias, em especial o coronavírus.

# Anexo

Consulta sobre oferecimento de  
disciplinas à distância na  
Graduação no 1S/2020  
Instituto de Geociências

Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

**Disciplina de Serviço (Biologia, Engenharias e outros)**

GM861 - Mineralogia Aplicada - Turma C

GM091 A/B - Profis

GM 280 B Elementos de Geologia

GF603B Estudos Populacionais

GT001 C Ciência, Tecnologia e Sociedade

GM280A Elementos de Geologia

GT001 – A Ciência, Tecnologia e Sociedade

GM861 A/B Mineralogia Aplicada

GT001 A/B/C/D/E Ciência, Tecnologia e Sociedade

# Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

## Geografia

GF136 A/B - Cartografia Sistemática

GF602 - Análise de redes e fluxos

GF502 - Geografia das Indústrias

GF 604 - Geografia Urbana

GF306 A/B - Geografia Regional: América Latina

GF129 A/B - Geografia Econômica

GF506 A/B - Geomorfologia (Climática e Litorânea)

GF-301- A/B – História do Planejamento Geográfico

GF501 A/B - Geografia Agrária

GF803 - Análise e Gestão de Bacias Hidrográficas

GN-111B – Sistema Terra

GG 051 - Regionalização, Modernização Agropecuária e Urbanização na Formação Fronteira Agrícola Brasileira

# Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

## Geografia

- GF302 A/ GF302 B - Sensoriamento Remoto
- GF507 A - Cartografia Temática
- GN-107 - Ciência do Sistema Mundo I (A e B)
- GF125 A - Tópicos Avançados em Geografia I
- GF603A - Estudos Populacionais
- GF305 A/B - Práticas de Geociências na Educação Básica
- GF814 - Turma K Trabalho de Conclusão de Curso II
- GF806- A/B Estágio Supervisionado de Geografia I
- GF607- A/B Representações Linguagens no Ensino Geografia
- GN-107 - Ciência do Sistema-Mundo I (A e B)
- GF509 - A/B Climatologia II
- GF 806 - Estágio Supervisionado em Geografia 1

Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

### Geografia e Geologia (Núcleo Comum)

GN108 A/B - Cartografia Sistemática

GF 508 A/B - Pedologia

GN101 A/B - Ciência, Tecnologia e Sociedade

GF 303 - Geomorfologia

GE 702 - Meio Ambiente Urbano

GF 505 - Recursos Naturais , Meio A. Desenvolvimento

GE 702 A - História e Teoria das Organizações

GN110 A/B - Ciência do Sistema Mundo

# Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

## Geologia

GE-506 A/B - Petrografia e Petrologia Ígnea

GE703 A - Geofísica

GE602 - Economia dos Recursos Minerais e Energéticos

GE 601A - Sedimentologia

GE-904 - Geotecnia

GE507 e GE707 /A - Sensoriamento Remoto e Fotogeologia

GE-802 - Geotectônica

GE708 - Geologia de Campo 2

Disciplinas que poderão ser oferecidas por atividades presenciais

## Geologia

GE704A - Estratigrafia

GE300 - Mineralogia I Turma A

GE-502 A/B - Petrografia Sedimentar

GE-127 - Quaternário e Variações Climáticas Associadas

GE903 - Geologia Urbana

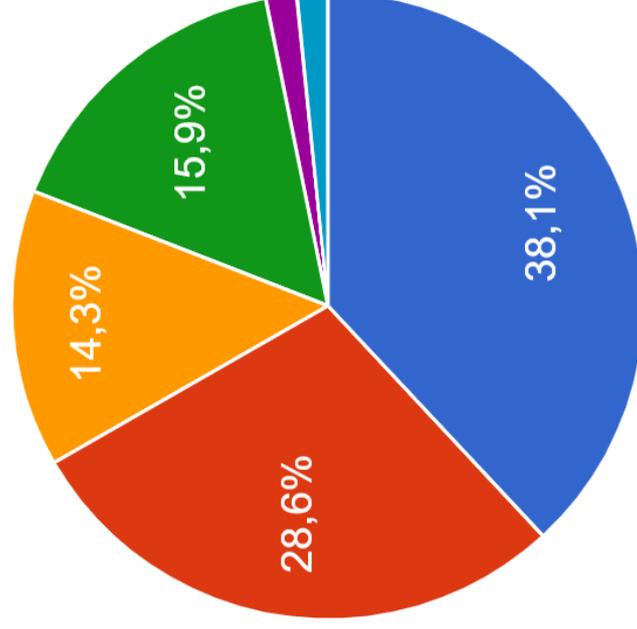
GE503A - Geoquímica

GE 512 A - Gestão, Governança e Sustentabilidade

GE901 - Prospecção

3) A disciplina é um componente curricular de que curso:

63 respostas



● Geografia

● Geologia

● Geografia e Geologia (Núcleo)

● Disciplina de Serviço (Biologia)

● Engenharias, Química e outros

● geologia

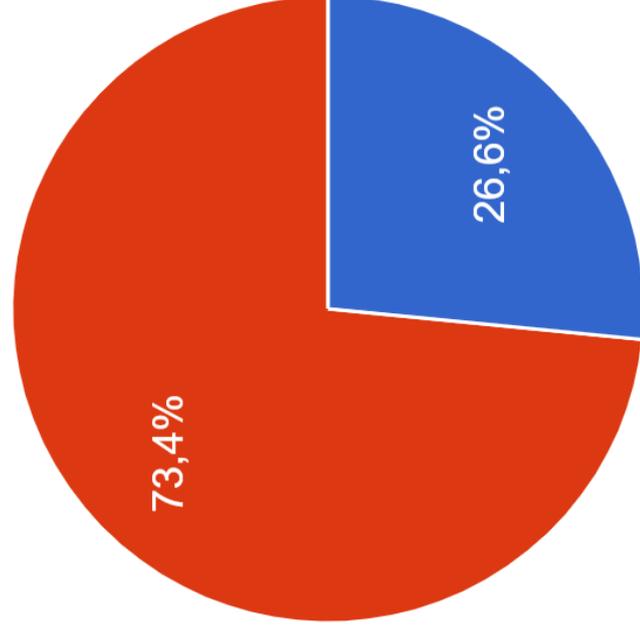
● Disciplina de Serviço (Biologia)

● Engenharias e outros

4) A disciplina é para turmas do primeiro semestre do 1º Ano do Curso?

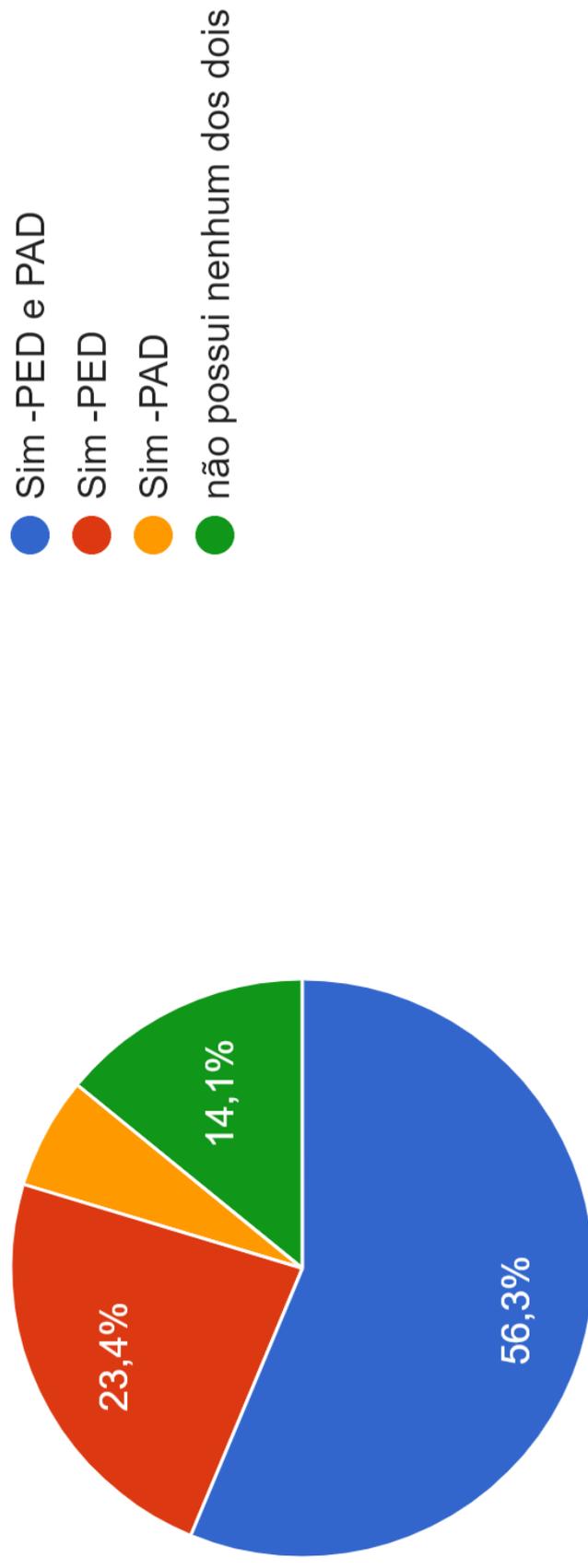
64 respostas

● sim  
● não



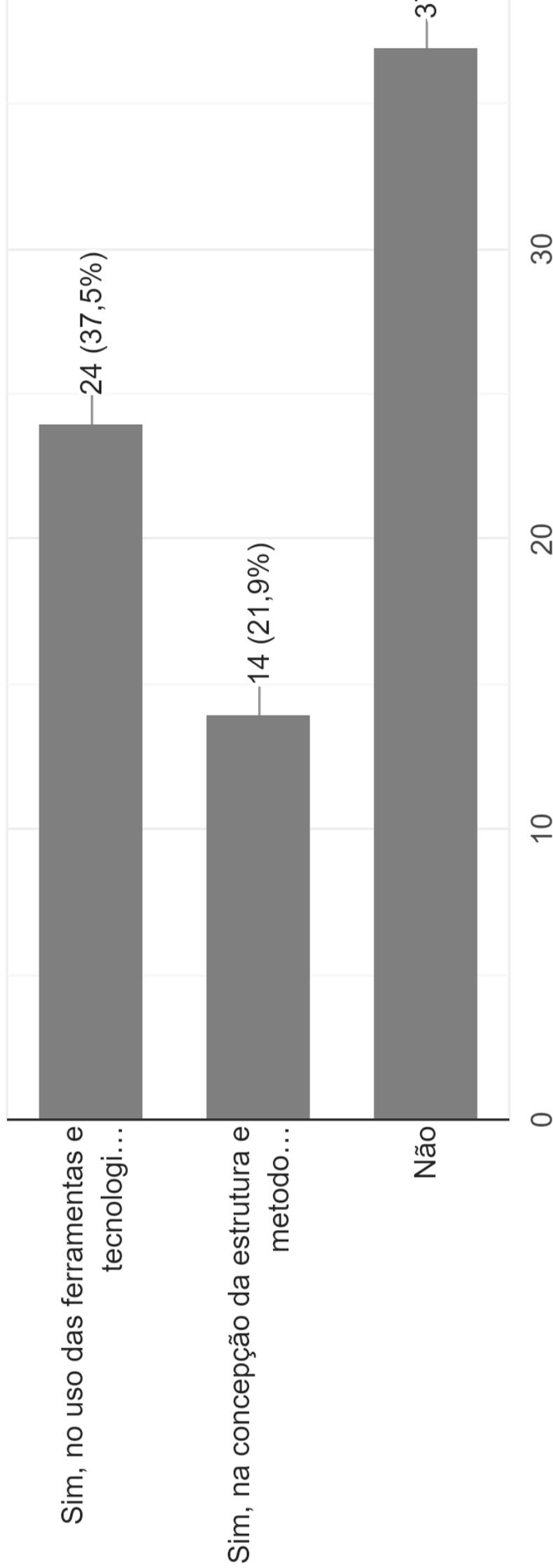
## 5) Possui PED e/ou PAD?

64 respostas



## 6) Você precisará de auxílio ou treinamento para criar sua disciplina ?

64 respostas



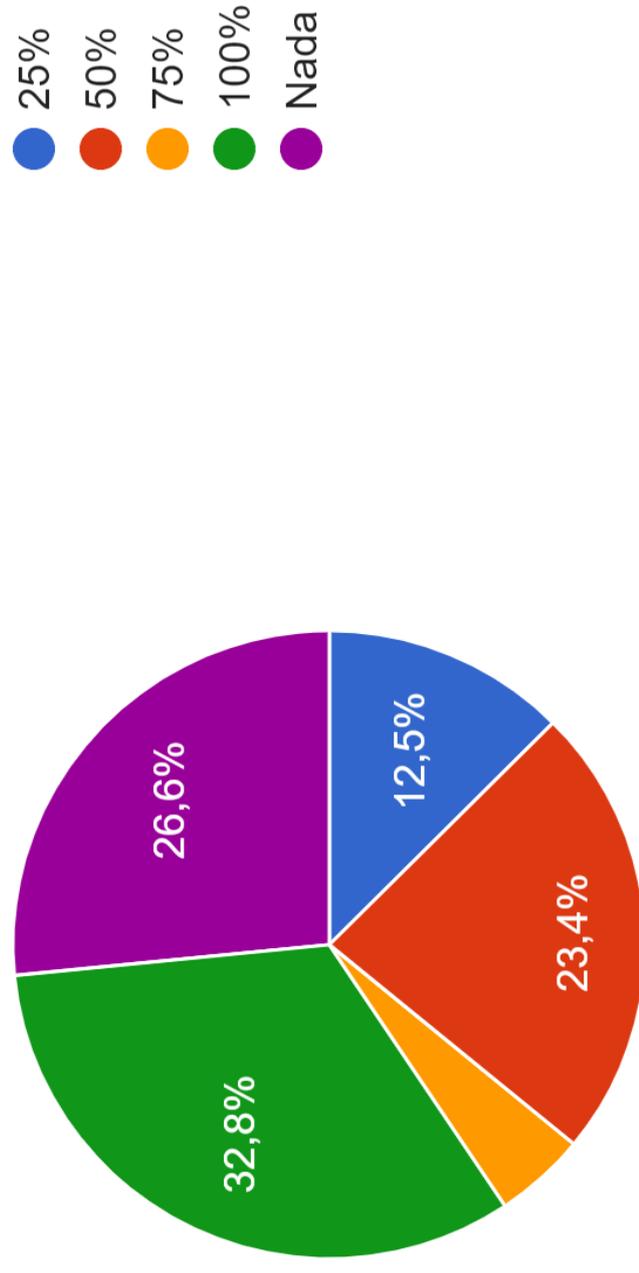
7) Com relação à parte TEÓRICA de sua disciplina, aproximadamente quantos porcentos poderá ser mediada por tecnologia digitais?

64 respostas



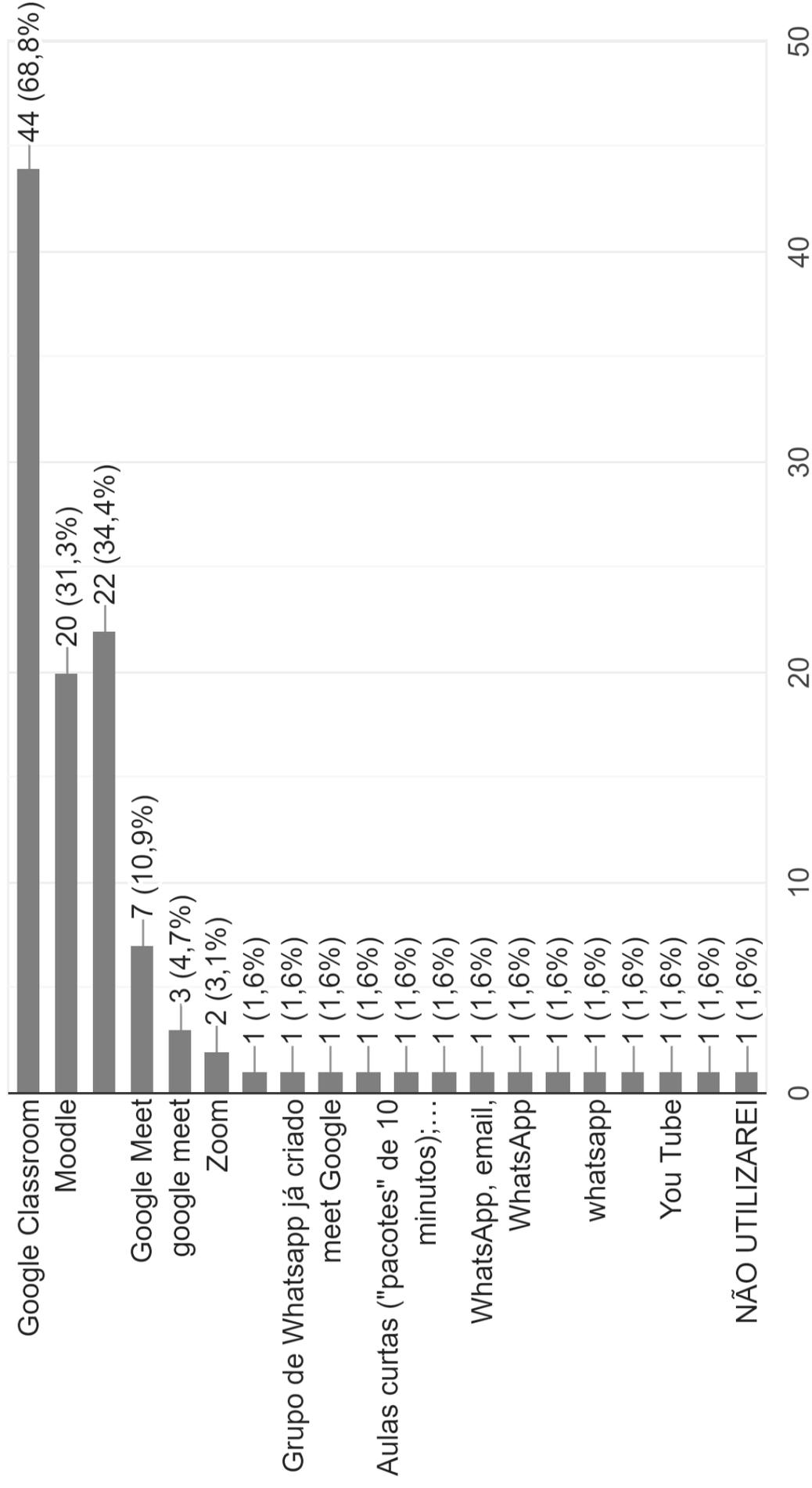
8) Com relação à parte PRÁTICA de sua disciplina, quantos por cento dela poderá ser me  
tecnologia digitais?

64 respostas



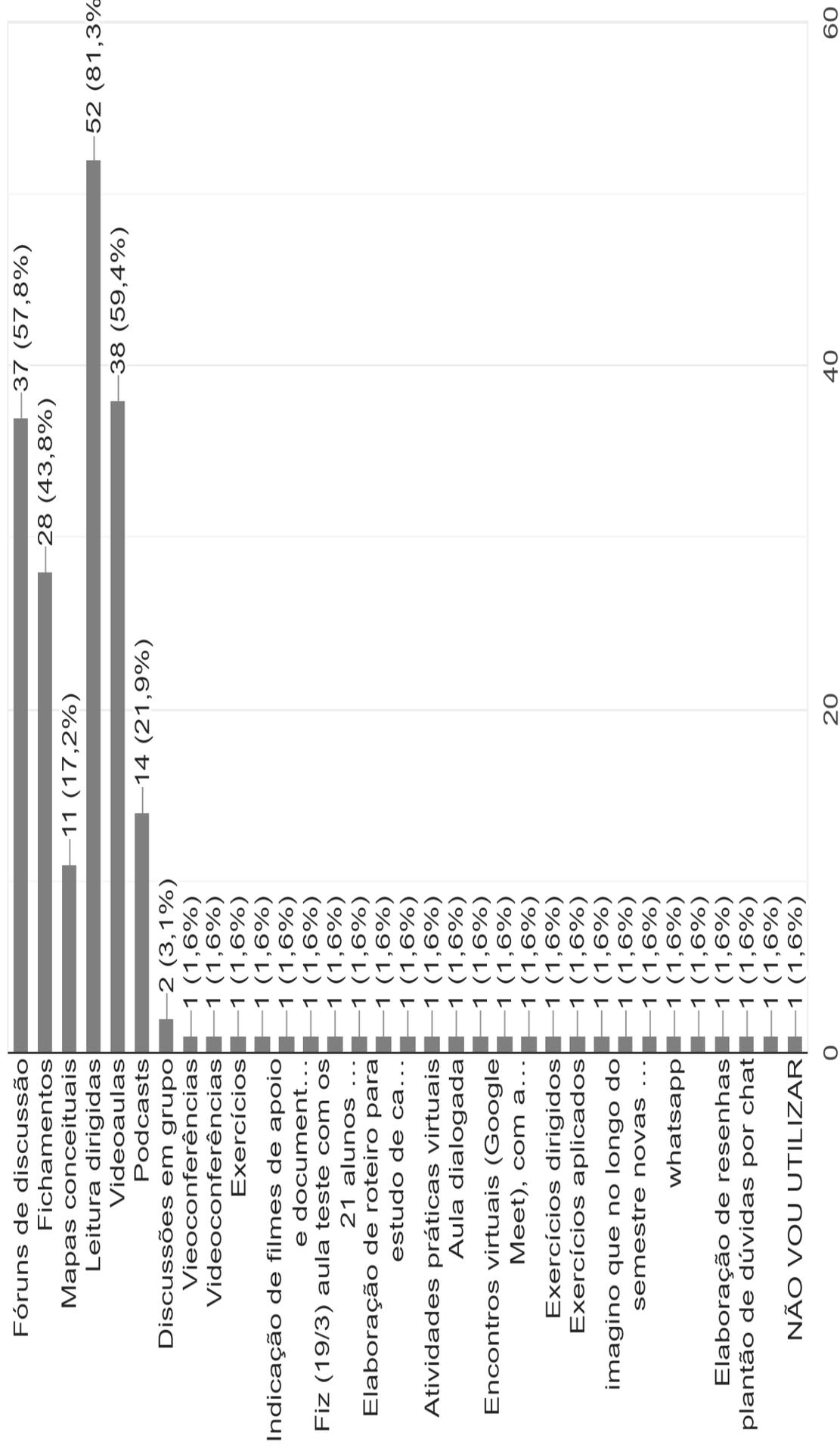
## 9) Quais tecnologias digitais serão utilizadas

64 respostas



## 10) Quais metodologias ou ferramentas dessas tecnologias serão utilizados?

64 respostas



# 11) Quais os tipos de avaliação serão utilizadas para avaliar a disciplina?

64 respostas

