

PROVERDE

**APRESENTAÇÃO DOS DADOS
PARCIAIS:**

**FENOLOGIA REPRODUTIVA E
PRODUÇÃO DE MUSGOS NO
JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE FEDERAL
RURAL DO RIO DE JANEIRO**

**BOLSISTA: GABRIEL HENRIQUE B. PAVUNA
ORIENTADORA: NIVEA DIAS DOS SANTOS
DEPARTAMENTO DE CRIPTÓGAMAS - DBOT- ICBS**

OBJETIVO GERAL

MESMO COM A REALIZAÇÃO DO TRABALHO DE FORMA REMOTA, POR CONTA DA COVID-19, ESTAMOS CONSEGUINDO CUMPRIR O OBJETIVO GERAL DE “CONHECER A FENOLOGIA REPRODUTIVA E TESTAR PROTOCOLOS DE PRODUÇÃO DE MUSGOS OCORRENTES NO JARDIM BOTÂNICO (JB) DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO”

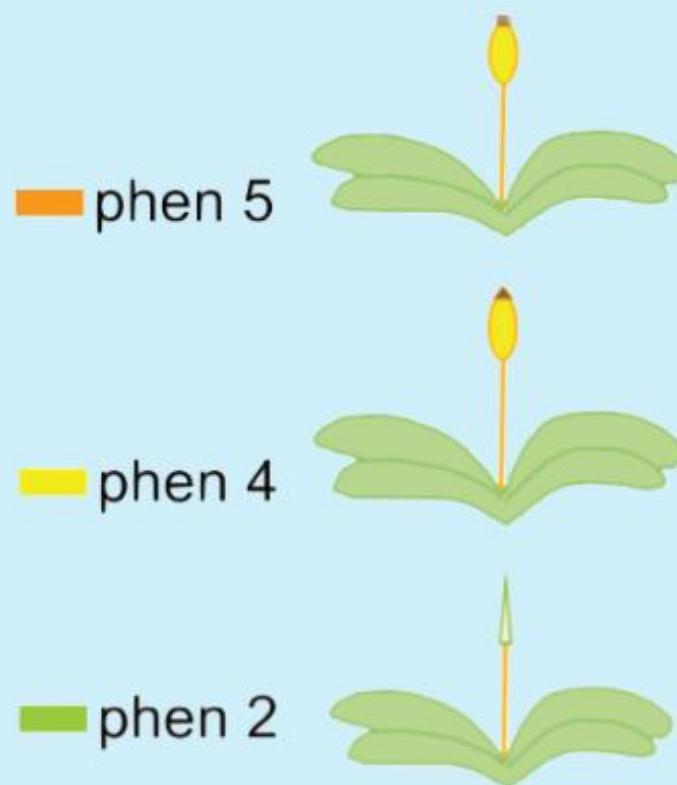
PROVERDE

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

I. ESTUDAR A FENOLOGIA
REPRODUTIVA DAS ESPÉCIES
DE BRIÓFITAS ABUNDANTES NO JARDIM
BOTÂNICO DA UFRRJ

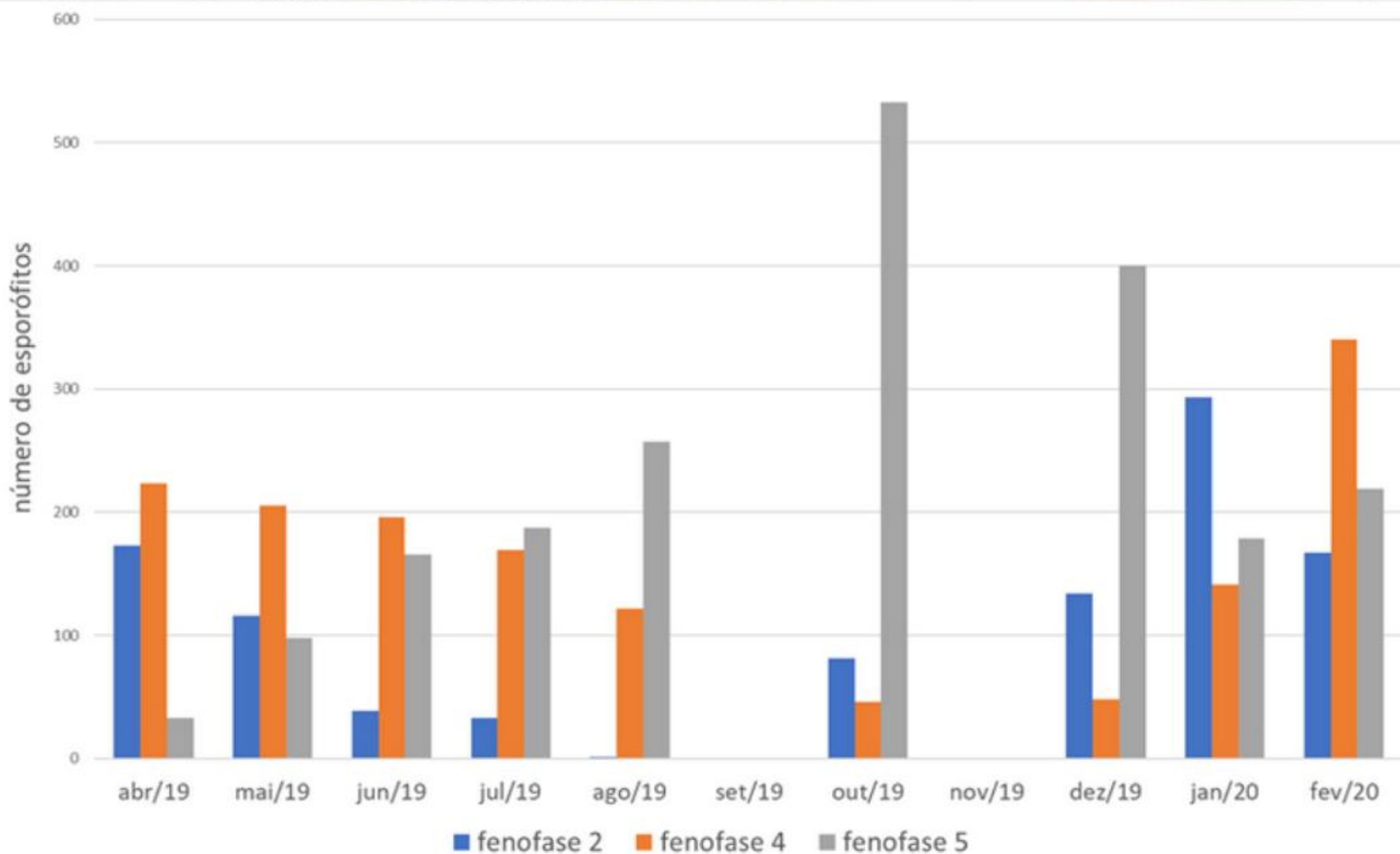
- *Brittonodoxa subpinnata* (Brid.) W.R. Buck
- *Erpodium glaziovii* Hampe

FASES DE
DESENVOLVIMENTO
DO ESPORÓFITO,
DE ACORDO
COM MACIEL-SILVA
& OLIVEIRA (2016)



PROVERDE

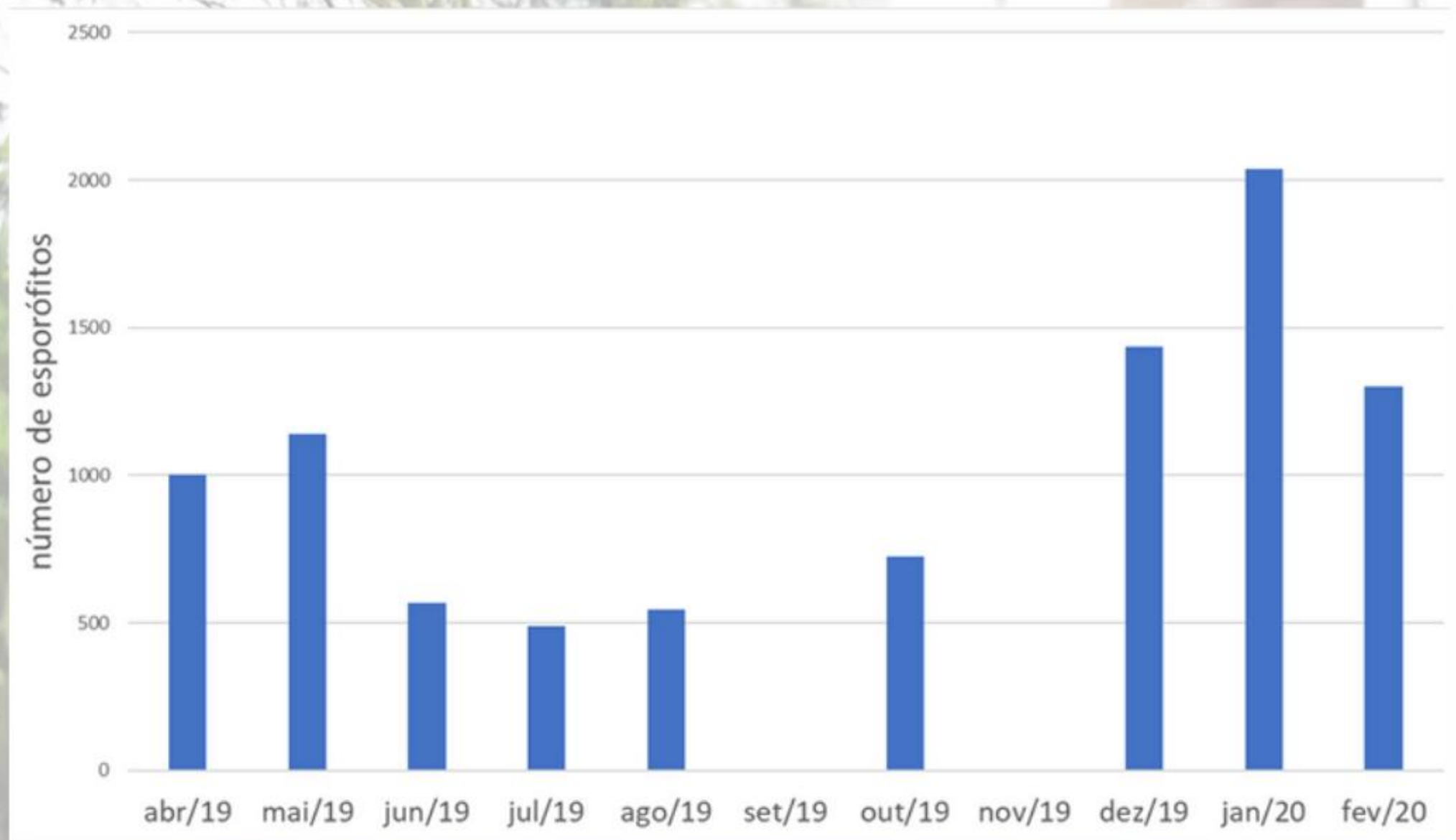
DADOS PRÉVIOS DO ACOMPANHAMENTO FENOLÓGICO PARA B. SUBPINNATA



**NÚMERO DE ESPORÓFITOS DE ABRIL/2019 A
FEVEREIRO/2020
(NAS 3 FENOFASES AVALIADAS)**

PROVERDE

DADOS PRÉVIOS DO ACOMPANHAMENTO FENOLÓGICO PARA E. GLAZIOVII



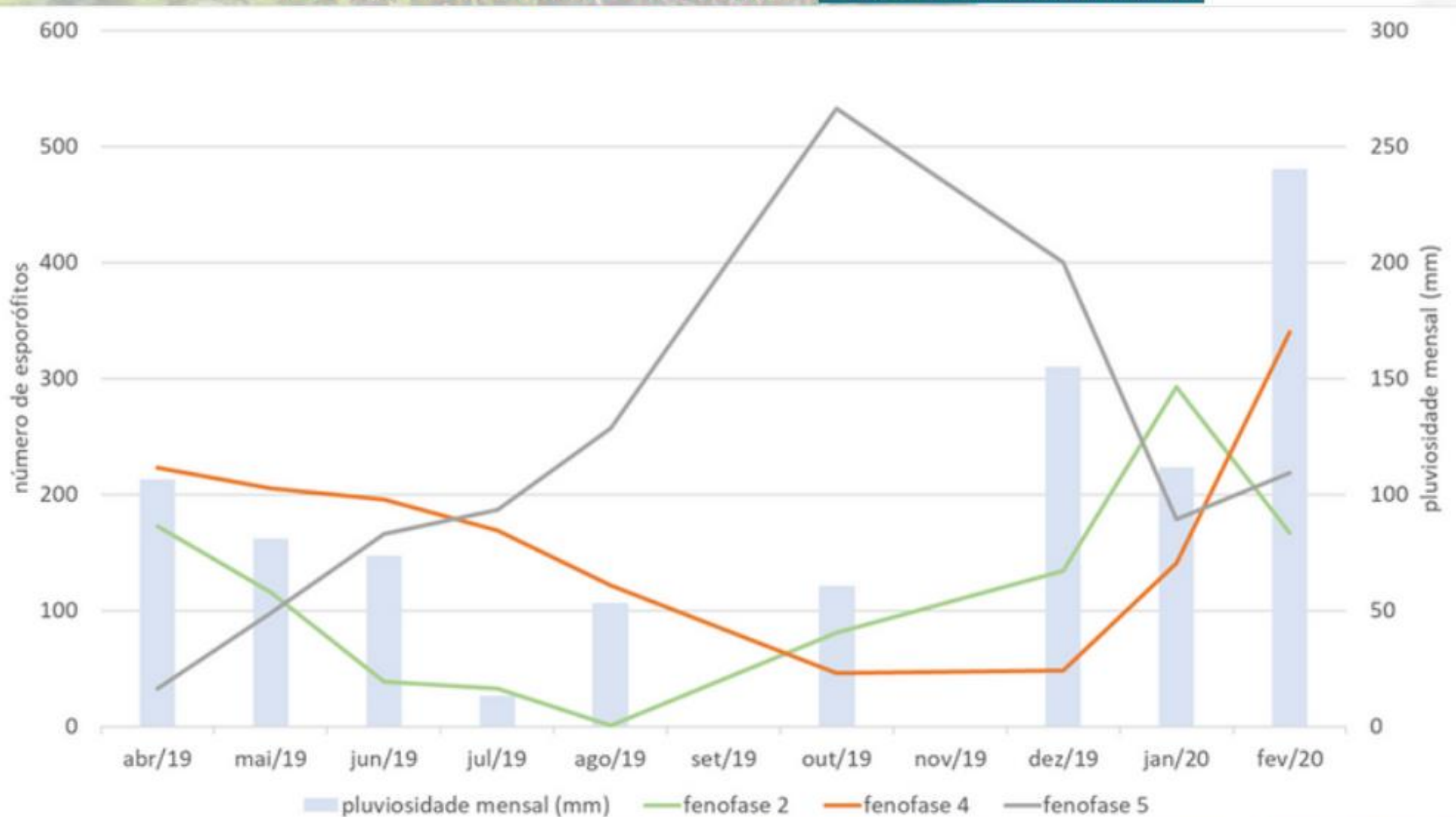
NÚMERO DE ESPORÓFITOS DE ABRIL/2019 A FEVEREIRO/2020 (SEM FENOFASE DEFINIDA)

PROVERDE

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

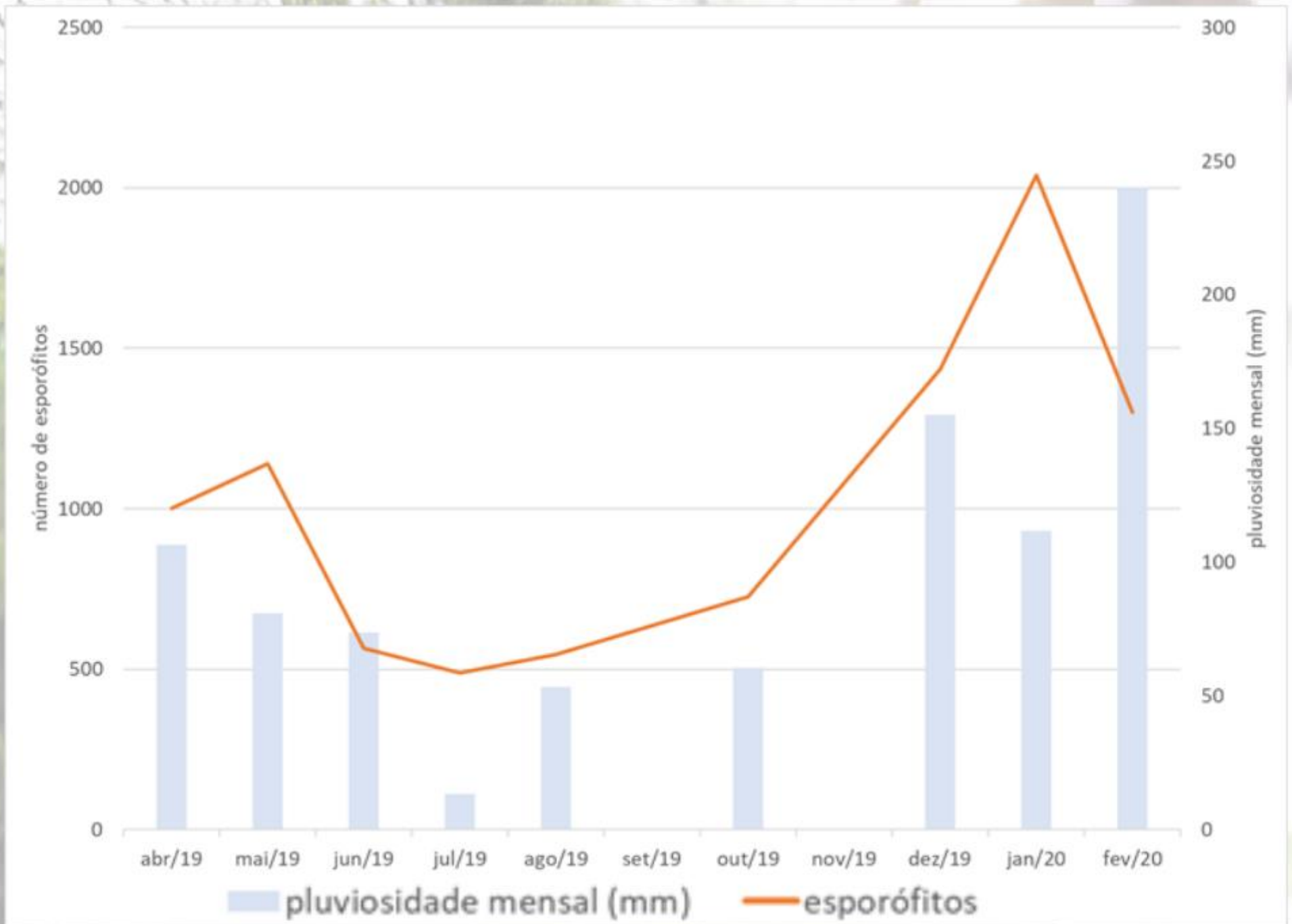
II. CORRELACIONAR O PADRÃO FENOLÓGICO COM OS NÍVEIS DE PLUVIOSIDADE MENSAL PARA O PERÍODO AVALIADO

RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DE ESPORÓFITOS X PLUVIOSIDADE PARA B. SUBPINNATA



PROVERDE

RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DE ESPORÓFITOS X PLUVIOSIDADE PARA E. GLAZIOVII



PROVERDE

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

IV. TESTAR PROTOCOLOS DE PRODUÇÃO DE ESPÉCIES DE MUSGOS NATIVOS ABUNDANTES NO JB



DEVIDO AO TRABALHO REMOTO, ESTÃO SENDO UTILIZADAS ESPÉCIES DE MUSGOS URBANOS COLETADOS PRÓXIMOS À RESIDÊNCIA DO BOLSISTA. FOI REALIZADA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA, ELABORADO PROTOCOLO E O EXPERIMENTO ESTÁ EM ANDAMENTO DESDE AGOSTO DE 2020

PROVERDE

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

III. COLETAR, IDENTIFICAR E MAPEAR AS ESPÉCIES DE MUSGOS DE SUBSTRATOS ARTIFICIAIS DO JB

NÃO REALIZADO

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

V. PRODUZIR UM JARDIM DIDÁTICO DE BRIÓFITAS NO JB

NÃO REALIZADO

OBJETIVO ESPECÍFICO 6

VI. DIVULGAR OS RESULTADOS PARA OS VISITANTES DO JB E PARA A COMUNIDADE CIENTÍFICA

CARDS

OBJETIVO ESPECÍFICO 7

VII. PUBLICAR TRABALHO CIENTÍFICO

PRÓXIMA ETAPA

OS OBJETIVOS 3 E 5 FICARAM IMPOSSIBILITADOS DE SEREM CUMPRIDOS DEVIDO À PANDEMIA

PROVERDE



**AGRADECEMOS AO JARDIM
BOTÂNICO E À PROPPG PELO
FINANCIAMENTO DO PROJETO.**

**AS ATIVIDADES CONTINUAM A
SEREM DESENVOLVIDAS DE MODO
REMOTO**