2ª SÉRIE

CANAL SEDUC-PI2

PROFESSOR (A):	DISCIPLINA:	CONTEÚDO:	TEMA GERADOR:	DATA:
THARCIO ADRIANO VASCONCELOS	BIOLOGIA	REINO PLANTAE (CONTINUAÇÃO)	CIÊNCIA NA ESCOLA	13.09.2019

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

CONTINUAÇÃO

GIMNOSPERMAS

7. A estrutura reprodutora é o **estróbilo**.

8. Os gametas são produzidos nos **estróbilos.**

9. Os estróbilos não atraem os animais, por isso **são polinizadas pelo vento.**

10. As flores **não possuem ovários**, portanto **não produzem frutos** (a semente é nua)

ANGIOSPERMAS

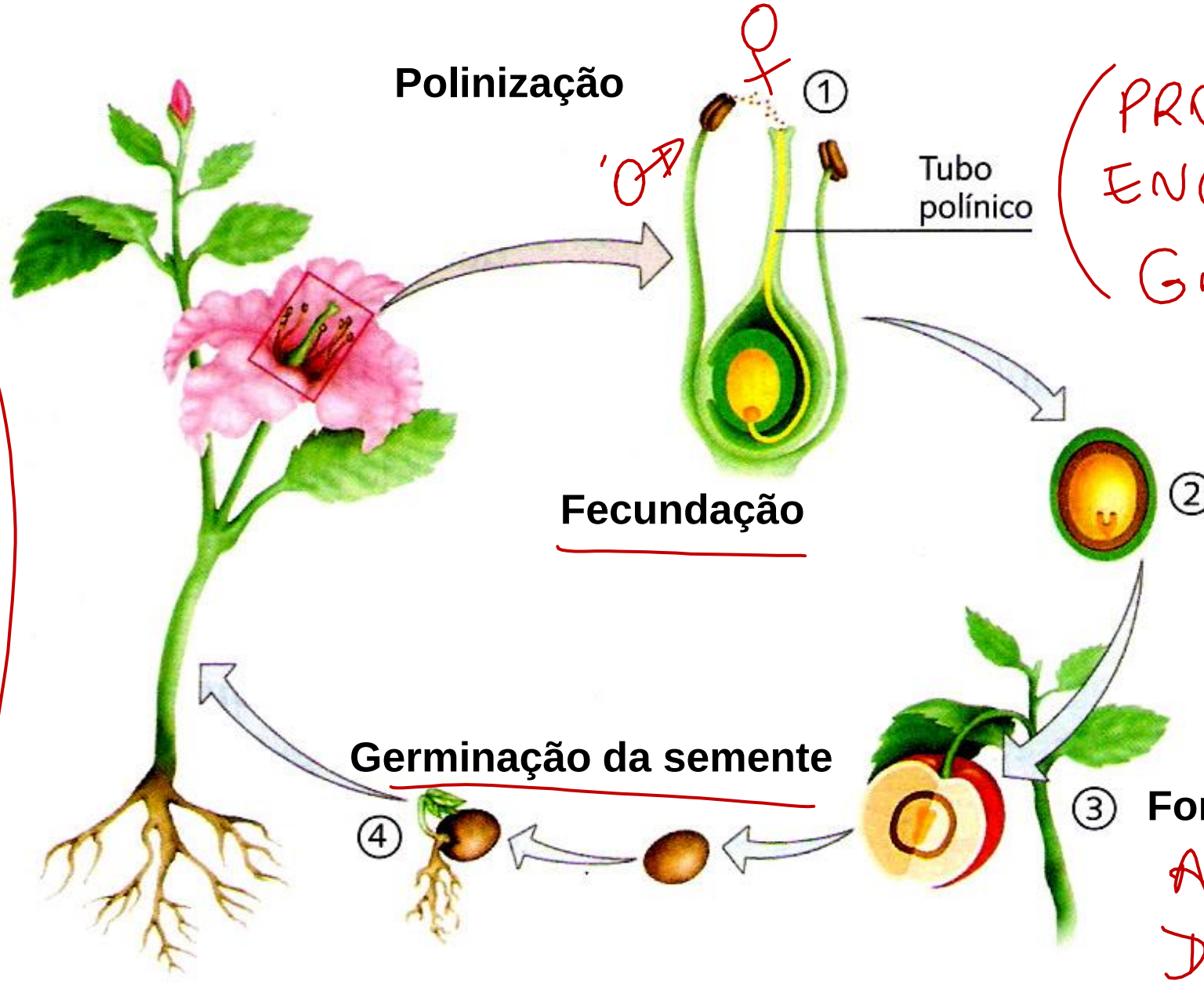
7. A estrutura reprodutora é a **flor.**

8. Os gametas são produzidos na **flor.**

9. As flores produzem o néctar que atrai **animais que fazem a polinização.**

10. As flores **possuem ovários** que, após a fecundação, se transformam em **frutos** (com a semente dentro).

Ciclo de vida de uma Angiosperma



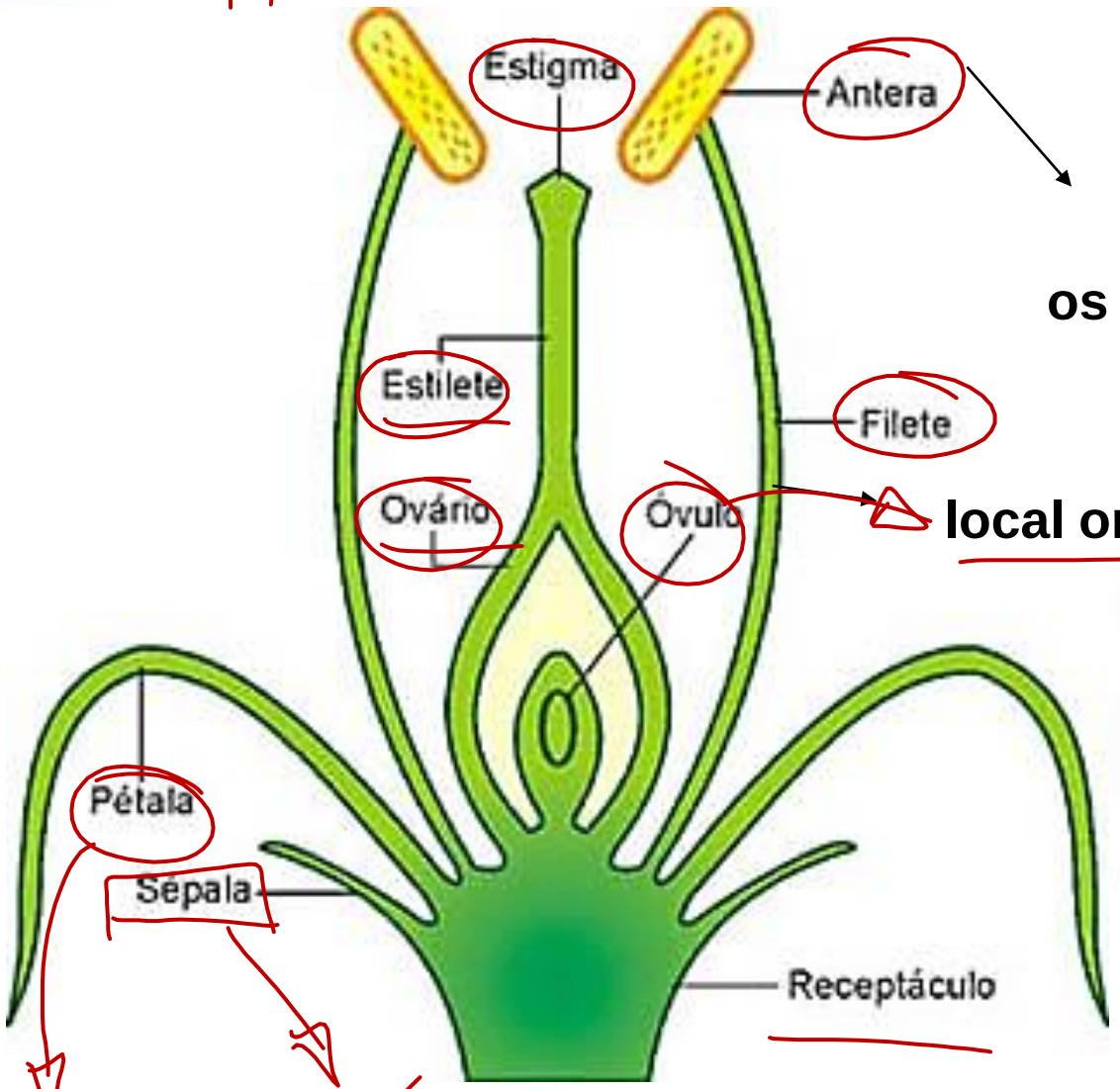
(PROMOVE O ENCONTRO DOS GAMETAS)

EMBRIÃO DENTRO DA SEMENTE

AO REDOR DA SEMENTE

HERMAFRODITA

A flor das Angiospermas



COROLA

CÁLICE

local onde são produzidos os grãos de pólen que contêm o gameta masculino

ANDROCEU

local onde está o gameta feminino – a oosfera

GINECEU

Observação

Órgãos reprodutores:

Gineceu: órgão feminino

Formado pelo estigma, estilete e ovário

Androceu: órgão masculino

Formado pelos estames que são compostos por filete e antera

Baixaki

Agentes Polinizadores nas Angiospermas

ATIVIDADE DE CASA