Aluno:			

LEIA AS INFORMAÇÕES E OBSERVE ATENTAMENTE O ESQUEMA PARA ENTÃO RESPONDER AS QUESTÕES.

Reprodução sexuada em briófitas e pteridófitas

As plantas dos grupos das briófitas e pteridófitas não apresentam flor, fruto ou semente. A reprodução sexuada nessas espécies ocorre de outra maneira. A reprodução envolve <u>esporos</u>, estruturas aproximadamente esféricas muito pequenas, que podem ser facilmente dispersadas pelo vento.



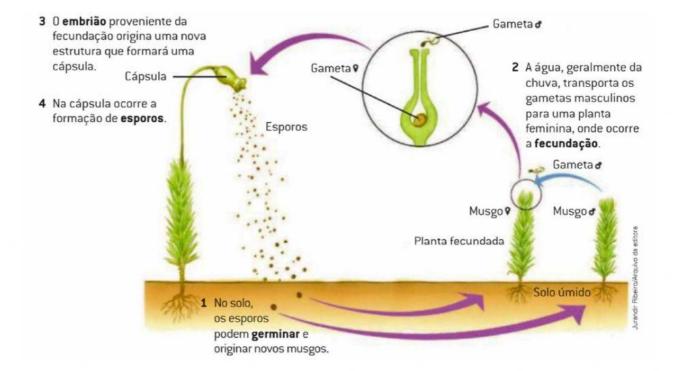
Os musgos são os principais representantes do grupo das briófitas.



As samambaias são as principais representantes do grupo das pteridófitas.

A fecundação nas briófitas e pteridófitas depende da presença de água, para que o gameta masculino, o **anterozoide**, possa "nadar" até o gameta feminino, a **oosfera**.

Vejamos a reprodução dos musgos como exemplo. Os musgos possuem plantas separadas, masculinas e femininas, que produzem, respectivamente, os gametas masculino e feminino.





Masculino:
e. Nessas plantas a reprodução envolve estruturas elo vento. Que nome recebe essa estrutura?
ição das briófitas e das pteridófitas? na água. terozoides se locomovem por meio da água. r os gametas.
mnospermas e angiospermas possibilitou que a la água como meio de transporte dos gametas erísticas atrativas para os animais. cundação. am os gametas masculinos, que podem ser então
com as etapas que ocorrem na reprodução de uma antas de musgos.

1. Como são chamados os gametas masculino e feminino nas briófitas e pteridófitas?

