

Plano de aula - Aula prática - Classificação de folhas

TEMA: Tipos e classificação de folhas.

TEMPO SUGERIDO: 1 aula de 45 a 50 min +15 min da próxima aula.

OBJETIVOS:

Saber reconhecer as partes da folha, a filotaxia, o padrão de nervação e o tipo de folha.

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Folhas diversas que podem ser coletadas na própria escola ou no entorno dela, se possível identificar o nome das plantas.
- Lembre-se que a folha deve ser coletada completa, com pecíolo e bainha se ela existir.
- Para uma aula, apenas 5 folhas diferentes são suficientes.
- Roteiro de aula impresso
- Lápis e borracha

DESENVOLVIMENTO:

1. Cada aluno deverá fazer seu próprio roteiro, entretanto o trabalho deve ser feito em grupo de 3 ou mais alunos para que possam discutir entre eles.
2. Entregue para cada grupo uma folha de cada planta que você coletou.
3. Entregue para cada aluno um roteiro.
4. Analise a primeira folha com os alunos e deixe que eles usem ao menos 30 minutos da aula para tentarem fazer as folhas restantes sozinhos.
5. Esteja por perto para sanar dúvidas.

AVALIAÇÃO:

Entregar o roteiro preenchido no final da aula, corrija e entregue novamente para eles. Utilize os 15 minutos iniciais da sua próxima aula para corrigir o roteiro juntos em sala.

Obs.: Roteiro para uso dos alunos nas próximas páginas.

ESCOLA
educação

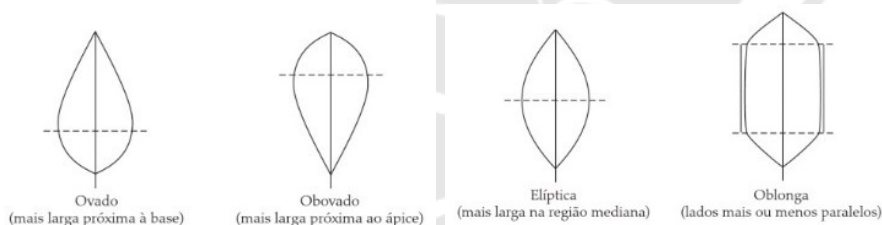
Roteiro de aula prática - Classificação de folhas

Colégio: _____

Aluno: _____ Turma: _____

Para cada material você deve esboçar um desenho e identificar as seguintes estruturas:

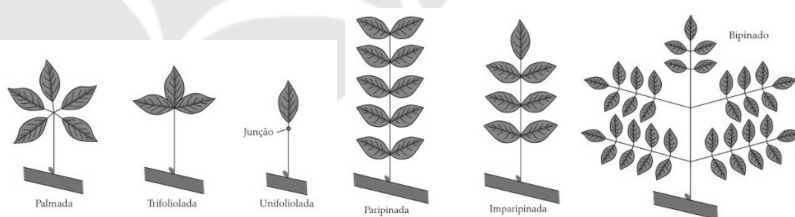
- 1) Quanto ao tipo: composta ou simples
- 2) Quanto à simetria: simétrica ou assimétrica
- 3) Quanto à superfície: pilosa ou glabra
- 4) Quanto à textura: membranácea ou coriácea
- 5) Quanto à inserção do pecíolo: peciolada, peltada, séssil
- 6) Quanto ao limbo:



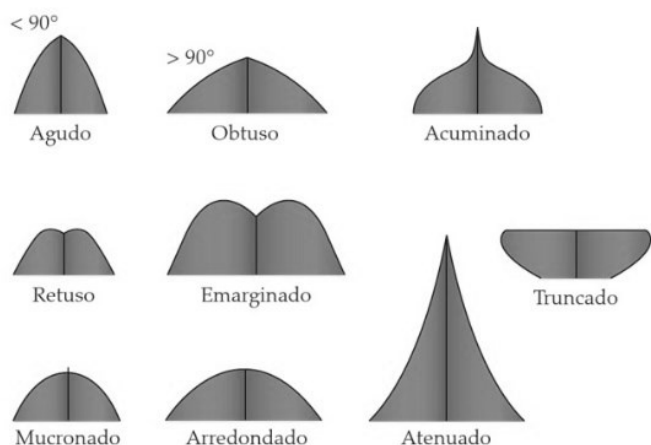
- 7) Quanto à filotaxia:
Folhas simples



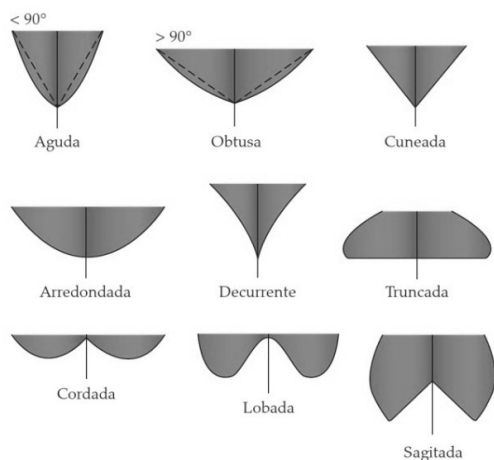
Folhas compostas



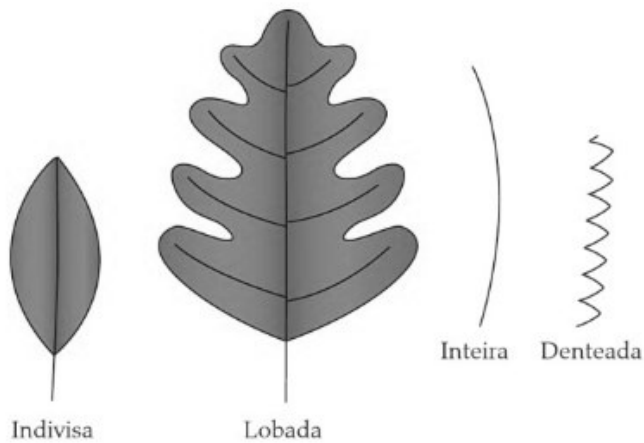
- 8) Quanto ao ápice:



- 9) Quanto à base:



10) Quanto à margem:



11) Quanto ao padrão de venação:



	Folha 1:	Folha 2:	Folha 3:	Folha 4:	Folha 5:
1) Tipo					
2) Simetria					
3) Superfície					
4) Textura					
5) Pecíolo					
6) Limbo					
7) Filotaxia					
8) Ápice					
9) Base					
10) Margem					
11) Venação					