

# Botânica

## Como a Seiva Circula pela árvore?

As árvores conseguem transportar água contra a gravidade até uma altura de um prédio de 30 andares e isso graças aos xilemas, esses "elevadores" da seiva bruta (água + sais minerais).



CELSO LOBO

# Botânica

Essa seiva vai subindo até encontrar as folhas verdes nas copas. As folhas, que passam o dia fazendo fotossíntese graças à energia luminosa do sol, agora tem uma carga de glicose que se mistura a seiva bruta, formando uma seiva elaborada ou orgânica rica em carboidratos.



Essa seiva agora corre na direção contrária pelos floemas, levando alimento para todas as partes da planta, do topo do caule, passando pelas folhas pequenas que precisam de energia e voltando até a raiz.

