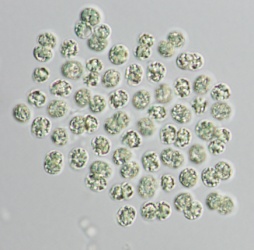
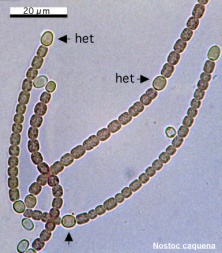
**Disciplina Sistemática de Criptógamas**

**Aula Prática (23/08/2021) - Cianobactérias e Rodophyta**

1. Observe e esquematize a cianobactéria *Microcystis* sp. Esquematize a colônia.



2. Observe e esquematize a cianobactéria *Anabaena* sp. Monte sua lâmina macerando uma pequena porção de folhas de *Azolla* sp. Procure os heterocistos.

3. Observe e esquematize as cianobactéria *Scytonema* sp1 (Monte sua lâmina). Procure encontrar os filamentos unisseriados de *Scytonema*. (às vezes com ramificações falsas e heterocistos)*.*

4. Observe e esquematize a cianobactéria *Gloeotrichia* sp. (Monte sua lâmina). Você consegue distinguir os heterocistos? E os acinetos?

5. *Bostrichia* sp. – alga vermelha (lâmina pronta). Observe e faça esquemas do talo. Como é a organização desse talo? Nessa alga as estruturas reprodutivas observadas são produzidas em ramos especializados denominados estiquídios. Observe e esquematize essas estruturas. Qual a ploidia das células do filamento? E a dos esporos?

