





Figura 4. Praia dos Padres, como na figura 3, formações de afloramentos rochosos.



Figura 7. Hábito de *Ulva fasciata*.



Figura 5. Praia ao lado do emissário da Aracruz Celulose, detalhe para as formações de afloramentos rochosos.

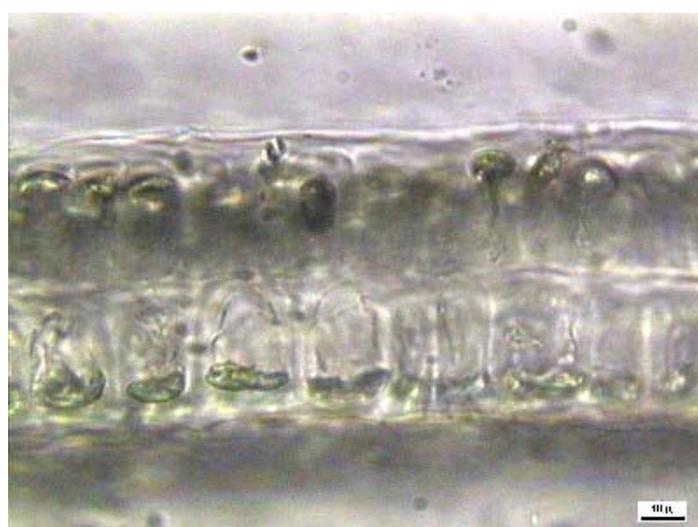


Figura 8. Corte transversal da lâmina de *Ulva fasciata*, evidenciando duas camadas de células.



Figura 6. Praia ao lado do emissário da Aracruz Celulose, em evidência uma ampla faixa de algas calcárias.



Figura 9. Hábito de *Enteromorpha*.

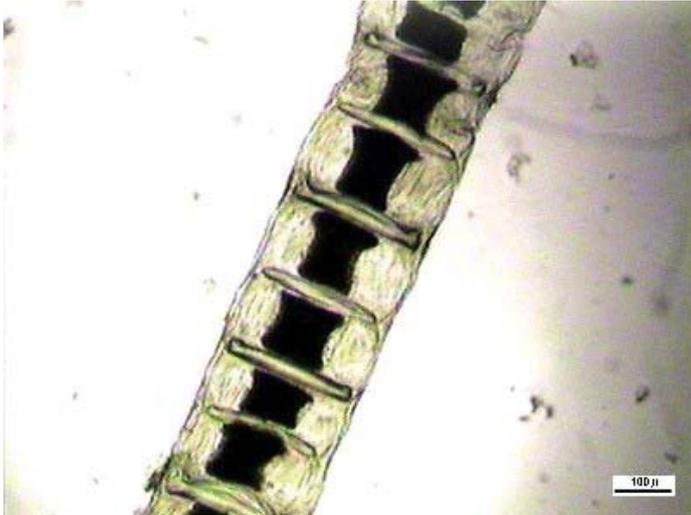


Figura 10. Talo filamentosos de *Chaetomorpha*.

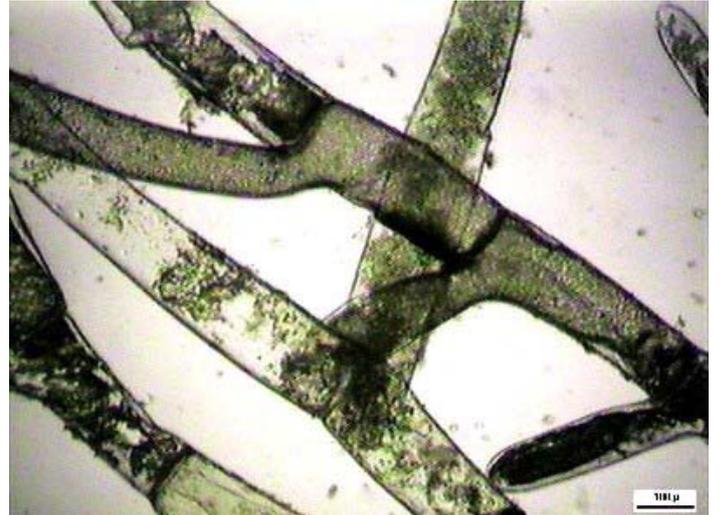


Figura 13. Talo filamentosos ramificados de *Cladophoropsis*, ausência de sépto na base de suas ramificações.



Figura 11. Talo filamentosos, ramificados de *Cladophora*, região apical.

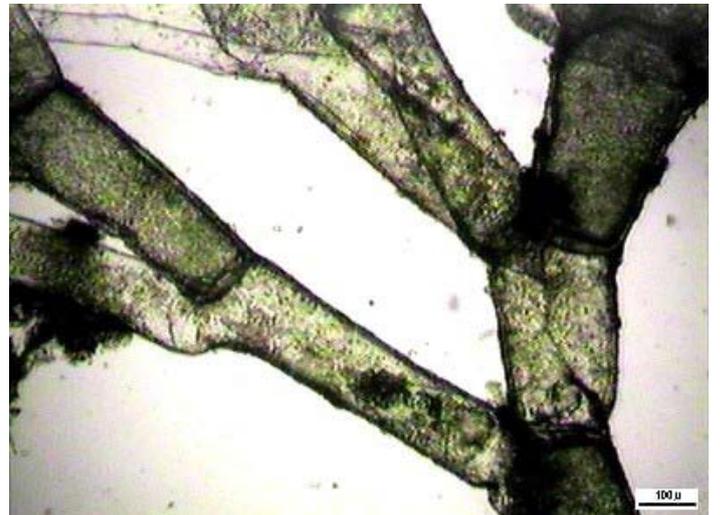


Figura 14. Talo filamentosos ramificados de *Cladophoropsis*, evidenciando ausência de septo na base de suas ramificações.



Figura 12. Talo filamentosos, ramificados de *Cladophora*, região mediana.



Figura 15. Hábito de *Valonia macrophysa*.



Figura 16. Hábito de *Dictyosphaeria versluisii*.



Figura 19. Detalhe da lâmina de *Anadyomene estellata*, onde se observa filamentos dispostos em forma de leque.



Figura 17. Detalhe das células de *Dictyosphaeria*, onde se observa as células hapterais que ligam células vizinhas.

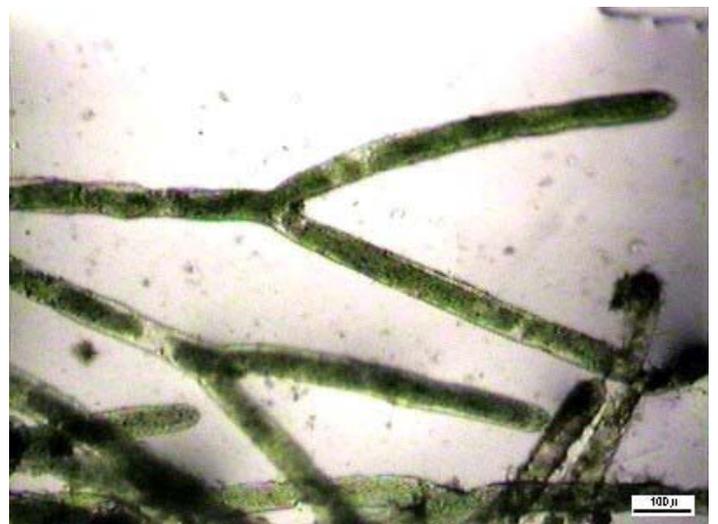


Figura 20. *Debersia*, detalhe dos filamentos cenocíticos ramificados dicotomicamente.



Figura 18. Detalhe da lâmina de *Anadyomene estellata*.

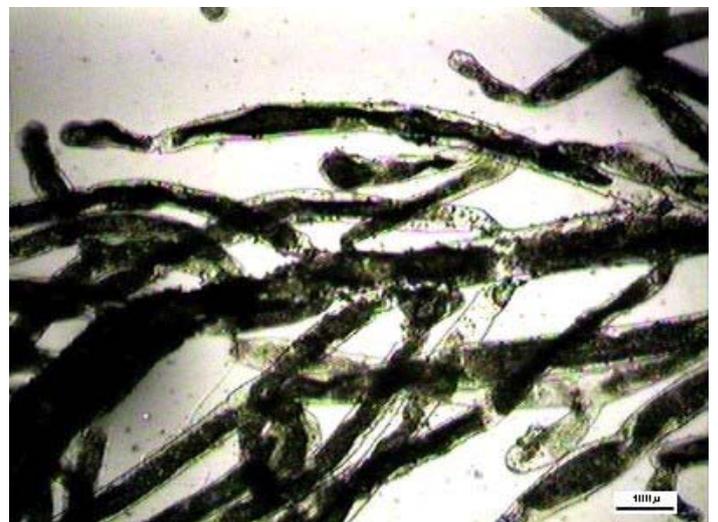


Figura 21. *Bryopsis*, detalhe do talo filamento ramificado, formado por pínulas disticamente dispostas.



Figura 22. Hábito de *Caulerpa cupressoides*, detalhe para os râmulos curtos em forma de dentes.



Figura 25. Detalhe de *Caulerpa lonuginosa*, evidenciando a presença dos râmulos filiformes.



Figura 23. Hábito de *Caulerpa mexicana*, presença para os râmulos achatados.



Figura 26. Hábito de *Caulerpa prolifera*.



Figura 24. Hábito de *Caulerpa lonuginosa*.



Figura 27. Hábito de *Caulerpa racemosa*.



Figura 28. Hábito de *Caulerpa sertularioides*.



Figura 29. Detalhe de *Caulerpa sertularioides*, onde se observa râmulos filiformes dísticos.

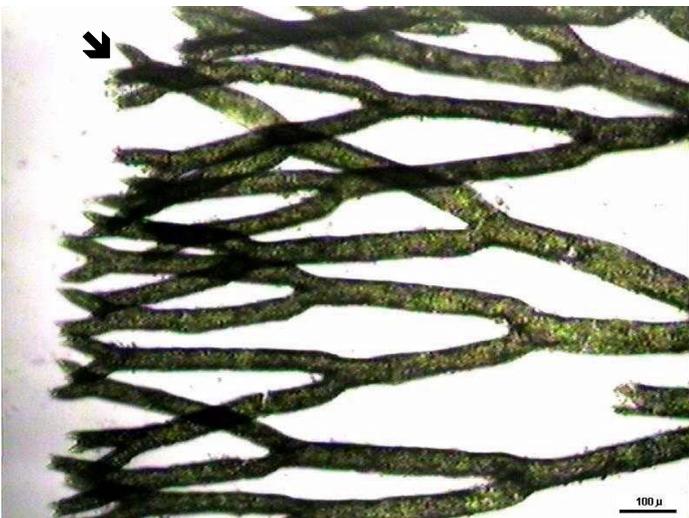


Figura 30. *Caulerpa verticillata*, detalhe dos verticilos, com extremidades 1 ou 2 vezes mucronadas.



Figura 31. Corte transversal do talo de *Caulerpa webbiana*, verticilos bem próximos com extremidades 1 ou 2 vezes mucronadas.



Figura 32. Hábito de *Codium decorticatum*.



Figura 33. - Detalhe de *Codium decorticatum*, a seta (black arrow) evidencia a ramificação dicotômica, em ( ) a tricotomia.



Figura 34. Hábito de *Codium isthmocladum*.



Figura 37. Hábito de *Halimeda aff. cuneata*, com talo formado por segmentos discóides a triangular, separado por nítidas constrições.



Figura 35. Detalhe de *Codium isthmocladum*, onde se observa ramificações dicotômicas e tricotomias.



Figura 36. Talo crostoso de *Codium intertextum*.