

Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br)  
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



## *Coração da Amazônia*

Tingir com nanquim o sistema circulatório do matrinxã (*Brycon amazonicus*), um dos peixes característicos da bacia amazônica, permite descrever essa anatomia ainda desconhecida. O coração (*imagem*) tem particularidades: os vasos entram e saem da superfície do ventrículo, de forma semelhante a peixes do mesmo grupo em outras partes do Brasil – mas diferente do que se conhece em espécies do hemisfério Norte, onde há mais estudos. Não se sabe ainda se essa configuração representa uma vantagem adaptativa para a vida nos enormes rios.

*Imagem enviada pelo biólogo Diego Dias dos Santos, estudante de mestrado no campus de São José do Rio Preto da Universidade Estadual Paulista (Unesp), obtida durante iniciação científica na Unesp de Bauru*