

Biota Neotropica, 14(1): 1-20, 2014 www.scielo.br/bn





Zooplankton (Copepoda, Rotifera, Cladocera and Protozoa: Amoeba Testacea) from natural lakes of the middle Rio Doce basin, Minas Gerais, Brazil¹

Paulina M. Maia-Barbosa¹, Rosa Maria Menendez¹, Diego Guimarães Florencio Pujoni¹, Sofia Luisa Brito², Akemi Aoki¹, Francisco Antônio Rodrigues Barbosa¹

¹ Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Laboratório de Limnologia, Ecotoxicologia e Ecologia Aquática. Av. Antônio Carlos, 6627. CEP. 31270-901, Belo Horizonte, MG, Brasil. http://www.big.icb.ufmg.br/
Corresponding author. E-mail: maia@icb.ufmg.br

² UNESCO-HidroEx, Av. Mário Palmério, 1000 - Bairro Universitário - Frutal, MG, Brasil. http://www.hidroex.mg.gov.br/

通过尸检报告,我们发现这个,年发生.通过尸检报告,我们发现这个,年发生.通过尸检报告,我们发现这个,年发生.通过尸检报告,我们发现这个,年发生.

1

^{1.} Nota no título

^{2.} Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

* Nota 2

CADTION
CAPTION

COL1 COL2	COL3 COL4
COL1 COL2	COL3 COL4
Nota 1	

initial in the introductory paragraph of abitur ullamcorper ultricies this template article. The color and lineheight of the initial can be modified in the preamble of this document.

Heading on level 1⁴

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo⁵ ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis⁶ dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo⁷ fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis⁸ eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi⁹.

nean leo ligula, porttitor eu, consequat vi- lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat tae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tel- varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean im-

Here³ is some sample text to show the perdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Cur-

$$A = \begin{bmatrix} A_{-}11 & A_{-}21 \\ A_{-}21 & A_{-}22 \end{bmatrix} \tag{1}$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, con-Aenean vulputate eleifend tellus. Ae- sequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lus. Phasellus viverra nulla ut metus var- perdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curius laoreet. Quisque rutrum. Aenean im- abitur ullamcorper ultricies

www.scielo.br/bn

https://dx.doi.org/10.1590/S1676-06034040

^{3.} sdcsdacs

^{4.} Teste

^{5.} Nota a 6. Nota b

^{7.} Nota c

^{8.} Nota d

^{9.} Nota e

Heading on level 2

sectetuer adipiscing elit. modo ligula eget dolor. Aenean massa. mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

- ← First item in a list
- Second item in a list
- Third item in a list

Lorem ipsum dolor sit amet, con- Heading on level 2 sectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pelsequat massa quis enim.

Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. lus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies

Heading on level 1 again

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet Lorem ipsum dolor sit amet, con- a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum Aenean com- felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum Cum sociis natoque penatibus et magnis semper nisi. Aenean vulputate eleifend teldis parturient montes, nascetur ridiculus lus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis lentesque eu, pretium quis, sem. Nulla con- dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, Phasel- fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo.

> > **First** This is the first item

Last This is the last item

Aenean com- Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. modo ligula eget dolor. Aenean massa. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus Cum sociis natoque penatibus et magnis elementum semper nisi. Aenean vulputate dis parturient montes, nascetur ridiculus eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor mus. Donec quam felis, ultricies nec, pel- eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Alilentesque eu, pretium quis, sem. Nulla con- quam lorem ante, dapibus in, viverra quis, sequat massa quis enim. Donec pede justo, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut

nean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel au- ante. gue. Curabitur ullamcorper ultricies

nean leo ligula, porttitor eu, consequat vi- nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum tae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tel- ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. ius laoreet. Quisque rutrum. Aenean im- nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt puperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Cur- rus vel magna. Integer non enim. Praesent abitur ullamcorper ultricies.

sectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, tus. Donec et mi. Nam vulputate metus vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vi- eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu tae, felis. Curabitur dictum gravida mau- massa. ris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec ve- Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus hicula augue eu neque. Pellentesque habi- tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit tant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, gravida placerat. Integer sapien est, iaculis felis odio placerat quam, ac pulvinar elit puin, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, vitae risus porta vehicula. pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. ris tempor ligula sed lacus. Duis cursus Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. vel est. Curabitur consectetuer. Pellentesque cursus luctus mauris.

felis erat, conque non, volutpat at, tincidunt tae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante, tristique, libero. Vivamus viverra fermen- Praesent enim elit, rutrum at, molestie non,

metus varius laoreet. Quisque rutrum. Ae- tum felis. Donec nonummy pellentesque Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam Aenean vulputate eleifend tellus. Ae- turpis, molestie vitae, placerat a, molestie Phasellus viverra nulla ut metus var- Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia euismod nunc eu purus. Donec bibendum Lorem ipsum dolor sit amet, con- quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lec-

> Quisque ullamcorper placerat ipsum. amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. rus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor

> Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mau-Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, Nulla malesuada porttitor diam. Donec interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vi-

www.scielo.br/bn

https://dx.doi.org/10.1590/S1676-06034040

nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, male- Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibusuada sit amet, fermentum eu, sodales cur- lum ante ipsum primis in faucibus orci lucsus, magna. Donec eu purus. Quisque tus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellenvehicula, urna sed ultricies auctor, pede tesque sit amet pede ac sem eleifend conlorem egestas dui, et convallis elit erat sed sectetuer. Nullam elementum, urna vel imnulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. perdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, Aliquam dolor odio, commodo pretium, ul- ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tricies non, pharetra in, velit. Integer arcu tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. est, nonummy in, fermentum faucibus, eges- Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hentas vel, odio.

est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehic- quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor ula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non neque, ornare in, ullamcorper quis, comelit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc Morbi ultrices rutrum lorem. Nam eledui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conu- tristique sodales est. Maecenas imperdiet bia nostra, per inceptos hymenaeos. Prae- lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros sent sapien turpis, fermentum vel, eleifend pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, faucibus, vehicula eu, lacus.

senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, sent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetuer at, facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facili- dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

pretium, nibh est placerat odio, nec com-

drerit faucibus. Aliquam auctor, pede con-Sed commodo posuere pede. Mauris ut sequat laoreet varius, eros tellus scelerisque sed augue. Nulla nec lacus.

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu modo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, mentum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque eros. Praesent malesuada, diam id pretium Pellentesque habitant morbi tristique elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatihendrerit sit amet, egestas sed, leo. Prae- bus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetuer eu, nonummy id, sapien. Nulconsectetuer sed, eleifend ac, lectus. Nulla lam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia sus id, nonummy sed, ullamcorper eget, Morbi luctus, wisi viverra faucibus sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis conmodo wisi enim eget quam. Quisque libero sectetuer tortor sapien facilisis magna. Maujusto, consectetuer a, feugiat vitae, portti- ris quis magna varius nulla scelerisque imtor eu, libero. Suspendisse sed mauris vi- perdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ul- titor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. tor cursus volutpat. In vitae pede quis diam Maecenas sed mi eget dui varius euismod. bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui modo velit at leo. Aliquam vulputate magna quis leo sagittis commodo.

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibu- molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis lum rhoncus molestie odio. Sed lobor- vel, arcu. tis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu modo a, commodo in, tortor. Donec inpretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel lam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tindui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero. neque id dolor. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum iti sociosqu ad litora torquent per conubia primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu, pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus euismod nec, tempor congue, nulla. Duis eget pede tristique commodo. Nulla nisl. viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.

Nulla mattis luctus nulla. Duis comet leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque hac habitasse platea dictumst. Suspendisse Etiam ac leo a risus tristique nonummy. viverra aliquam risus. Nullam pede justo,

> Curabitur tellus magna, porttitor a, comterdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nulcidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam congue

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio elit commodo placerat. Class aptent tacnostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

> Nulla non mauris vitae wisi posuere con-Sed eu nulla nec eros scelerisque vallis.

sim elementum metus. Vestibulum fau- lus eu quam vitae turpis viverra pellencibus, metus sit amet mattis rhoncus, sapien tesque. Duis feugiat felis ut enim. Phaseldui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a lus pharetra, sem id porttitor sodales, magna enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris nulla commodo consequat. Proin accumsan at pede. Suspendisse risus risus, lobortis imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. mi at justo. Phasellus facilisis ipsum quis Quisque scelerisque dapibus nibh. Nam ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus. enim. Lorem ipsum dolor sit amet, con-Maecenas viverra nulla in massa.

lamcorper in, interdum sit amet, gravida ut, purus. Aliquam aliquam.

pharetra. Nullam varius. Etiam dignis- risus. Aenean ac enim. In luctus. Phaselsectetuer adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ul- metus justo, auctor at, ultrices eu, sagittis ut,