

# Modelo de artigo acadêmico

Carlos José Pereira, João da Silva e Maria Cristina da Rosa

*Paranaguá, 20 de setembro de 2016*

## Resumo

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.

## Sumário

### 1 Introdução

### 2 Desenvolvimento

2.1 Título da subseção . . . . .

2.2 Título da subseção . . . . .

### 3 Conclusão

### A Título do apêndice

## Referências

## 1 Introdução

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mollis ligula augue, eget rutrum lectus auctor eget. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Cras lacinia dapibus eros, a auctor enim semper sit amet. Aenean quis arcu scelerisque, scelerisque lorem et, luctus nisl. Nunc malesuada velit id neque auctor pretium. Cras scelerisque pretium mi, vel viverra est porttitor vitae. Nam arcu magna, vehicula sed libero sed, tempor consequat lorem. Nam vitae lectus sollicitudin, sodales nulla ac, consequat eros. Integer pharetra pellentesque dolor id pharetra. Nunc aliquet efficitur blandit. Refs. [1, 2, 3].

Pellentesque sit amet est quis est dignissim volutpat. Phasellus porta lacus velit, sed rhoncus magna scelerisque et. Aliquam at sapien at augue viverra ultrices. Praesent efficitur nisi nulla, nec sodales purus fermentum et. Mauris faucibus pulvinar ipsum, sed ultricies ex bibendum sed. Donec

dapibus mauris eu lorem porta, vitae bibendum sapien rutrum. Nullam congue sapien scelerisque est consequat tincidunt. Vestibulum at accumsan mi, ac molestie nisl. Aenean a quam in justo dapibus blandit. Nam eu porta tortor, ac viverra justo. Vivamus mollis urna malesuada dolor egestas lacinia.

In hac habitasse platea dictumst. Mauris mauris sem, aliquam rutrum lacus sit amet, finibus blandit nisi. Integer sed odio urna. Etiam consequat quis ante quis tristique. Donec tortor mauris, porttitor id neque a, hendrerit ornare massa. Vestibulum vel scelerisque nulla. Quisque nec urna quis ex sollicitudin ornare eget eu massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nam scelerisque mattis elit, nec rhoncus ipsum luctus sed. Integer in justo nec diam tempor euismod. Suspendisse potenti. Nulla bibendum vitae elit eu facilisis.

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Suspendisse potenti. Nam accumsan erat in est aliquam cursus. Etiam lacinia sapien nibh, eu tempor turpis efficitur eget. Proin feugiat eu massa non aliquam. Vivamus et euismod sapien. Aenean eget ante eu sem fermentum vehicula sed in sapien. Curabitur porttitor semper urna vestibulum eleifend. Aenean vitae odio ultricies, congue lacus non, pellentesque quam. Quisque egestas tortor et libero porta, sit amet viverra enim mattis. Suspendisse lobortis suscipit quam, id aliquam lorem facilisis nec.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante<sup>1</sup>. Phasellus adipiscing

<sup>1</sup>Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac,

Item	Pellentesque Coluna A1 (mm) ± 0,5	tristique Coluna A2 (mm) ± 0,5	habitasse Coluna B1 (mm) ± 0,5	Phasellus Coluna B2 (mm) ± 0,5	sapien Coluna C1 ± 0,5
1	23	99	21	41	208
2	21	90	18	33	190
3	10	23	16	26	290
4	8	12	18	98	312
5	6	27	12	30	111
6	4	29	10	32	298

Tabela 1: Maecenas eu gravida ante. Curabitur at porttitor nisi, nec efficitur arcu. Nunc sollicitudin rutrum volutpat. Suspendisse vel ipsum blandit enim porta tempor.

semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa <sup>2</sup>.

## 2 Desenvolvimento

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mollis ligula augue, eget rutrum lectus auctor eget. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Cras lacinia dapibus eros, a auctor enim semper sit amet. Aenean quis arcu scelerisque, scelerisque lorem et, luctus nisl. Nunc malesuada velit id neque auctor pretium. Cras scelerisque pretium mi, vel viverra est porttitor vitae. Nam arcu magna, vehicula sed libero sed, tempor consequat lorem. Nam vitae lectus sollicitudin, sodales nulla ac, consequat eros. Integer pharetra pellentesque dolor id pharetra. Nunc aliquet efficitur blandit. Eq. (1).

$$P(v) = 4\pi \left( \frac{M}{2\pi RT} \right)^{3/2} v^2 e^{-\frac{Mv^2}{2RT}} \quad (1)$$

Pellentesque sit amet est quis est dignissim volutpat. Phasellus porta lacus velit, sed rhoncus magna scelerisque et. Aliquam at sapien at augue viverra ultrices. Praesent efficitur nisi nulla, nec

nulla.

<sup>2</sup>Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi.

sodales purus fermentum et. Mauris faucibus pulvinar ipsum, sed ultricies ex bibendum sed. Donec dapibus mauris eu lorem porta, vitae bibendum sapien rutrum. Nullam congue sapien scelerisque est consequat tincidunt. Vestibulum at accumsan mi, ac molestie nisl. Aenean a quam in justo dapibus blandit. Nam eu porta tortor, ac viverra justo. Vivamus mollis urna malesuada dolor egestas lacinia.

In hac habitasse platea dictumst. Mauris mauris sem, aliquam rutrum lacus sit amet, finibus blandit nisi. Integer sed odio urna. Etiam consequat quis ante quis tristique. Donec tortor mauris, porttitor id neque a, hendrerit ornare massa. Vestibulum vel scelerisque nulla. Quisque nec urna quis ex sollicitudin ornare eget eu massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nam scelerisque mattis elit, nec rhoncus ipsum luctus sed. Integer in justo nec diam tempor euismod. Suspendisse potenti. Nulla bibendum vitae elit eu facilisis.

### 2.1 Título da subseção

Etiam iaculis lectus sit amet cursus gravida. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Ut pharetra ex nisl, quis auctor ante imperdiet in. Cras blandit neque at porta facilisis. Vestibulum cursus hendrerit velit consectetur aliquam. Etiam lacinia leo metus, sit amet convallis sem faucibus nec. Donec at tempus lectus. Cras dictum feugiat lorem quis dignissim. Praesent rutrum nec justo eget gravida. Sed pharetra dolor in ligula eleifend dapibus. Donec blandit elit justo, imperdiet maximus libero sagittis eget. Aenean vehicula vehicula dui, eget eleifend ex tristique egestas. Integer eu malesuada nunc.

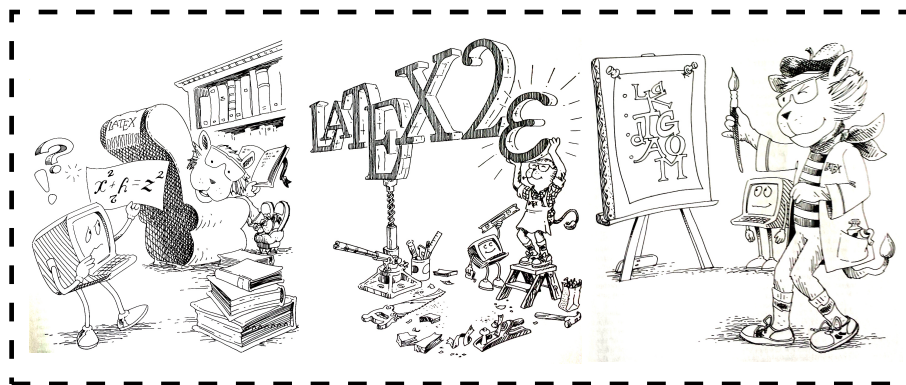


Figura 1: Fusce mi eros, molestie et purus ut, ultrices elementum eros. Nullam sed metus sollicitudin, feugiat tellus at, lacinia turpis.

## 2.2 Título da subseção

Nullam non scelerisque ligula. Vivamus suscipit tortor tortor. Quisque tempor enim vel eleifend gravida. Maecenas egestas ex eget tellus posuere, a tincidunt lacus luctus. Pellentesque dapibus cursus tincidunt. Vivamus facilisis turpis vitae dolor tincidunt molestie. Integer varius tortor in metus tincidunt tristique.

Sed vel ex ipsum. Sed id diam tristique, scelerisque arcu sit amet, rhoncus sem. Morbi vitae metus finibus, posuere quam sit amet, luctus lacus. Sed dictum ultrices enim non eleifend. Sed efficitur enim metus, sed imperdiet ante egestas in. Integer a purus sit amet massa volutpat pellentesque. Aliquam rutrum non nibh id semper.



Figura 2: Mauris laoreet posuere neque, scelerisque dignissim libero tempus et.

## 3 Conclusão

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.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vi-

vamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus 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. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea 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, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

## Agradecimentos

Morbi luctus ullamcorper libero, eu lobortis dolor rhoncus sed. Curabitur neque velit, porttitor et dignissim ut, molestie vitae erat. Aliquam efficitur ex dui, id consequat odio iaculis a. Maecenas eu gravida ante.

## A Título do apêndice

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant 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 gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget 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. 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.

## Referências

- [1] Antonio Carlos Gil. *Como elaborar projetos de pesquisa*. Atlas, São Paulo, 5 edition, 2010.
- [2] Maria Marly de Oliveira. *Como fazer projetos, relatório, monografias, dissertações e teses*. Elsevier, Rio de Janeiro, 5 edition, 2011.
- [3] José Luiz Sampaio and Caio Sérgio Calçada. *Universo da Física*, volume 1. Atual, São Paulo, 2 edition, 2005.