UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP

Nome aluno 1

Nome Aluno 2

Nome Aluno 3

Nome aluno 4

Nome Aluno 5

Título do Projeto

SÃO PAULO

2014

Nome aluno 1

Nome Aluno 2

Nome Aluno 3

Nome aluno 4

Nome Aluno 5

Título do Projeto

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Universidade Paulista – UNIP para obtenção do título de Graduado em Ciência Da Computação.

Orientador: Prof. Me. Fernando Henrique e Paula da Luz.

SÃO PAULO

2014

FICHA CATALOGRÁFICA PARA SER CRIADA DEPOIS DO DESENVOLVIMENTO E IMPRESSA NO VERSO DA “FOLHA DE ROSTO” (página anterior).

Nome aluno 1

Nome Aluno 2

Nome Aluno 3

Nome aluno 4

Nome Aluno 5

Título do Projeto

Trabalho de conclusão de curso para obtenção do título de Graduação em Ciência Da Computação apresentado a Universidade Paulista – UNIP

Aprovada em ?? de Dezembro de 2014.

BANCA EXAMINATÓRIA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Prof. Me. Fernando Henrique e Paula da Luz

Universidade Paulista - UNIP

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Prof. Me. ??????

Universidade Paulista - UNIP

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Prof. Me. ??????

Universidade Paulista - UNIP

**Dedicatória**

AGRADECIMENTOS

**Epígrafe**

Resumo

Nam nec tellus arcu. Integer vitae ipsum risus. Praesent luctus tempor erat eleifend feugiat. Integer sit amet quam ultricies, tempus magna accumsan, lacinia magna. In tristique, metus at placerat blandit, nibh lectus malesuada dui, nec fermentum quam quam sed nisi. Phasellus faucibus ipsum facilisis dapibus cursus. Aenean est mauris, tincidunt ornare est in, fermentum pharetra ligula. Aliquam vitae vestibulum ligula. Maecenas feugiat sem non massa rhoncus vulputate. Phasellus convallis arcu dolor, at rhoncus libero ultricies sed. Proin nec venenatis metus, sit amet varius lorem. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Pellentesque pharetra condimentum sagittis. Aenean adipiscing volutpat cursus.

Phasellus placerat nulla eleifend orci hendrerit vehicula. Donec facilisis mauris non eleifend eleifend. Donec vel nisi nibh. Mauris placerat vestibulum turpis et ornare. Suspendisse vitae eleifend odio. Ut pretium condimentum risus, consequat lacinia ligula fringilla at. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec et euismod felis.

In non diam nisi. Sed imperdiet scelerisque libero, a hendrerit orci pulvinar in. Aliquam dignissim ipsum ipsum, fermentum cursus orci aliquam vitae. Duis volutpat sit amet leo ut lacinia. Suspendisse malesuada vitae dolor nec suscipit. Nunc id interdum quam. Donec auctor magna mollis elit suscipit, rhoncus ullamcorper risus venenatis.

**Palavras-chave:** palavra, teste, blevers.

Abstract

Ut tempus mattis porttitor. Maecenas erat lectus, tincidunt non egestas et, sodales eget urna. Nulla facilisi. Fusce ullamcorper urna eu aliquam pharetra. Integer cursus congue metus sed ultricies. In ut velit ornare, iaculis turpis vel, viverra ipsum. Proin interdum id dolor id hendrerit. Mauris nec purus pellentesque, blandit augue sagittis, euismod tortor. Phasellus hendrerit ante at libero luctus rutrum. Morbi vel tristique tortor. Donec feugiat molestie aliquam. Aenean vestibulum fringilla lacus ac euismod. Maecenas vitae nibh at lorem tempus fringilla sit amet quis felis. Donec et pulvinar nisl. Quisque id lectus quam. Nulla laoreet tellus et mi ullamcorper, ut egestas urna imperdiet. Donec vitae tortor dui. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nunc nec arcu vel sem posuere mattis non sit amet augue. Phasellus iaculis velit lectus, ut consectetur magna pellentesque sit amet. In sed tellus auctor, elementum purus vel, porta augue. Quisque id diam a mi viverra congue. Vivamus pharetra elit at sem dignissim commodo a eget nisl. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin tristique arcu vitae lectus hendrerit ullamcorper.

**Keywords:** keyword. test. blevers.

LISTA DE figuras

[Figura 1: Dimensão de um Autômato Celular 16](#_Toc381737407)

[Figura 2: Vizinhanças de um Autômato Celular 17](#_Toc381737408)

SUMÁRIO

[1 Capitulo 12](#_Toc381737400)

[1.1 Seção 13](#_Toc381737401)

[1.1.1 subseção 13](#_Toc381737402)

[1.2 seção 13](#_Toc381737403)

[2 Capítulo 15](#_Toc381737404)

[2.1 Seção 15](#_Toc381737405)

[2.2 Seção 16](#_Toc381737406)

# Capitulo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce et odio adipiscing, lacinia nibh et, pellentesque velit. Etiam blandit cursus ultricies. Cras aliquam arcu ligula, eget volutpat quam scelerisque eget. Mauris nec tincidunt nisl, eget tristique nibh. Suspendisse interdum nisi vitae mi dapibus, nec dapibus neque suscipit. Cras eleifend faucibus nunc, non iaculis mi varius vitae. Vivamus dignissim erat pharetra magna dignissim, nec posuere metus blandit. Pellentesque aliquet posuere condimentum. Integer scelerisque fermentum mauris ac ultricies. Sed at eros sapien. Vestibulum lobortis mollis erat, id sagittis felis gravida ut. Cras in suscipit ante. Aenean pretium orci neque, non iaculis metus congue eu. Ut accumsan sollicitudin magna, ut laoreet lorem feugiat nec. Nunc ultricies neque magna, ut pharetra ligula mattis eget.

Aenean sit amet malesuada justo. Maecenas a nunc leo. Duis placerat tempus accumsan. Nullam euismod dignissim nibh, vel pretium nulla ornare at. Curabitur eros leo, tincidunt a pretium in, aliquam vel nisl. Donec blandit dictum justo, mollis gravida nunc convallis nec. Quisque congue sem nec lectus viverra, ut tempus leo lacinia.

Pellentesque rutrum auctor velit, sit amet scelerisque nunc. Donec diam libero, cursus id iaculis sed, dapibus sit amet diam. Morbi blandit erat eros, ut bibendum tellus malesuada eget. Duis nec risus ut orci eleifend venenatis vel sed ipsum. Proin dictum augue in felis viverra, vel eleifend lorem faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Vestibulum in quam eget dolor euismod ultrices sit amet ac lacus. Fusce vehicula pretium placerat. In hac habitasse platea dictumst. Curabitur vehicula condimentum turpis id egestas.

Sed aliquam, nulla id ultricies iaculis, orci augue dapibus tortor, vitae luctus magna turpis nec enim. Sed fringilla tellus interdum, condimentum nisl ut, facilisis sem. Nunc tellus augue, egestas id orci vel, facilisis euismod mauris. Integer dapibus congue nunc vel lobortis. Nam eleifend magna ut augue imperdiet, at faucibus nunc dignissim. Sed enim lacus, vulputate nec aliquet sit amet, ultricies non dolor. Ut fermentum consequat interdum.

Mauris porta felis at nisl dictum, tincidunt tincidunt tortor accumsan. Etiam consequat, urna a lobortis auctor, quam mauris consequat mauris, imperdiet elementum arcu felis nec diam. Sed sed diam scelerisque, congue magna eu, ultrices augue. Integer sollicitudin porta ultrices. Sed pharetra, sem vitae blandit mollis, arcu justo feugiat urna, id hendrerit leo diam et magna. Quisque ac urna commodo, venenatis enim non, tempus urna. Vestibulum ultrices odio sit amet leo commodo varius. Proin eu velit eget mauris convallis tempus. Mauris felis nisi, vulputate ac porta id, pharetra quis diam. Nunc ornare, lectus quis commodo sodales, est libero adipiscing est, molestie pharetra turpis mauris eu orci.

## Seção

Maecenas vestibulum adipiscing nisi, at malesuada nulla cursus quis. Ut convallis lectus non accumsan viverra. Maecenas mollis lacus sapien, vel auctor lectus feugiat et. Fusce suscipit libero diam. Donec rutrum aliquam nunc, vitae elementum mi. Quisque mollis metus sit amet velit ultrices, vitae ultrices lorem lacinia. Donec placerat ligula a orci pulvinar sagittis. In pellentesque, risus vel tristique egestas, justo tortor dapibus ipsum, sed iaculis sapien sem ut ipsum. Nulla lacus sem, ultrices nec interdum non, tristique nec libero. Maecenas dui lectus, sagittis at porta quis, bibendum at purus. Nulla eget arcu tincidunt nisl porta tristique quis et metus. Fusce et pellentesque sapien, ornare blandit libero. Vestibulum id tellus vel leo pharetra condimentum eu eget eros. Aliquam purus urna, eleifend at tristique et, bibendum vitae ipsum.

### subseção

Nunc tincidunt felis ut mauris fringilla porta. In ultricies ipsum massa, sed scelerisque lacus tristique sed. Aliquam et sem id dui euismod pretium at at lorem. Morbi vel nunc a velit malesuada consequat. Donec laoreet interdum mi ut tincidunt. Nulla a elementum nulla. Proin in enim malesuada, vehicula magna eu, ultricies sapien. Vivamus in consequat lacus, et gravida arcu. Donec luctus ante justo, et dignissim sapien laoreet tincidunt. Aliquam ante massa, pellentesque dignissim mattis et, aliquet eget risus.

## seção

Mauris commodo nisi elit, non porta ipsum lobortis nec. Nullam tempus, augue vel volutpat facilisis, magna lectus venenatis ipsum, et placerat mi odio eu nunc. Pellentesque urna sapien, scelerisque pellentesque magna tristique, pulvinar convallis sem. Duis feugiat, nulla sed venenatis sagittis, lacus enim auctor sapien, ac volutpat ligula libero in elit. Vivamus magna lacus, ultrices sed odio mattis, consequat feugiat lorem. Maecenas ac ligula vel turpis aliquet facilisis accumsan vel nulla. Fusce et lacus at nisi molestie gravida. Sed faucibus nulla dolor, vitae porttitor dolor tempus ac. Nullam sed lectus commodo, congue nisl in, ullamcorper ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec ultricies sit amet magna eget convallis. Proin tincidunt vel nisi at egestas. Nunc vitae aliquet metus. Sed eu massa id neque pellentesque convallis.

Etiam sodales fringilla velit, eu sollicitudin tellus feugiat porttitor. Pellentesque feugiat porta consequat. Morbi porta lectus dictum, accumsan nisi id, ornare erat. Nulla pharetra elit id metus condimentum vehicula a vitae magna. Suspendisse vulputate eu velit vitae consequat. Integer neque lectus, sagittis et rutrum a, suscipit sed lacus. Nunc aliquam suscipit erat, in tristique ante vestibulum eget. Donec sodales magna nulla, et ultrices neque accumsan et. Pellentesque ac auctor nisi, id commodo dolor. Nulla vestibulum, tortor sed mollis malesuada, mi nunc molestie elit, id facilisis nibh turpis ut sem.

# Capítulo

## Seção

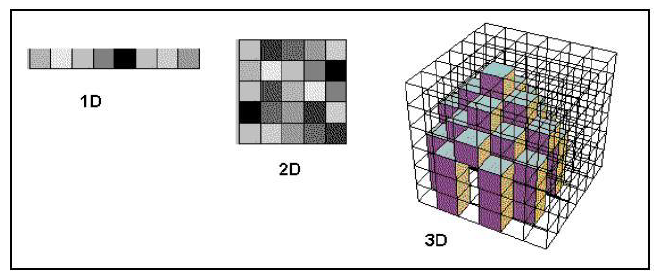
Curabitur laoreet auctor massa, eu aliquet orci facilisis scelerisque. Curabitur lorem tortor, molestie eu nisi ut, sagittis malesuada nisi. Proin vitae semper nisi. Sed sed velit at ante euismod sagittis. Donec sagittis et ligula pulvinar venenatis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Integer commodo ligula nec mi feugiat, vel adipiscing risus mollis. Aenean vestibulum pulvinar dolor sed tincidunt. Aenean suscipit massa tortor, eget elementum nisl pellentesque ut. Proin ipsum lacus, mollis id imperdiet eget, posuere sit amet risus. Duis erat ante, bibendum vitae massa eu, dictum cursus felis. Aenean molestie vestibulum massa ac fermentum.

Nam eget condimentum est, ac adipiscing mauris. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Etiam ullamcorper, leo vel luctus porta, dolor purus ultricies est, vel porttitor odio eros id nunc. Vivamus ut dolor vel velit elementum fermentum. Duis egestas mauris eget metus pellentesque vestibulum et et orci. Proin rhoncus ipsum sit amet lectus ultricies, sit amet ornare justo varius. Nam ac tempor nulla. Fusce ultrices urna a est ultricies ullamcorper. In id purus ut libero tristique sagittis quis et libero. Praesent sed mauris cursus tellus porttitor eleifend. Cras ipsum est, venenatis eget malesuada eu, lobortis sed purus. Nulla molestie nibh et mauris facilisis luctus. In eu viverra tortor, et varius tortor.

Donec semper justo vel est suscipit blandit. Praesent condimentum, sem nec accumsan porttitor, lorem justo volutpat lacus, a hendrerit ipsum sem sed mi. Vivamus sagittis sem eget tincidunt sollicitudin. Phasellus sit amet tellus eget lorem bibendum aliquet quis non massa. Mauris euismod quis sem luctus tristique. Aenean sit amet eros sagittis urna dictum fermentum. Ut suscipit arcu bibendum, malesuada elit dignissim, lobortis justo. Pellentesque sed mollis augue, vitae sagittis erat. Morbi dictum non metus vel ullamcorper. Maecenas molestie a nisl eget sodales. Cras purus nibh, tristique sed dolor quis, tincidunt convallis nulla.

Praesent tempus magna justo, vel porttitor metus vulputate sed. Donec in neque vitae purus tincidunt molestie at eu quam. Cras condimentum tortor nisl, vel iaculis quam adipiscing ac. Ut nulla ipsum, tristique quis dapibus vitae, hendrerit eget ligula. Suspendisse eleifend justo at tortor rutrum interdum. Etiam vel adipiscing lectus, ac hendrerit mi. Curabitur feugiat turpis eget accumsan congue. Nullam suscipit dui a quam consequat lacinia sed vel dolor. Vestibulum hendrerit pretium odio, fermentum faucibus nulla pharetra eget. Vestibulum sagittis dolor a suscipit pharetra. Phasellus vitae imperdiet orci. Mauris suscipit tincidunt metus vitae ultricies. Nulla facilisi. Donec pharetra dui nunc, quis varius justo commodo non. Vivamus rutrum sit amet nunc a facilisis. Morbi vitae elementum purus.

Figura 1: Dimensão de um Autômato Celular



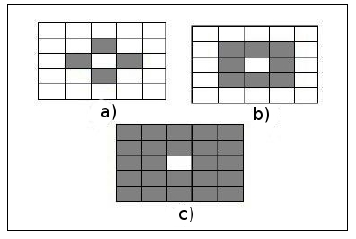
Fonte: Leite; et al., (2002).

## Seção

Donec eleifend justo nulla, ac mattis libero euismod sit amet. Donec pellentesque ligula et ligula vestibulum ullamcorper. Vestibulum a varius mi, in lobortis mi. Proin vel facilisis quam. Curabitur viverra erat risus, sed egestas est aliquet nec. Mauris convallis nisl vitae lorem interdum semper. Aenean vitae dolor sed lorem elementum tincidunt. Duis in nulla id mauris adipiscing ultrices. Donec facilisis tortor sed massa elementum egestas. Phasellus eu tristique est.

Ut volutpat a sapien eget sodales. Donec quis lectus lorem. Praesent a sapien id lorem placerat vehicula. Morbi sit amet orci in dolor commodo bibendum non vel elit. Phasellus scelerisque sem sit amet augue gravida, eu bibendum metus laoreet. Cras non aliquam erat. Fusce tincidunt lacus sit amet mauris ullamcorper, non rutrum nisl mattis. In volutpat semper massa, in auctor lacus pellentesque quis. Curabitur fermentum risus eget massa sagittis fermentum. Cras aliquam libero a sapien egestas feugiat. Phasellus quis nulla gravida, vehicula est id, placerat tortor. Pellentesque vel pharetra ante, nec posuere orci.

Figura 2: Vizinhanças de um Autômato Celular

****

Fonte: Melotti, (2009).