

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ESCOLA POLITÉCNICA E DE ARTES
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**



PLATAFORMA DE EDIÇÃO/AUTOMAÇÃO PARA TRABALHOS ACADÊMICOS

HIGOR FERREIRA ALVES SANTOS

**GOIÂNIA - GO
2023**

HIGOR FERREIRA ALVES SANTOS

PLATAFORMA DE EDIÇÃO/AUTOMAÇÃO PARA TRABALHOS ACADÊMICOS

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Escola Politécnica e de Artes, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Bacharel em Engenharia de Computação.

Orientador:

Prof. M.E.E.Marcelo Antônio Adad

Banca examinadora:

Prof. Dra. Miriam Gusmão

HIGOR FERREIRA ALVES SANTOS

PLATAFORMA DE EDIÇÃO/AUTOMAÇÃO PARA TRABALHOS ACADÊMICOS

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado em sua forma final pela Escola Politécnica e de Artes, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, para obtenção do título de Bacharel em Engenharia de Computação, em: ____/ ____/ ____

Orientador: Prof. M.E.E.Marcelo Antônio Adad

Orientador1: Prof. Dra. Miriam Gusmão

Orientador2:

DEDICATÓRIA

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quae culpa, ad velit molestiae nulla ducimus vero corporis reprehenderit alias praesentium delectus impedit laborum laudantium ea cumque eum atque voluptatem, voluptate voluptatum. Atque, numquam sit, tempora sunt in repellendus vero assumenda ipsum hic vitae consectetur animi magni reiciendis accusantium dicta. In accusantium delectus fugiat, est tempora obcaecati at temporibus exercitationem ea ad laudantium inventore alias velit dolorum debitis eos nihil, dicta voluptatibus voluptatem odit labore cum? Cum facere reprehenderit officia tempore! Cum, quod dolores ipsam nihil temporibus fuga. Eveniet, dicta harum. Nostrum architecto beatae laboriosam veritatis? Iusto ea, rem, aperiam quaerat ipsum maiores alias, eius quas laboriosam velit nihil repellat voluptatem porro natus aspernatur. Rerum illo, dolore voluptatibus perspiciatis quasi nulla assumenda cupiditate, cumque amet, minus ullam saepe a neque. Quas incidunt accusamus ipsum laboriosam veritatis accusantium veniam, ex esse optio. Ullam itaque at magni expedita illo, dolorum sint fugiat pariatur sit eum dolore velit iusto est, iure quibusdam animi corrupti saepe autem tempore. Neque excepturi iste cum tempora nemo nulla omnis perferendis minus ipsam qui adipisci nesciunt maxime reiciendis aperiam vel, aspernatur cumque. Tempora deleniti non ex aperiam in id reiciendis vel. Aspernatur nisi fugit voluptas ipsam vel incidunt accusantium similique dolorum blanditiis amet provident, inventore deleniti veniam aut quam quaerat fugiat consequuntur temporibus illo est, quis at tenetur porro sit. Repudiandae aperiam sapiente enim laborum nam dicta, aliquam dolorum unde quam non corrupti illum molestiae fuga tenetur rerum ratione perspiciatis. Fuga et id modi officiis vero? Molestiae quasi impedit blanditiis voluptas voluptates quo iusto ratione fugiat odit nostrum adipisci, architecto omnis ut quisquam nesciunt earum ab distinctio illo. Error minus voluptatum incidunt consectetur impedit ipsa earum, soluta commodi est, aut architecto perferendis unde similique repudiandae. Fugiat mollitia est consectetur atque veniam dicta nulla dolores provident cupiditate sunt, recusandae perferendis! qui adipisci nesciunt maxime reiciendis aperiam vel, aspernatur cumque. Tempora deleniti non ex aperiam in id reiciendis vel. Aspernatur nisi fugit voluptas ipsam vel incidunt accusantium similique dolorum blanditiis amet provident, inventore deleniti veniam aut quam quaerat fugiat consequuntur temporibus illo est, quis at tenetur porro sit. Repudiandae aperiam sapiente enim laborum nam dicta, aliquam dolorum unde quam non corrupti illum molestiae fuga tenetur rerum ratione perspiciatis. Fuga et id modi officiis vero? Molestiae quasi impedit

blanditiis voluptas voluptates quo iusto ratione fugiat odit nostrum adipisci, architecto omnis ut quisquam nesciunt earum ab distinctio illo. Error minus voluptatum incidunt consecetur impedit ipsa earum, soluta commodi est, aut architecto perferendis unde similique repudiandae. Fugiat mollitia est consecetur atque veniam dicta nulla dolores provident cupiditate sunt, recusandae perferendis!

AGRADECIMETOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cum iusto repudiandae ullam, beatae, eveniet ducimus pariatur, culpa in similique doloribus voluptates nulla ut illum quisquam. Sequi alias possimus similique. Dolorum velit maxime veniam perspicatis culpa atque odit dolore, quaerat voluptatibus sint recusandae non quibusdam aut tempora, quasi facilis molestiae hic veritatis quas est accusamus sequi? Iure distinctio, sit odio sint soluta magnam amet quisquam tempora cum totam nobis voluptatem. Placeat nemo reiciendis eveniet libero voluptas rerum quis quia? Aperiam autem a sed reiciendis? Molestias tempora velit doloribus nemo laborum! Cupiditate magni ullam, temporibus fuga aperiam dolor asperiores sit quis, quos, unde reprehenderit minima quasi tempore quia explicabo officiis ipsum quam ea. Velit placeat, exercitationem enim porro accusantium rem saepe officiis, incidunt necessitatibus quam corrupti repellat. Repellat, accusantium voluptas esse asperiores provident natus.

EPÍGRAFE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Cum iusto repudiandae ullam, beatae, eveniet ducimus pariatur, culpa in similique doloribus voluptates nulla ut illum quisquam. Sequi alias possimus similique. Dolorum velit maxime veniam perspicatis culpa atque odit dolore, quaerat voluptatibus sint recusandae non quibusdam aut tempora, quasi facilis molestiae hic veritatis quas est accusamus sequi? Iure distinctio, sit odio sint soluta magnam amet quisquam tempora cum totam nobis voluptatem. Placeat nemo reiciendis eveniet libero voluptas rerum quis quia? Aperiam autem a sed reiciendis? Molestias tempora velit doloribus nemo laborum! Cupiditate magni ullam, temporibus fuga aperiam dolor asperiores sit quis, quos, unde reprehenderit minima quasi tempore quia explicabo officiis ipsum quam ea. Velit placeat, exercitationem enim porro accusantium rem saepe officiis, incidunt necessitatibus quam corrupti repellat. Repellat, accusantium voluptas esse asperiores provident natus.

RESUMO

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cum iusto repudiandae ullam, beatae, eveniet ducimus pariatur, culpa in similique doloribus voluptates nulla ut illum quisquam. Sequi alias possimus similique. Dolorum velit maxime veniam perspicatis culpa atque odit dolore, quaerat voluptatibus sint recusandae non quibusdam aut tempora, quasi facilis molestiae hic veritatis quas est accusamus sequi? Iure distinctio, sit odio sint soluta magnam amet quisquam tempora cum totam nobis voluptatem. Placeat nemo reiciendis eveniet libero voluptas rerum quis quia? Aperiam autem a sed reiciendis? Molestias tempora velit doloribus nemo laborum! Cupiditate magni ullam, temporibus fuga aperiam dolor asperiores sit quis, quos, unde reprehenderit minima quasi tempore quia explicabo officiis ipsum quam ea. Velit placeat, exercitationem enim porro accusantium rem saepe officiis, incidunt necessitatibus quam corrupti repellat. Repellat, accusantium voluptas esse asperiores provident natus.

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cum iusto repudiandae ullam, beatae, eveniet ducimus pariatur, culpa in similique doloribus voluptates nulla ut illum quisquam. Sequi alias possimus similique. Dolorum velit maxime veniam perspiciatis culpa atque odit dolore, quaerat voluptatibus sint recusandae non quibusdam a aut tempora, quasi facilis molestiae hic veritatis quas est accusamus sequi? lure distinctio, sit odio sint soluta magnam amet quisquam tempora cum totam nobis voluptatem. Placeat nemo reiciendis eveniet libero voluptas rerum quis quia? Aperiam autem a sed reiciendis? Molestias tempora velit doloribus nemo laborum! Cupiditate magni ullam, temporibus fuga aperiam dolor asperiores sit quis, quos, unde reprehenderit minima quasi tempore quia explicabo officiis ipsum quam ea. Velit placeat, exercitationem enim porro accusantium rem saepe officiis, incidunt necessitatibus quam corrupti repellat. Repellat, accusantium voluptas esse asperiores provident natus. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cum iusto repudiandae ullam, beatae, eveniet ducimus pariatur, culpa in similique doloribus voluptates nulla ut illum quisquam. Sequi alias possimus similique. Dolorum velit maxime veniam perspiciatis culpa atque odit dolore, quaerat voluptatibus sint recusandae non quibusdam a aut tempora, quasi facilis molestiae hic veritatis quas est accusamus sequi? lure distinctio, sit odio sint soluta magnam amet quisquam tempora cum totam nobis voluptatem. Placeat nemo reiciendis eveniet libero voluptas rerum quis quia? Aperiam autem a sed reiciendis? Molestias tempora velit doloribus nemo laborum! Cupiditate magni ullam, temporibus fuga aperiam dolor asperiores sit quis, quos, unde reprehenderit minima quasi tempore quia explicabo officiis ipsum quam ea. Velit placeat, exercitationem enim porro accusantium rem saepe officiis, incidunt necessitatibus quam corrupti repellat. Repellat, accusantium voluptas esse asperiores provident natus.

Lista de Figuras

Figura 1 – Exemplo de Figura	5
--	---

Lista de Tabelas

Tabela 1 – Exemplo de Tabela	5
--	---

Sumário

Lista de Figuras	i	
Lista de Tabelas	ii	
Sumário	iii	
1	INTRODUÇÃO	1
1.1	Subtítulo de Nível 1	1
1.1.1	Subtítulo de Nível 2	2
1.1.1.1	Subtítulo de Nível 3	2
1.1.1.1.1	Subtítulo de Nível 4	2
1.1.2	Subtítulo de Nível 2 de novo	2
2	REVISÃO DA LITERATURA	3
3	METODOLOGIA	4
4	RESULTADOS E DISCUSSÃO	5
5	CONCLUSÃO	7

1 Introdução

Este é um exemplo de texto com uma nota de rodapé.¹ 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.

1.1 Subtítulo de Nível 1

Texto com outra nota de rodapé.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.

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.

¹ Aqui está o texto da nota de rodapé.

² Outro exemplo de nota de rodapé.

1.1.1 Subtítulo de Nível 2

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. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

1.1.1.1 Subtítulo de Nível 3

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.

1.1.1.1.1 Subtítulo de Nível 4

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.

1.1.2 Subtítulo de Nível 2 de novo

2 Revisão da Literatura

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.

3 Metodologia

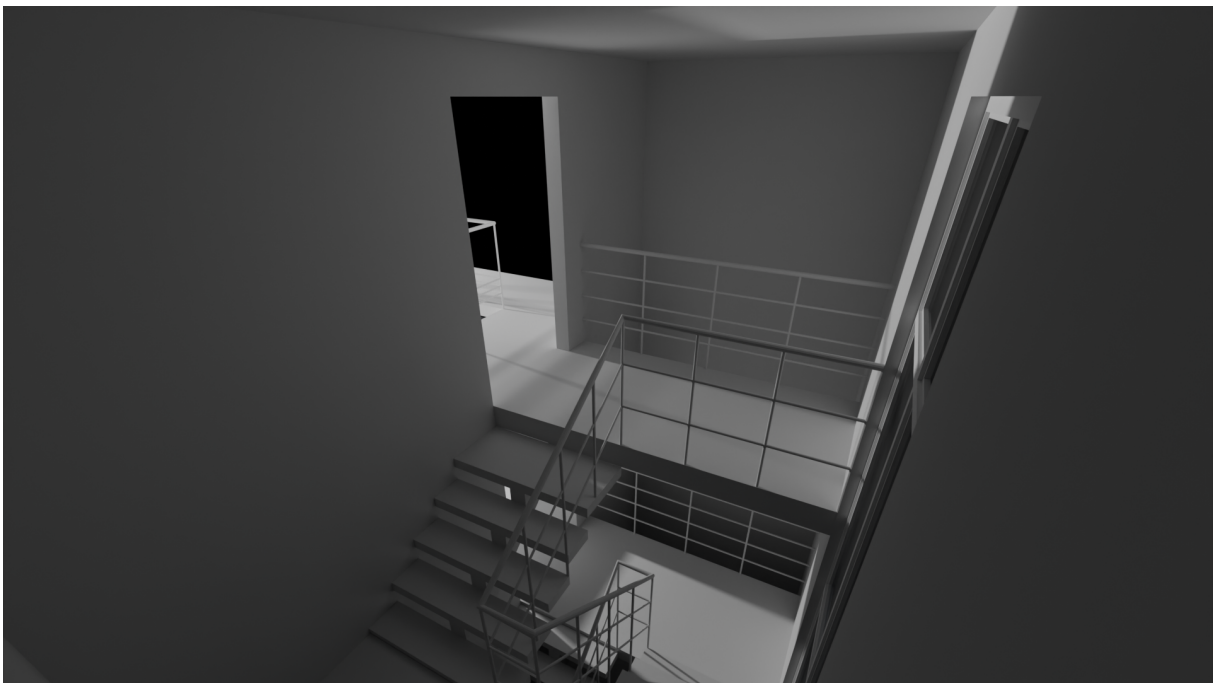
Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur 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.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

4 Resultados e Discussão

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Figura 1 – Exemplo de Figura



Fonte: Autoria própria

Tabela 1 – Exemplo de Tabela

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
Item 1	Item 2	Item 3
Item 4	Item 5	Item 6

Fonte: Autoria própria

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Veritatis expedita a distinctio. Culpa quidem dolores suscipit, aspernatur odit possimus voluptatem illo. Fugiat recusandae modi laboriosam qui ut commodi beatae velit? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque recusandae sint repudiandae fuga porro a, similique officiis quas eligendi tenetur ullam reiciendis officia cupiditate neque? Assumenda voluptatem soluta laudantium tempora inventore maiores possimus nam! Ut

molestiae tempore quam dolore dolor assumenda. Accusamus, rem deserunt? Earum repellendus officia distinctio harum excepturi voluptatum deleniti rem, consequuntur sint illo voluptatibus quasi. Dolorum dolorem magnam obcaecati, autem consequuntur molestiae vero similique id. Suscipit eum consequuntur optio quisquam dolorum amet mollitia iure unde impedit labore cum dicta modi, voluptatum porro architecto molestiae ipsam maiores accusamus natus nihil? Iusto, dicta praesentium culpa molestias dignissimos nostrum qui excepturi nulla in! Reprehenderit animi, rerum beatae eius iste odio ea dignissimos, aut quaerat ratione voluptates dolorem architecto, autem recusandae!

Gostou? veja de novo a figura 1

5 Conclusão

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend eget, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.