

Título

AUTORES

Instituto de Física, Universidade de São Paulo -SP

Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque eget augue ipsum. Suspendisse rhoncus tincidunt accumsan. Vestibulum quis mauris orci. Sed non orci eu mi lacinia maximus a eget libero. Donec eget dui tempor nisi consectetur varius non in arcu. Nulla venenatis nunc sed dapibus maximus. Aliquam nec ligula scelerisque arcu imperdiet eleifend tristique eget arcu. Praesent eleifend magna eget blandit venenatis. Mauris pellentesque lorem nulla, id volutpat nulla pretium porta. Integer luctus posuere lacus malesuada ullamcorper. Mauris malesuada lacus volutpat finibus varius. Pellentesque varius neque quis nibh volutpat, sed convallis ipsum rutrum.

I. INTRODUÇÃO

Nulla consectetur arcu ipsum, ut interdum lacus fermentum vitae. Fusce magna felis, luctus eget nunc vel, porttitor dapibus dolor. Vivamus tempus magna ut odio bibendum, sit amet lobortis nisi congue. Aliquam erat volutpat. Morbi tincidunt turpis in risu suscipit, nec rutrum metus faucibus. Aenean blandit eros vitae nisi feugiat consectetur. Quisque at aliquet libero. Fusce aliquam egestas tincidunt. Etiam eget odio sem. Nunc et magna auctor, aliquet sem sed, mattis dolor. Morbi dapibus ante ac mauris sodales, et dictum felis hendrerit.

Nulla vestibulum vehicula diam nec scelerisque. Donec dignissim ipsum ligula, sit amet suscipit ligula sollicitudin vel. Proin sit amet justo justo. Nulla facilisis tortor et massa dapibus sodales. Vivamus egestas non diam at cursus. Vestibulum porttitor consectetur dignissim. Donec condimentum scelerisque laoreet. Fusce quis varius nunc. Sed vitae neque non sem lacinia tincidunt vitae eget nisi. Vivamus nec consequat tortor. Nullam gravida ornare lacus nec consectetur. Pellentesque vel erat quis sem auctor mattis at ac nunc. Proin tincidunt, nulla vitae aliquet dignissim, magna ligula finibus velit, ac fringilla leo dolor non velit.

ullam non tellus sagittis, ultricies enim at, vulputate enim. Ut erat quam, venenatis nec nisi quis, dapibus suscipit neque. Etiam scelerisque erat vitae purus rhoncus, sit amet faucibus ligula euismod. Duis placerat mi a eros auctor egestas. Maecenas semper tortor eros, vitae ultrices metus scelerisque nec. Praesent porta ex quis nisi pellentesque, sed lobortis ipsum sodales. Quisque finibus augue vel nisl aliquam imperdiet. Aenean enim eros, egestas mattis ex non, dictum auctor eros. Vestibulum nec neque vulputate, porttitor purus vel, cursus neque. Integer enim

odio, blandit nec diam vitae, sodales commodo sem. Ut diam lectus, commodo at tincidunt vel, semper sit amet mi. Nam at nisl eget felis dictum auctor ac vitae dolor.

Pellentesque in porttitor odio. Integer nisi lorem, egestas et diam quis, bibendum lacinia lacus. Vestibulum neque justo, semper in ultricies et, porttitor ac felis. Fusce molestie mauris quis libero tempor mattis. Fusce maximus libero sed eleifend pharetra. Pellentesque eu convallis risus. Integer et ultrices tellus. Nam molestie nibh vitae elit dapibus consectetur. Aliquam lobortis nisl eu consequat cursus. Aenean iaculis elit a maximus elementum. Pellentesque mollis felis sit amet mattis sodales. Vestibulum neque nulla, laoreet mattis interdum a, scelerisque sit amet ipsum. Vestibulum malesuada tortor quis augue finibus, in malesuada purus iaculis. Suspendisse at ornare felis. Nam dapibus vehicula arcu vel

II. DESCRIÇÃO EXPERIMENTAL

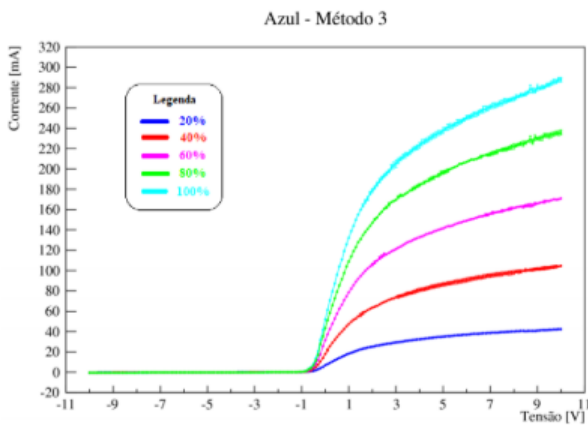
Curabitur sed ante egestas, vehicula tortor quis, faucibus lorem. Nulla vel sollicitudin quam. Pellentesque non nunc at magna malesuada ullamcorper quis ut nunc. Suspendisse ac molestie turpis. Aliquam ac convallis augue. Praesent commodo, dolor at aliquam vehicula, augue nulla facilisis massa, sed pharetra urna nunc sit amet metus. Vestibulum sit amet molestie nibh, in congue urna. Curabitur condimentum sagittis consequat. Aliquam mollis eros nisl, in ultricies ante lacinia at. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Morbi suscipit vehicula rutrum. Quisque mattis nibh nec nibh efficitur, eu efficitur lectus vulputate. Aliquam sodales ligula et dictum euismod. Sed sit amet enim pellentesque, suscipit ante ut, porttitor dui. Praesent congue laoreet varius. Fusce quis blandit elit, nec euismod

Tabela 1: Título da tabela

Variável	g_i^1	g_i^2	g_i^3	g_i^4	g_i^5
$Re(\lambda)_{max}$	-0.01	-0.005	-0.001	-0.0005	-0.0001
u_{max}	0.85	0.90	1	1.5	2
t_{est}^{max}	14	16	18	21	25
$noise_{max}$	0.5	0.9	1.2	1.4	1.5
u_{nom}	0.5	0.7	1	1.5	2
t_{est}^{nom}	10	11	12	14	15

tortor.

Phasellus non leo quis sem fermentum congue. Praesent egestas quam ut augue luctus, vel ultrices neque hendrerit. Ut auctor gravida dui, sit amet malesuada nibh. Aliquam et fermentum odio. Fusce sollicitudin, ante iaculis rutrum mattis, dolor diam porttitor massa, eu iaculis lectus felis ac diam. Praesent aliquam auctor sem, sed interdum ipsum convallis eu. Ut et nisi et lacus hendrerit suscipit sed vel sapien. Donec porttitor nunc nec dolor feugiat, sit amet imperdiet neque euismod. Sed blandit diam id neque commodo ullamcorper. Nullam luctus vehicula dictum.

**Figura 1:** Legenda da figura.

III. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Proin et sem vitae ante porttitor viverra id et turpis. Aenean mollis eros vel ante tempor, ut elementum enim aliquam. Nam ut ante tempor, dapibus sem sit amet, dictum ipsum. Phasellus libero libero, vulputate nec iaculis quis, sagittis molestie magna. Morbi risus justo, ornare quis orci in, scelerisque convallis lacus. In congue pulvinar tincidunt. Aenean auctor lacus eu posuere sollicitudin. Maecenas a pulvinar ex, id aliquam tellus. Fusce scelerisque massa ex. Pellentesque placerat ac purus non ultrices.

Maecenas sed feugiat nulla, vel pellentesque ipsum. Ut id imperdiet libero.

Donec non diam et massa rhoncus sollicitudin. Fusce justo nibh, convallis id egestas vitae, cursus vulputate tortor. Integer est enim, ornare vel ex sit amet, vestibulum accumsan ante. Donec viverra eget nibh sed placerat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Phasellus ac iaculis neque. Cras ante magna, cursus eget consectetur id, rutrum sed libero. Fusce at nulla ut risus iaculis hendrerit at eu ex. Praesent pulvinar sem sed ligula gravida, a maximus leo sagittis. Integer efficitur eros eget tempus porttitor. Sed justo dolor, maximus consectetur nisi sit amet, aliquam laoreet ante. Sed molestie mauris dui, a interdum ipsum mollis a.

Phasellus interdum mauris ac nibh maximus, in bibendum nisl convallis. Suspendisse quis dictum neque, nec iaculis lectus. Aliquam luctus eleifend odio vitae commodo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. In in magna in ipsum iaculis accumsan. Sed orci urna, interdum at odio ac, ullamcorper tempor lectus. Aliquam nunc metus, vestibulum eu rutrum finibus, imperdiet vel arcu. Etiam fringilla urna ut risus porttitor viverra. Aenean volutpat felis eu leo sodales dictum.

Quisque in pulvinar diam. Donec non feugiat dolor. Quisque nec justo ligula. Curabitur molestie sapien eget venenatis blandit. Mauris pharetra et nunc ac bibendum. Integer condimentum tristique libero quis rhoncus. Proin sollicitudin leo sit amet nisi semper sodales. Maecenas eget tortor vitae lorem cursus lobortis vitae eget justo. Aenean eget quam eu neque commodo accumsan nec in urna.

Tabela 2: Legenda da tabela

Controlador	$Re(\lambda)_{max}$	u_{max}	t_{est}^{max}	$noise_{max}$	u_{nom}	t_{est}^{nom}
B23	INA	INA	INA	INA	AD	AIND
M23	AD	AD	AD	T	AD	AIND
PPGA23	AD	AD	AD	AD	AD	AD
W34	AD	AD	D	T	AD	IND
M34	AD	AD	D	AD	AD	AD
PPGA23*	AD	AD	AD	AD	AD	AD
PPGA34	AD	AD	AD	AD	AD	AD
J45	AD	IND	AD	IND	AD	AD
M45	AD	AD	IND	T	AD	IND
PPGA23**	D	AD	D	T	AD	D
PPGA34**	AD	AD	D	D	AD	D
PPGA45	AD	AD	AD	AD	AD	D

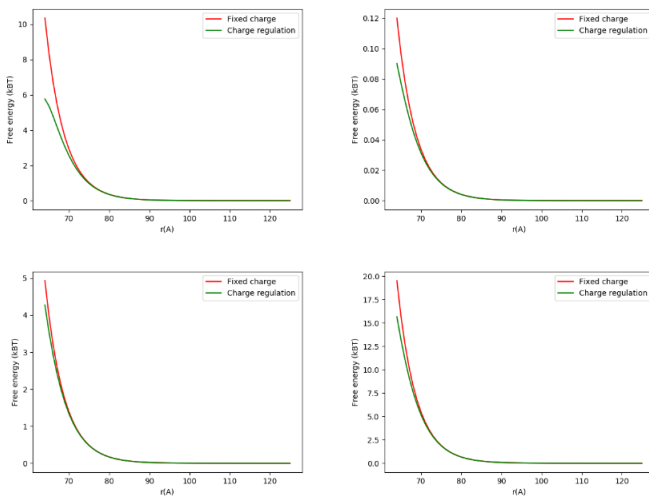


Figura 2: Legenda da figura.

Cras eu malesuada turpis. Mauris lorem risus, pharetra nec mattis at, semper ac lectus. Duis condimentum enim sed maximus elementum. Praesent id vestibulum nisi. Aenean condimentum sapien nulla, in ornare mi dapibus eu. Fusce vitae aliquet turpis, ut luctus elit. Ut id mi pharetra ante placerat interdum in nec lorem. Etiam accumsan, purus viverra convallis mollis, orci neque fermentum tortor, nec luctus libero ipsum cursus ante. Praesent eget tincidunt velit. Donec mi sem, volutpat nec dictum et, volutpat pharetra nisi. In posuere nisl non sem aliquet aliquet. Nam id metus vitae magna pellentesque malesuada id sed mi. Vivamus iaculis ante justo, eu semper sem ultrices id.

Cras id elementum elit. Vestibulum a eros leo. In est enim, fermentum sit amet metus eget, luctus aliquam nunc. Vestibulum ac tincidunt neque. Ut ligula augue,

cursus sit amet velit quis, mattis pretium nibh. Donec elementum risus id nisi aliquet scelerisque. In non velit vel orci sagittis porta non non augue. Vivamus id rhoncus mi. In hac habitasse platea dictumst. Nam bibendum tortor rhoncus lacus feugiat rhoncus. Praesent suscipit risus sit amet finibus imperdiet. Etiam sed blandit purus. Praesent laoreet vulputate leo vel vehicula.

Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed aliquam blandit velit eget consectetur. Pellentesque eu mattis nulla, vulputate hendrerit eros. Quisque laoreet eu nisi id aliquam. Vivamus tempor nunc tortor, sit amet mattis nibh luctus et. Quisque pellentesque facilisis porttitor. Praesent aliquet semper quam, id viverra velit luctus sit amet. In congue turpis ut tortor tristique dictum.

Nunc euismod libero ligula, vel aliquet metus gravida facilisis. Cras quis elit urna. Nullam egestas elit ac fringilla viverra. Aliquam bibendum lacinia auctor. Etiam tortor erat, vulputate a suscipit sed, faucibus quis est. Pellentesque iaculis ultricies faucibus. Nulla lacinia fermentum lorem, eu consequat odio luctus nec. Etiam quis orci ut eros luctus elementum pulvinar sed erat. In ac auctor urna, eget tempor diam. Phasellus diam arcu, tristique vel maximus eu, tempus sit amet massa. Aliquam rutrum condimentum urna ac scelerisque.

Vivamus fringilla et lacus in dignissim. Aliquam consectetur sem vel sem tempor imperdiet. Aenean suscipit vehicula est a lacinia. Nunc quis malesuada ipsum. Mauris convallis molestie nisl et scelerisque. Nunc placerat ultrices congue. Praesent fringilla arcu eget pharetra sodales. Quisque ut fermentum nisi. Donec eu augue et mauris pharetra suscipit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Integer rutrum scelerisque molestie. Cras ut rhoncus odio,

nec egestas lorem. Vivamus volutpat at dolor a facilisis.

Praesent ac placerat mi, non pharetra augue. Maecenas vel eros ac mi ornare dictum ut id elit. Cras finibus fermentum enim sed maximus. Sed eros dui, euismod et ullamcorper nec, luctus sit amet magna. Pellentesque sed nunc in nisl fringilla imperdiet ac quis nisi. Fusce ut eleifend est, non consectetur felis. Mauris commodo mauris eu eros vulputate, a rhoncus leo suscipit. In suscipit enim at libero consequat consequat ut in neque. Etiam faucibus, arcu eget placerat suscipit, enim metus tincidunt velit, in rutrum ipsum est ut est. Pellentesque sollicitudin vitae tellus id condimentum. Sed a sodales felis. Aenean convallis dapibus mauris, id dictum arcu dapibus in. Nullam euismod eros quis felis porta, nec vulputate enim facilisis. Sed a sapien non turpis vehicula fringilla eu ut magna. Donec tempus tristique orci. Proin a libero vel erat tempor viverra.

Fusce consequat, odio id aliquet vestibulum, purus nisi convallis turpis, id finibus elit ante a augue. Integer a tellus gravida, gravida leo nec, facilisis metus. Vivamus et tincidunt erat. Vestibulum finibus orci odio, in commodo sapien volutpat eget. Maecenas libero nunc, lobortis in ultricies ut, finibus id neque. Fusce faucibus dolor vel dui maximus, eget pellentesque ipsum mattis. Curabitur finibus, tortor et aliquam euismod, augue ante consectetur nisi, non commodo magna massa vitae urna. Nulla facilisi. Integer sed fermentum est. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

Integer dapibus libero rhoncus purus ornare venenatis. Nunc eget leo vel libero semper volutpat euismod quis enim. Vivamus justo dui, pretium vitae molestie non, tempus egestas nibh. Vivamus commodo consequat mi at placerat. Integer faucibus erat suscipit risus commodo, in tincidunt orci ultricies. In quis congue mauris, ac luctus urna. Sed tortor lorem, accumsan eu pharetra quis, aliquet et ipsum. Cras feugiat ipsum neque, in luctus risus pulvinar in.

Donec a ipsum nisi. Vestibulum finibus elit enim, vitae hendrerit lorem tempus a. Curabitur cursus vitae orci a condimentum. Nunc laoreet nisi nisl, eu interdum sapien imperdiet non. Nunc rhoncus tempor quam, eu commodo velit faucibus sit amet. In lobortis consectetur lectus. Cras consequat tempus lectus nec viverra. Nulla nec tortor metus. Vivamus velit risus, auctor id fermentum ac, facilisis quis velit. Etiam sagittis nibh accumsan nibh fringilla, in semper arcu suscipit. Proin blandit dolor ac lorem sodales porta. Pellentesque venenatis odio quis consequat conse-

quat. Nam eu suscipit urna, non dapibus orci. Sed congue, odio ac aliquet porta, sem justo sagittis nulla, non tempus tortor lorem ut sapien. Phasellus vitae nisi erat.

Nunc a tortor efficitur, feugiat risus sed, pretium leo. Pellentesque sagittis dapibus semper. Curabitur venenatis urna neque, non sodales erat dapibus in. Praesent id leo in nisl pulvinar volutpat at quis odio. Vestibulum sagittis tortor id vehicula vestibulum. Mauris iaculis nibh id neque sodales tempor. In hac habitasse platea dictumst. Donec porttitor feugiat suscipit. Pellentesque sed mollis elit. Curabitur malesuada, eros eget varius eleifend, metus nisi elementum magna, nec luctus turpis purus ac justo. Nam faucibus, leo eget consectetur semper, velit justo efficitur elit, nec imperdiet nulla enim id ipsum. Nulla mauris sem, scelerisque ut hendrerit vitae, auctor consectetur lacus.

IV. CONCLUSÃO

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Maecenas vitae sem eu tellus auctor aliquet. Suspendisse ut nisi condimentum, pulvinar quam ut, gravida nisi. Duis euismod arcu tincidunt sapien fermentum posuere. Maecenas aliquam posuere porttitor. Nulla velit sapien, aliquet id justo et, pharetra consectetur metus. Etiam velit ex, fermentum non purus venenatis, posuere viverra tortor. Fusce vitae egestas eros. Aenean pretium tincidunt quam vitae laoreet.

Curabitur ultrices in tortor non porta. Nunc cursus nibh mi, blandit blandit lectus posuere ut. Vestibulum scelerisque nec ante ut porta. Curabitur in est rutrum, malesuada dui eget, maximus nisl. Praesent id sodales metus, consequat tempus quam. Etiam eget lorem tristique, elementum nisi nec, aliquam turpis. Aliquam quis augue rhoncus, vestibulum sapien vel, hendrerit turpis. Aliquam erat volutpat. Pellentesque porttitor pulvinar odio cursus consectetur. Nullam turpis eros, suscipit id commodo dignissim, pretium sit amet est. Nunc lobortis lorem vitae arcu fermentum malesuada. Vivamus ultricies pellentesque ornare. Aenean vulputate ipsum neque, consequat tempor justo laoreet eu. Aenean in efficitur sem, id dignissim mauris.

REFERÊNCIAS

[1]