



## Modelo em $\text{\LaTeX}$ para o Prêmio SERPRO

Weldson Queiroz de Lima

Tema: Altruísmo acadêmico e corporativo

Nº de páginas: 11

## **Folha de Rosto**

Título do Trabalho: Modelo em  $\text{\LaTeX}$  para o Prêmio SERPRO

Tema: Altruísmo acadêmico e corporativo

Autores: Weldson Queiroz de Lima

Curriculos: Possui graduação em Tecnologia em Informática pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio Grande do Norte (CEFET-RN), especialização em Gestão Pública pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), MBA em Gestão Pública pela Escola Nacional de Administração Pública (ENAP) e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Atualmente é gestor de departamento de Inteligência, Estratégia e Qualidade dos Produtos e Serviços de Operação no Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO). Em acumulação, é docente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília, onde desenvolve atividades acadêmicas relacionadas a tecnologia e governo digital.

## Resumo

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.

Palavras-chaves: Serpro;  $\LaTeX$ ; Prêmio.

## Lista de Figuras

1	Wicked Problems . . . . .	5
2	Exemplo de mensagem SOAP . . . . .	6
3	Desenhos com tikz. . . . .	8
4	Fluxograma vertical com tikz. . . . .	9

## **Sumário**

<b>Folha de Rosto</b>	<b>1</b>
<b>Resumo</b>	<b>2</b>
<b>Lista de Figuras</b>	<b>3</b>
<b>1 Introdução</b>	<b>5</b>
<b>2 Referencial Teórico</b>	<b>5</b>
<b>3 Metodologia</b>	<b>6</b>
<b>4 Lacuna de conhecimento aplicado</b>	<b>6</b>
<b>5 Inferência de resultado em escala</b>	<b>7</b>
<b>6 Conclusão</b>	<b>7</b>
<b>Referências</b>	<b>10</b>

## 1 Introdução

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.

## 2 Referencial Teórico

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.



Figura 1: Wicked Problems

Minha pesquisa, fundamentada na figura 1, durante o mestrado na UFRN e na RNP foi focada em protocolos de rede e roteamento IP Multicast (Lima, 2004). Nos anos seguintes os resultados da pesquisa foram aplicados em atividades de ensino, docência e publicados em periódicos internacionais relevantes (Lima; Fialho, 2004) (Franco et al., 2006) (Lima et al., 2006).

### 3 Metodologia

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. Dar preferência às questões práticas que envolvem a área de atuação profissional do candidato. Figura 2 apresenta o esqueleto de uma mensagem SOAP. O soap:Envelope é o elemento raiz do documento XML.

```
01. <?xml version="1.0"?>
02. <soap:Envelope
03. xmlns:soap='http://www.w3.org/2001/12/soap-envelope'
04. soap:encodingStyle='http://www.w3.org/2001/12/soap-encoding'>
05.   <soap:Header>
06.     ...
07.   </soap:Body>
08. </soap:Envelope>
```

Figura 2: Exemplo de mensagem SOAP

### 4 Lacuna de conhecimento aplicado

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.

- ✓ Code 51
- ✓ Code 52
- ✗ Code 54
- ✗ Code 55
- Code 212
- default

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. One
2. Two
3. Three

## 5 Inferência de resultado em escala

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.

Dia		Manhã		Tarde		Noite		Total
		E	S	E	S	E	S	hs
01	Domingo							
02	Segunda					-	-	
03	Terça					-	-	
04	Quarta					-	-	
05	Quinta					-	-	
06	Sexta					-	-	
07	Sábado							
08	Domingo							
09	Segunda					18:00	22:00	4:00
Total de horas presenciais no mês								64:00

Tabela 1: Tabela complexa

## 6 Conclusão

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,



consectetuer 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. Lorem ipsum

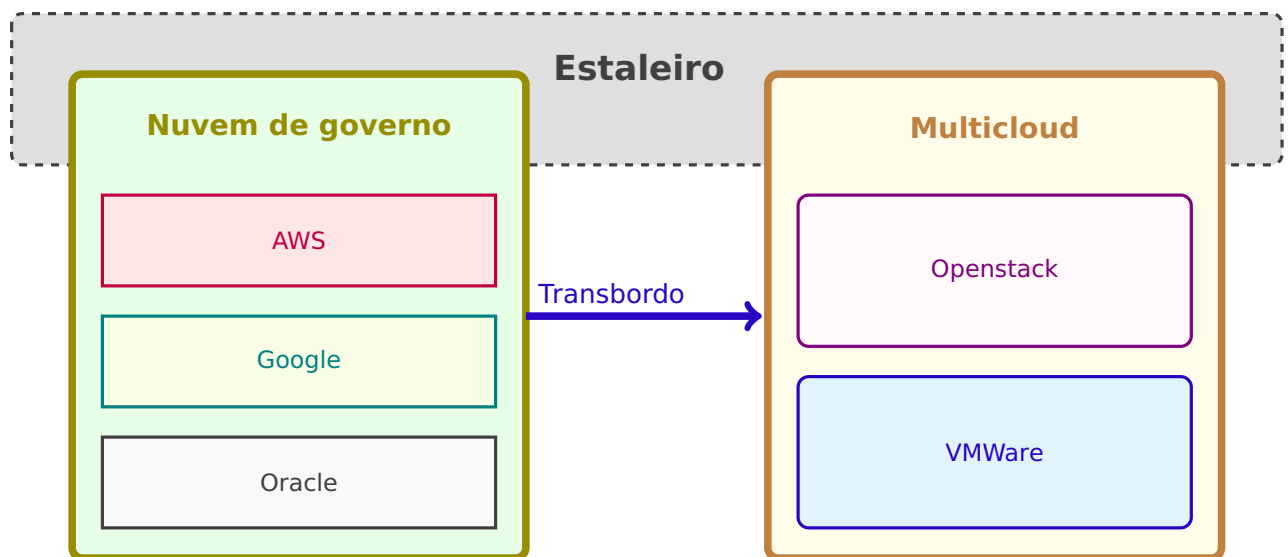


Figura 3: Desenhos com tikz.

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.

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

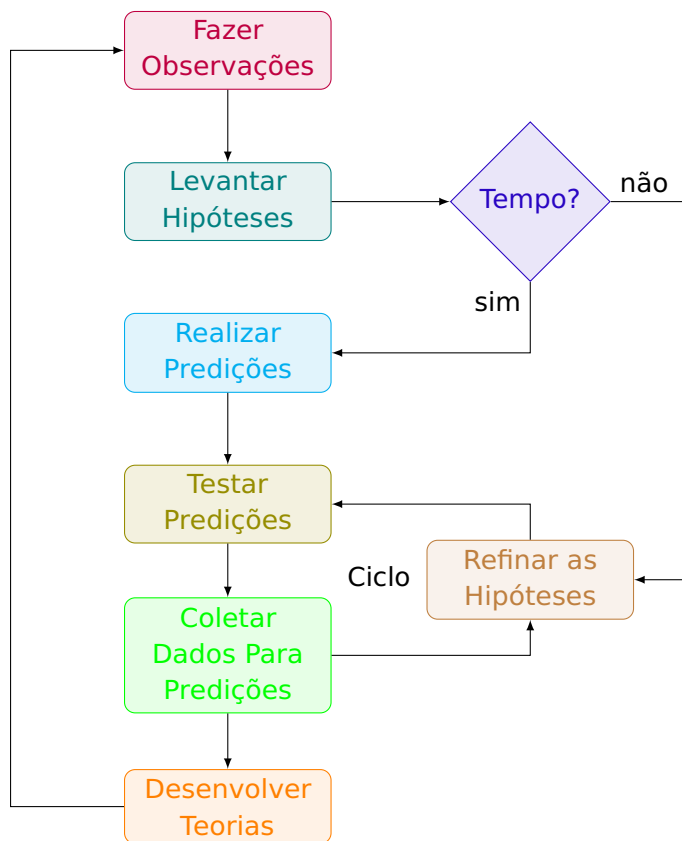


Figura 4: Fluxograma vertical com tikz.

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.

## Referências

FRANCO, T. F. et al. Substituting COPS-PR: an evaluation of NETCONF and SOAP for policy provisioning. In: *7th IEEE International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2006), 5-7 June 2006, London, Ontario, Canada*. IEEE Computer Society, 2006. p. 195–204. Disponível em: <<https://doi.org/10.1109/POLICY.2006.35>>.

LIMA, W. Q. de. *Um ambiente integrado para manipulação de tráfego multicast*. 84 p. Dissertação (Mestrado) — Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal-RN, 2004.

LIMA, W. Q. de et al. Evaluating the performance of SNMP and web services notifications. In: HELLERSTEIN, J. L.; STILLER, B. (Ed.). *Management of Integrated End-to-End Communications and Services, 10th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, NOMS 2006, Vancouver, Canada, April 3-7, 2006. Proceedings*. IEEE, 2006. p. 546–556. Disponível em: <<https://doi.org/10.1109/NOMS.2006.1687583>>.

LIMA, W. Q. de; FIALHO, S. V. An integrated environment to handle multicast traffic. *Transactions on Information Science and Applications*, WSEAS, v. 1, p. 884–887, Sep 2004. ISSN 1790-0832.