



**PAUTA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO  
INTERDEPARTAMENTAL DA FACULDADE DE ENGENHARIA  
ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO**



Data: 16/04/2012

Local: **SALA DE SEMINÁRIOS DA FEEC**

Horário: 14h00

**I – ATA DA 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA  
ATA DA 5ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA**

*(documentação será encaminhada oportunamente)*

**II - ORDEM DO DIA**

1. Prestação de Contas dos Recursos da FEEC, 2011, **pg. 1 - 18**  
- Parecer do GT, **pg. 19**
  
2. **Revisão de Estrutura Organizacional**
  - a) Proposta de criação da Diretoria Técnica Especializada – DTE, **pg. 20 - 24**
  - b) Parecer (Relator: Prof. Christiano Lyra Filho), **pg. 25**

**III – EXPEDIENTE:**

1. Reorganização de departamentos.
2. Revisão da Certificação da FEEC.

FEEC, 11 de abril 2012.

(Original assinado pelo Diretor)

**Prof. JOSÉ ANTENOR POMILIO**

Diretor da FEEC

# Prestação de Contas dos Recursos da FEEC – ano 2011

## 1ª. Parte: Recursos recebidos ou captados pela FEEC

Compreende *recursos orçamentários* recebidos e *recursos captados* pela FEEC. Nesta segunda categoria estão os recursos captados através de contratos externos, projetos e bolsas obtidos dos órgãos de fomento à pesquisa: Fapesp, CNPq e CAPES (inclusive Proex) e de recursos advindos de projetos de chamadas internas da UNICAMP através das suas pró-reitorias.

### I. Recursos orçamentários recebidos em 2011

Tabela 1 - Recursos Orçamentários (2011) em R\$ x 10 <sup>3</sup>	Saldo 2010	Recebido em 2011	Total em 2011
Graduação	123,4	72	195,4
Produtividade	104,2	132	236,2
Plano Geral	25,2	35	60,2
Desp. Centralizadas	38,9	170	208,9
Estagiários	14,0	114	128
Adiantamento	24,3	89	113,3
UPA	0	7	7
Reversão de Receitas	1,8	-	1,8
<b>Subtotal Executável</b>	<b>331,8</b>	<b>619</b>	<b>950,8</b>
Manutenção Predial	203,4	106	309,4
<b>Total Executável</b>	<b>535,2</b>	<b>725</b>	<b>1.260,2</b>
Pessoal e reflexos	-	35.419	35.419
Contratos	-	647	647
<b>Total</b>		<b>36.791</b>	<b>37.326,2</b>

*Observação:* Contratos compreendem os de Limpeza, Vigilância e Copiadoras.

### II. Recursos captados pela FEEC

Tabela 2 - Recursos Captados pela FEEC (2011)	em R\$ x 10 <sup>3</sup>
Fapesp	3.968
Proex	3.650
CNPq	3.222
Funcamp	13.246
Projetos (Unicamp)	494,6
<b>Total Captado</b>	<b>24.580</b>

*Observações:* Projetos Unicamp são recursos obtidos em chamadas PRG (R\$ 308,3 x 10<sup>3</sup>), PRP/Capes e Infraestrutura PRP/PRPG em projetos de docentes da FEEC (R\$ 192,8 x 10<sup>3</sup>). Dados agregados da Fapesp e do CNPq conforme tabelas no Apêndice. Não foram computadas

as Bolsas de Iniciação Científica PIBIC e auxílios de balcão (passagens) da Capes. Todos os recursos recebidos da Fapesp foram computados.

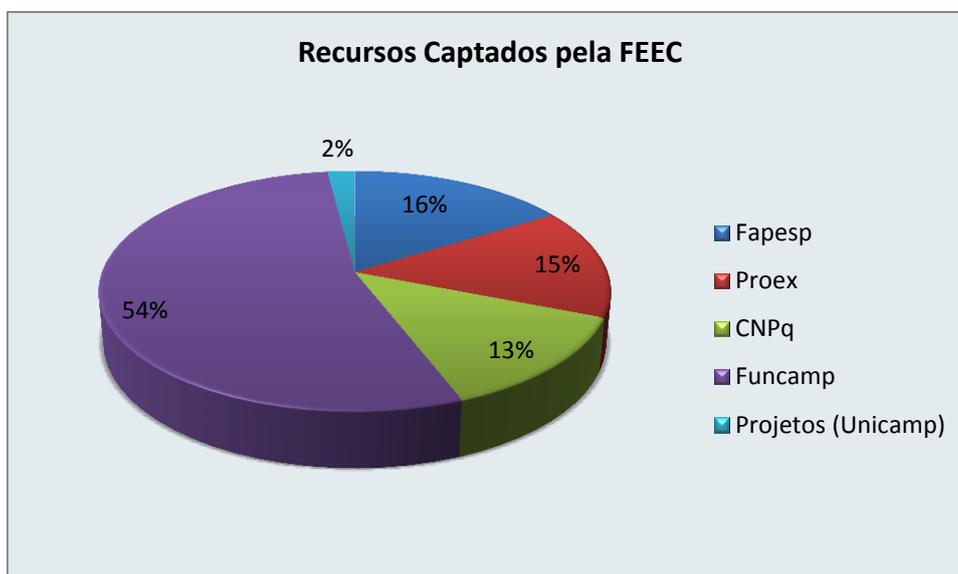


Figura 1 – Distribuição por fontes dos recursos captados pela FEEC em 2011.

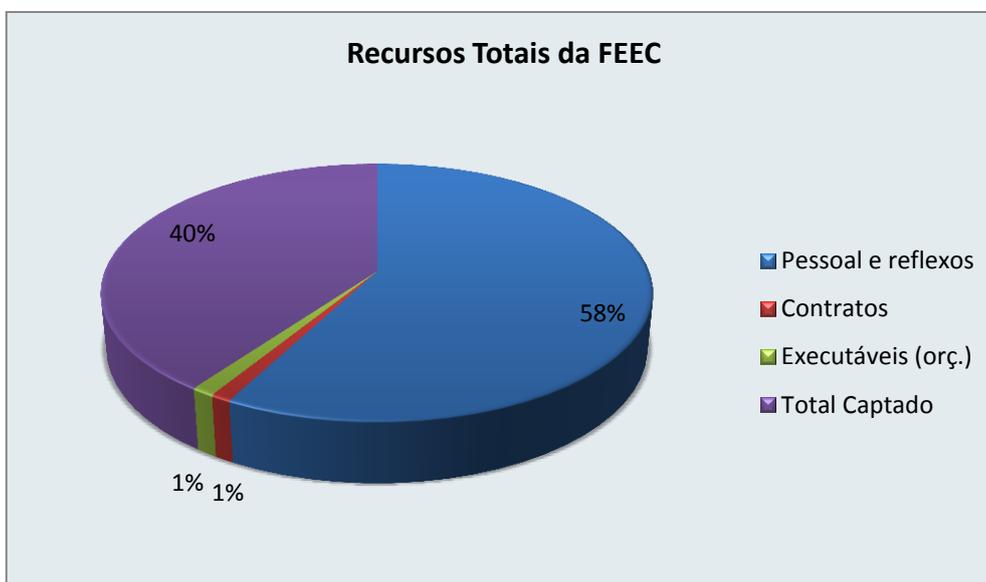


Figura 2 – Frações dos recursos totais recebidos e captados pela FEEC em 2011.

Valor total FEEC R\$ 61.371 x 10<sup>3</sup>

### III. Recursos executáveis pela FEEC

São formados pela parcela de recursos recebidos ou captados pela FEEC que é livre de destinação.

Tabela 3 – Recursos de destinação livre recebidos pela FEEC	em R\$ x 10 <sup>3</sup>
Orçamentários (subtotal Tab. 1)	619
Funcamp – AIU	409
Proex	850
<b>Total</b>	<b>1.878</b>

*Observação:* As despesas da FEEC detalhadas a seguir utilizam, em sua maior parte, os recursos de destinação livre conforme a Tabela 3. Além destes recursos, as despesas podem incidir sobre os Projetos Unicamp, sobre as Despesas de Manutenção Predial, e mediante decisão do C.I., sobre os recursos de Apoio I e Apoio II, vide as Tabelas 4 e 8 e a Seção 3.

#### *2ª. Parte: Despesas da FEEC.*

Os dados de despesas da FEEC são apresentados primeiramente através de séries mensais.

- I. Despesas mensais pela origem dos recursos:
  - a. Com recursos Orçamentários – Tabela 4
  - b. Com recursos Funcamp (AIU) – Tabela 5
  - c. Com recursos Proex - Tabela 6
- II. Despesas mensais por departamentos da FEEC – Tabela 7

A seguir, a partir dos dados anuais agregados de despesas faz-se uma relação com o aporte de recursos de destinação livre recebidos pela FEEC em 2011, vide a Tabela 8.

As despesas anualizadas são apresentadas novamente por departamentos da FEEC com a discriminação da origem dos recursos, vide a Tabela 9.

Tabela 4 - Gastos mensais com recursos Orçamentários (em R\$)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Orçamentários Executáveis	1.316,00	901,97	68.365,48	21.690,49	3.407,43	58.847,12	17.194,81	3.712,00	14.812,04	2.154,19	11.291,49	47.967,00	251.660,02
Manutenção Predial												89.850,00	89.850,00
Projetos (PRG)							259.304,47			49.006,23			308.310,70
Projetos (PRP/PRPG)		81.965,51					107.000,00				3.792,50		192.758,01
Apoio I	32.585,17			1.776,00	100,00								34.461,17
Apoio II													0,00
												Total	877.039,90

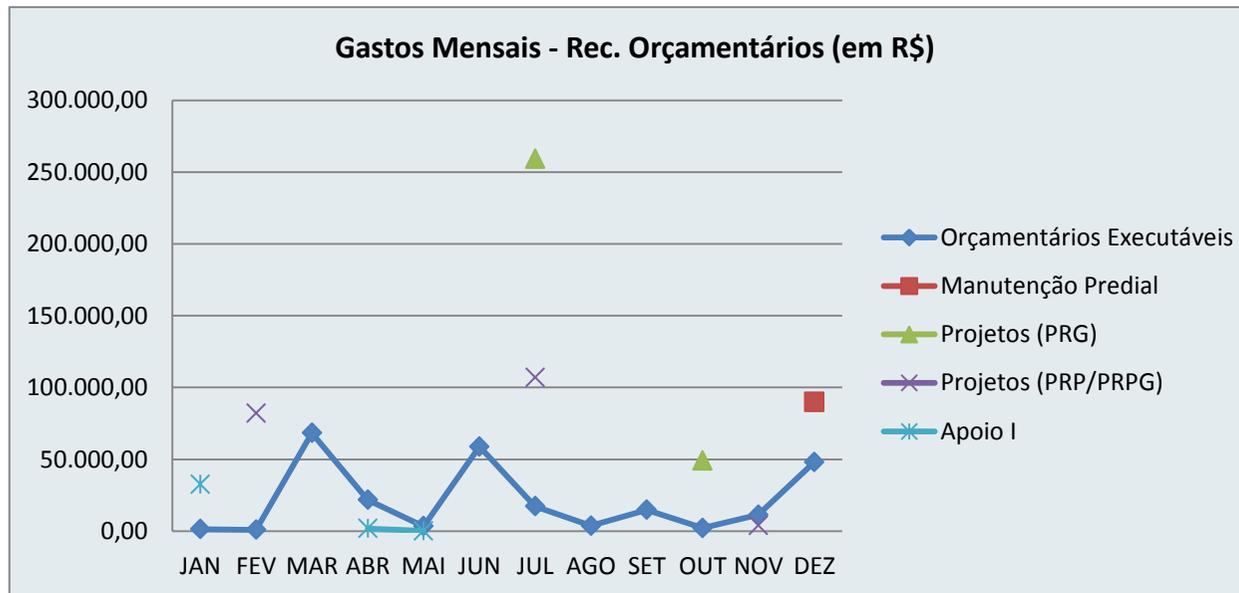


Figura 3 - Gastos mensais 2011: orçamentários

Tabela 5 - Gastos mensais com recursos Funcamp (AIU) (em R\$)

Gastos mensais em 2011	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
AIU - Enc. Contratuais	14.434,11	12.842,96	14.039,35	26.469,97	18.481,33	21.092,55	21.609,10	16.683,14	18.177,65	20.878,10	23.565,12	27.802,33	236.075,71
AIU - Despesas	15.524,73	24.389,40	43.674,66	26.852,62	19.566,24	6.179,42	6.332,09	1.346,50	1.357,17	6.720,83	3.934,41	2.253,77	158.131,84

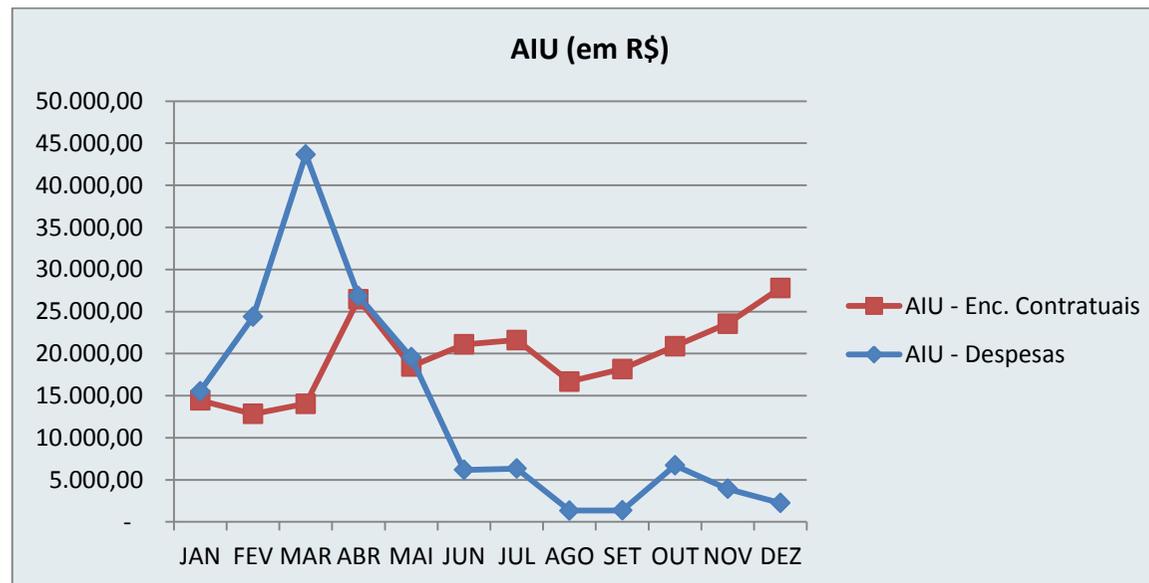


Figura 4 - Gastos mensais 2011: Funcamp (AIU).

Tabela 6 - Gastos mensais com recursos Proex (em R\$)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	sem registro	TOTAL
153.719,43	62.214,36	216.309,02	322.467,77	188.947,04	116.653,91	100.187,52	131.632,05	149.093,06	150.777,97	85.549,18	52.309,67	38.906,07	1.768.767,05

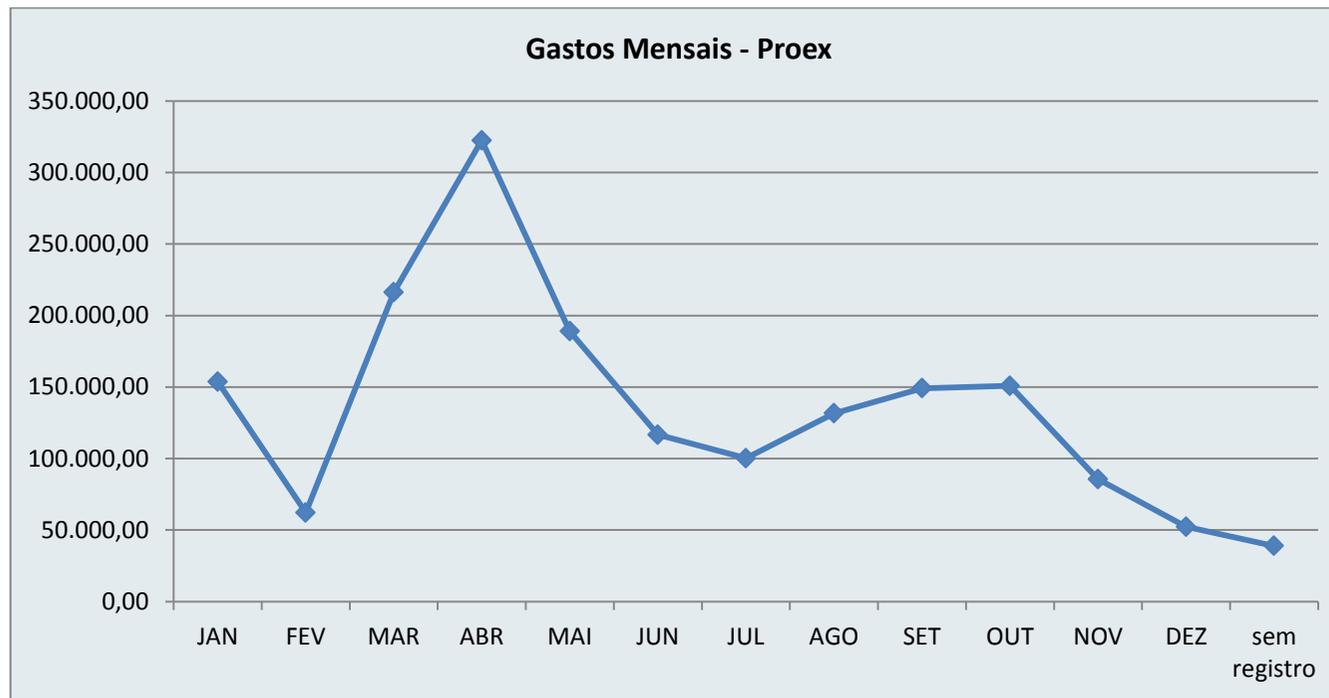


Figura 4 - Gastos mensais 2011: Proex.

Tabela 7 - Gastos mensais por departamentos da FEEC (em R\$)

Deppto	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	(vazio)	Total Geral
ALMOX #	17.421,24	12.644,56	22.343,78	12.477,39	25.523,02	14.121,54	6.358,04	11.410,26	9.052,26	6.813,27	1.164,62	25.818,71	3.725,50	168.874,19
CABS @	37,17	24,07	27,10	62,70	58,82				45,40					255,26
CG #	15.444,20	14.822,03	48.101,88	10.876,00	2.547,26	2.704,03	262.441,13	5.962,05	5.264,23	56.073,01	1.348,00	5.082,59	100,00	430.766,41
CONPEC @	42,35	14,44	39,44	52,68	36,10				28,34					213,35
CPG #	37.312,96	32.949,59	79.076,66	157.881,79	95.637,78	64.104,77	55.177,15	87.803,20	109.590,94	73.905,63	49.170,70	24.505,53	700,00	867.816,70
DEPTO DCA	506,07	573,33	2.250,45	2.020,61	1.909,75	2.819,79	437,08	2.600,92	2.266,12	1.021,19	93,95	6.076,62		22.575,88
DEPTO DEB	1.761,56	937,23	3.299,92	1.951,01	2.047,96	1.250,17	580,62	781,89	1.456,87	829,92		3.915,01		18.812,16
DEPTO DECOM	2.844,80	3.485,70	3.530,18	16.564,06	2.611,85	2.227,16	5.666,54	3.944,84	3.075,41	10.053,56	4.245,50	11.155,60	600,00	70.005,20
DEPTO DEMIC	17.549,37	285,41	118,61	552,18	1.714,25	28,89	187,41	613,32	352,94		88,36	1.120,25		22.610,99
DEPTO DENNIS	190,36	439,92	4.501,52	722,90	551,83	1.004,00	1.693,62	804,00	434,11			933,98		11.276,24
DEPTO DMCSI	421,85	238,55	85,49	441,68	564,70	744,36	96,39	886,87	824,01			973,95	200,00	5.477,85
DEPTO DMO	332,41	524,13	2.764,47	9.749,23	2.681,03	1.853,47	872,47	802,83	1.537,13			1.862,59	8.426,00	31.405,76
DEPTO DSCE	343,34	2.606,11	1.345,90	5.775,59	3.963,26	2.358,42	5.220,54	2.250,25	2.734,69			2.990,95		29.589,05
DEPTO DSEE	177,40	1.197,61	145,77	934,49	497,06	4.453,38	72,99	613,72	628,23			1.369,22		10.089,87
DEPTO DSIF	346,78	1.051,28	1.621,56	3.015,08	868,74	875,40	1.934,90	1.299,81	2.122,32		75,00	2.373,30		15.584,17
DEPTO DT	534,47	343,39	231,55	1.437,65	204,28	294,39	101,54	294,90	358,03		56,00	1.345,96		5.202,16
DIRET #	5.881,06	5.779,67	21.887,07	14.104,13	6.843,52	3.411,08	1.745,23	3.544,92	2.051,23	2.350,76		7.688,00	1.022,44	76.309,11
ESTUDANTIL @		683,67	3.671,31	9.110,60	5.519,11	11.607,43	1.636,46		5.420,22			2.478,18		40.126,98
EXTENSAO #	16,24	29,90	202,69	216,30				51,88	16,00			715,62		1.248,63
FEEC #	47.219,47	106.313,78	15.133,14	53.461,37	33.321,67	21.508,55	130.185,60	60.719,09	23.455,83	25.671,22	38.615,92	127.478,64		683.084,28
GRSD #	34.778,78	3.168,24	5.451,24	13.493,20	63.866,23	1.773,10	3.900,00	6.519,02	4.953,69		2.849,00	407,38	23.999,43	165.159,31
JR3E @	14,11	8,00	14,40	21,12	17,10				60,03			65,34		200,10
LAT #	30,60	89,94	3.702,10	51,07	67,55			29,40	139,44			604,22		4.714,32
OPERAC #	38.355,14	21.527,78	137.943,06	100.639,86	25.001,21	95.984,25	39.851,40	27.724,83	40.714,61	54.608,86	31.544,31	51.371,24	132,70	665.399,25
SBA/SBT #	40,47	30,78	37,69	30,47	32,76				45,61			54,75		272,53
SIFEEC #	103,24	907,07	622,69	634,00	1.279,64	916,74	1.119,50	287,00	1.345,27	253,90	881,34	2.472,15		10.822,54
Gastos Globais	221.705,44	210.676,18	358.149,67	416.277,16	277.366,48	234.040,92	519.278,61	218.945,00	217.972,96	231.581,32	130.132,70	282.859,78	38.906,07	3.357.892,29

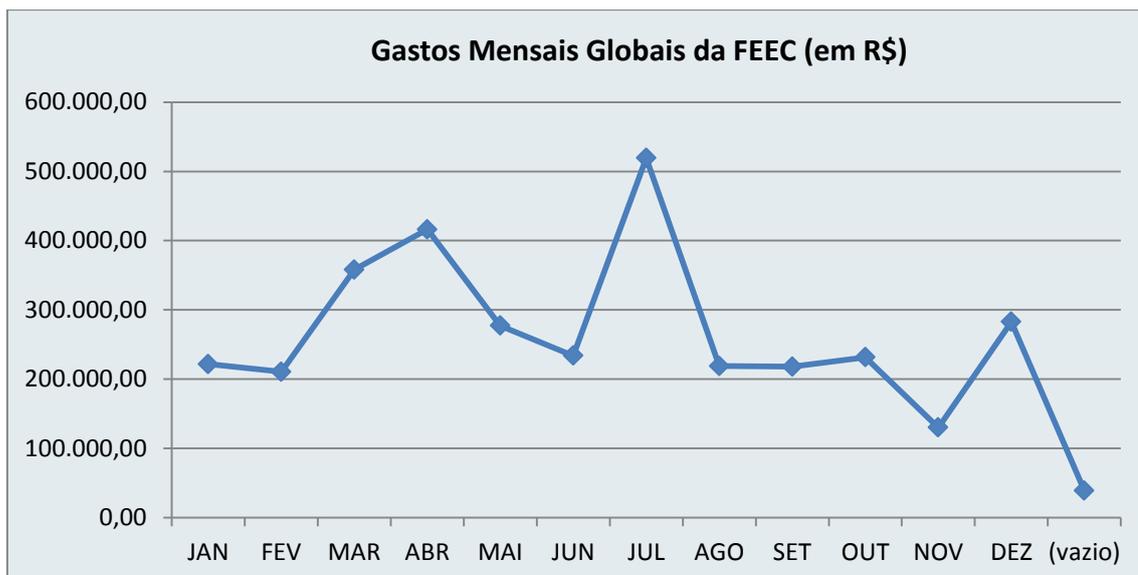


Figura 4 - Gastos mensais da FEEC agregados de todas as fontes de recursos.

*Observações:* As despesas em 2011 reportados na Tabela 7 perfazem um total global de R\$  $3.358 \times 10^3$ . Para fazer frente a estas despesas a FEEC contou com os recursos de destinação livre, conforme tabela abaixo:

Tabela 8 – Fonte de recursos executáveis em suporte aos gastos da FEEC em 2011	em R\$ x $10^3$
Tabela 3	1.878
Projetos (Unicamp)	494,6
Manutenção Predial	106
Apoio I	34,5
<b>Total</b>	<b>2.513,1</b>

A diferença de valores entre os gastos registrados e as fontes de recursos da Tabela 8, no total de R\$  $845 \times 10^3$ , foi coberta com recursos Proex recebidos em anos anteriores como parcelas extras.

Tabela 9 - Dados agregados anuais por departamentos da FEEC com discriminação da origem dos recursos (em R\$)

Depto	Modalidade	Total Geral
ALMOX #	APOIO (221)	100,00
	DESPESA INTERNA	316,12
	FUNCAMP	2.270,75
	GERAL	4.086,30
	GRADUACAO	3.606,00
	PRODUTIVIDADE	3.046,02
	PROEX 1733	155.449,00
<b>ALMOX # Total</b>		<b>168.874,19</b>

<b>CABS @</b>	DESPESA INTERNA	255,26
<b>CABS @ Total</b>		<b>255,26</b>
<b>CG #</b>	DESPESA INTERNA	11.530,72
	FUNCAMP	5.524,76
	GRADUACAO	40.037,43
	PROEX 1733	65.362,80
	PROJETOS	308.310,70
<b>CG # Total</b>		<b>430.766,41</b>
<b>CONPEC @</b>	DESPESA INTERNA	213,35
<b>CONPEC @ Total</b>		<b>213,35</b>
<b>CPG #</b>	DESPESA INTERNA	23.973,28
	PRODUTIVIDADE	8.212,00
	PROEX 1733	835.631,42
<b>CPG # Total</b>		<b>867.816,70</b>
<b>DEPTO DCA</b>	DESPESA INTERNA	13.914,12
	FUNCAMP	404,14
	PRODUTIVIDADE	1.349,19
	PROEX 1733	6.908,43
<b>DEPTO DCA Total</b>		<b>22.575,88</b>
<b>DEPTO DEB</b>	DESPESA INTERNA	7.430,11
	FUNCAMP	2.014,52
	PRODUTIVIDADE	2.259,30
	PROEX 1733	7.108,23
<b>DEPTO DEB Total</b>		<b>18.812,16</b>
<b>DEPTO DECOM</b>	DESPESA INTERNA	16.525,65
	FUNCAMP	15.482,81
	GRADUACAO	1.200,00
	PRODUTIVIDADE	2.289,35
	PROEX 1733	34.507,39
<b>DEPTO DECOM Total</b>		<b>70.005,20</b>
<b>DEPTO DEMIC</b>	DESPESA INTERNA	2.410,69
	FUNCAMP	14,00
	PRODUTIVIDADE	1.599,00
	PROEX 1733	18.587,30
<b>DEPTO DEMIC Total</b>		<b>22.610,99</b>
<b>DEPTO DENSIS</b>	DESPESA INTERNA	4.139,10
	PROEX 1733	7.137,14

<b>DEPTO DENSIS Total</b>		<b>11.276,24</b>
<b>DEPTO DMCSI</b>	DESPESA INTERNA	2.965,94
	FUNCAMP	344,68
	PRODUTIVIDADE	850,00
	PROEX 1733	1.317,23
<b>DEPTO DMCSI Total</b>		<b>5.477,85</b>
<b>DEPTO DMO</b>	DESPESA INTERNA	9.123,68
	FUNCAMP	1.200,00
	PRODUTIVIDADE	1.098,00
	PROEX 1733	19.984,08
<b>DEPTO DMO Total</b>		<b>31.405,76</b>
<b>DEPTO DSCE</b>	DESPESA INTERNA	13.771,69
	FUNCAMP	2.742,00
	PROEX 1733	13.075,36
<b>DEPTO DSCE Total</b>		<b>29.589,05</b>
<b>DEPTO DSEE</b>	DESPESA INTERNA	3.637,54
	PROEX 1733	6.452,33
<b>DEPTO DSEE Total</b>		<b>10.089,87</b>
<b>DEPTO DSIF</b>	DESPESA INTERNA	10.016,36
	PRODUTIVIDADE	2.312,79
	PROEX 1733	3.255,02
<b>DEPTO DSIF Total</b>		<b>15.584,17</b>
<b>DEPTO DT</b>	DESPESA INTERNA	3.645,82
	PROEX 1733	1.556,34
<b>DEPTO DT Total</b>		<b>5.202,16</b>
<b>DIRET #</b>	DESPESA INTERNA	20.984,88
	FUNCAMP	10.563,89
	GERAL	1.540,00
	PRODUTIVIDADE	396,00
	PROEX 1733	42.824,34
<b>DIRET # Total</b>		<b>76.309,11</b>
<b>ESTUDANTIL @</b>	DESPESA INTERNA	36.334,23
	FUNCAMP	2.263,93
	GERAL	1.528,82
<b>ESTUDANTIL @ Total</b>		<b>40.126,98</b>
<b>EXTENSAO #</b>	DESPESA INTERNA	1.248,63
<b>EXTENSAO # Total</b>		<b>1.248,63</b>

<b>FEEC #</b>	09.37.00 - UPA	388,50
	ADIANTAMENTO	2.150,00
	APOIO (221)	34.361,17
	DESPESA INTERNA	52.369,12
	FUNCAMP	270.704,01
	GERAL	15.629,03
	MANUTENCAO PREDIAL	89.850,00
	PRODUTIVIDADE	16.630,00
	PROEX 1733	8.244,44
	PROJETOS	192.758,01
<b>FEEC # Total</b>		<b>683.084,28</b>
<b>GRSD #</b>	DESPESA INTERNA	4.125,05
	FUNCAMP	3.659,54
	GERAL	6.443,80
	PROEX 1733	150.930,92
<b>GRSD # Total</b>		<b>165.159,31</b>
<b>JR3E @</b>	DESPESA INTERNA	200,10
<b>JR3E @ Total</b>		<b>200,10</b>
<b>LAT #</b>	DESPESA INTERNA	1.071,44
	PRODUTIVIDADE	3.642,88
<b>LAT # Total</b>		<b>4.714,32</b>
<b>OPERAC #</b>	DESPESA INTERNA	70.571,66
	FUNCAMP	77.018,52
	GERAL	57.937,61
	GRADUACAO	73.428,00
	PROEX 1733	386.443,46
<b>OPERAC # Total</b>		<b>665.399,25</b>
<b>SBA/SBT #</b>	DESPESA INTERNA	272,53
<b>SBA/SBT # Total</b>		<b>272,53</b>
<b>SIFEEC #</b>	DESPESA INTERNA	6.830,72
	PROEX 1733	3.991,82
<b>SIFEEC # Total</b>		<b>10.822,54</b>
<b>Total Global</b>		<b>3.357.892,29</b>

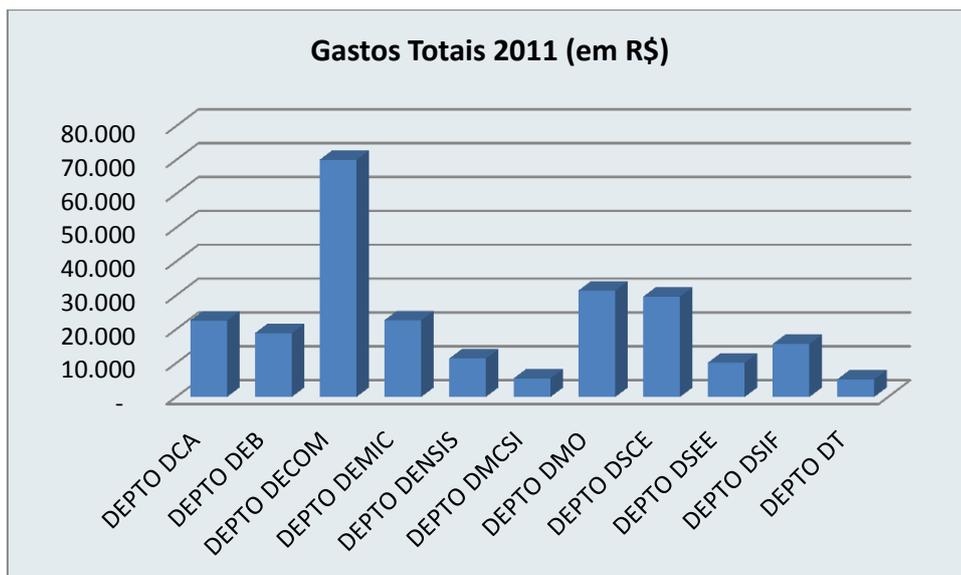


Figura 5 – Gastos totais por departamentos da FEEC. Total R\$ 242 x 10<sup>3</sup>

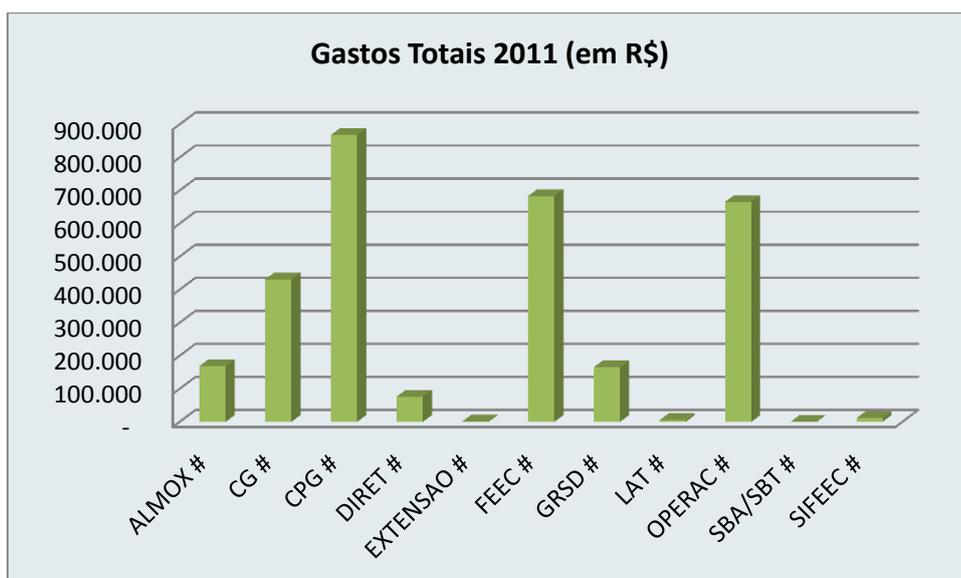


Figura 6 – Gastos totais da administração da FEEC. Total R\$ 2.885 x 10<sup>3</sup>

*Observações:* Almojarifado – O valor representa o montante adquirido em 2011 e que se encontra em estoque; ao deixar o almojarifado a despesa passa a ser atribuída ao departamento de destino.

CPG – Contempla os auxílios para participação em eventos para alunos e professores.

Diretoria – Contempla os gastos de telefone, escritório e novos computadores adquiridos para os departamentos administrativos da diretoria (compras, finanças, RH, protocolo e secretarias da diretoria).

FEEC – Aqui recaem as despesas com aquisições dos projetos Unicamp voltadas para os laboratórios de pesquisa. Em CG recaem as aquisições dos projetos Unicamp apoiados por chamadas da PRG.

Operacional – Contempla os gastos com a manutenção dos equipamentos da FEEC (CEMEQ, reformas, etc.), papéis para impressão e cópias, material de limpeza e outros itens de manutenção em geral.

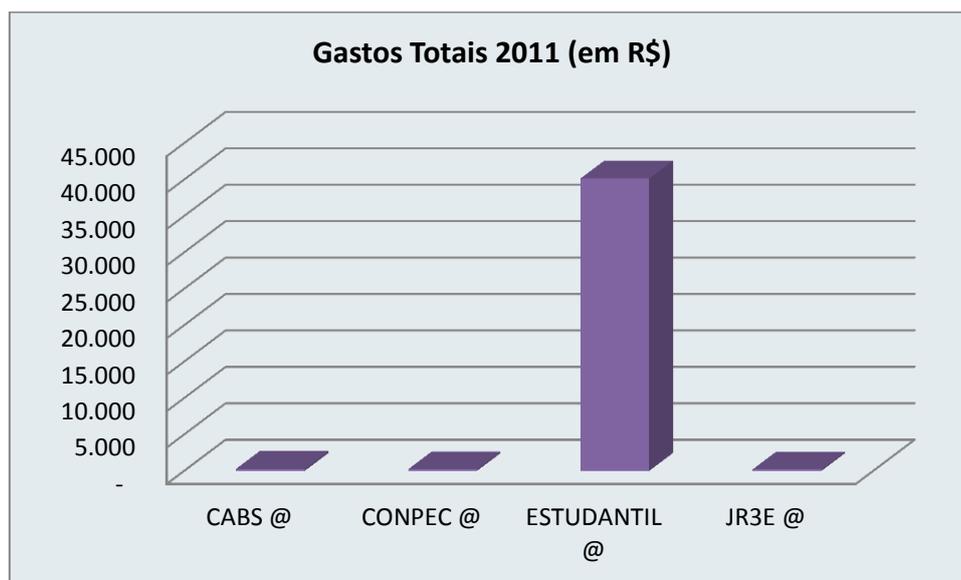


Figura 7 – Gastos totais da FEEC com discentes. Total R\$ 41 x 10<sup>3</sup>

*Observação:* Todas as despesas com as entidades, exceto gastos com telefone, estão lançadas como Estudantil.

### 3ª. Parte Evolução dos saldos anuais

Acompanhamento dos saldos remanescentes ao final dos anos de 2010 e 2011, e os recursos recebidos para 2012.

Tabela 10 – Saldos de Recursos Orçamentários (R\$ x 10<sup>3</sup>)

	Saldos em 31/Dez/2010	Saldo em 31/Dez/2011	Recursos em 2012	Total 2012	Transposições	
Programas Gerenciais	Graduação	123,4	83,8	99,1	182,9	-40,0
	Produtividade	104,2	76,3	180,8	257,1	-40,0
	Plano Geral	25,2	2,1	34,1	107,7	
	Desp. Centralizadas	38,9	11,8	267,0	278,8	
	Estagiários	14,0	43,8	114,6	158,4	80,0
	Adiantamento	24,3	2,9	12,0	14,9	
	UPA		7,3		7,3	
	Reversão de Receitas	1,8	96,9		96,9	
	<b>Subtotal Executável:</b>	<b>331,8</b>	<b>324,9</b>	<b>707,7</b>	<b>1.104,1</b>	
	Manutenção Predial	203,4	219,9	357,3	577,2	

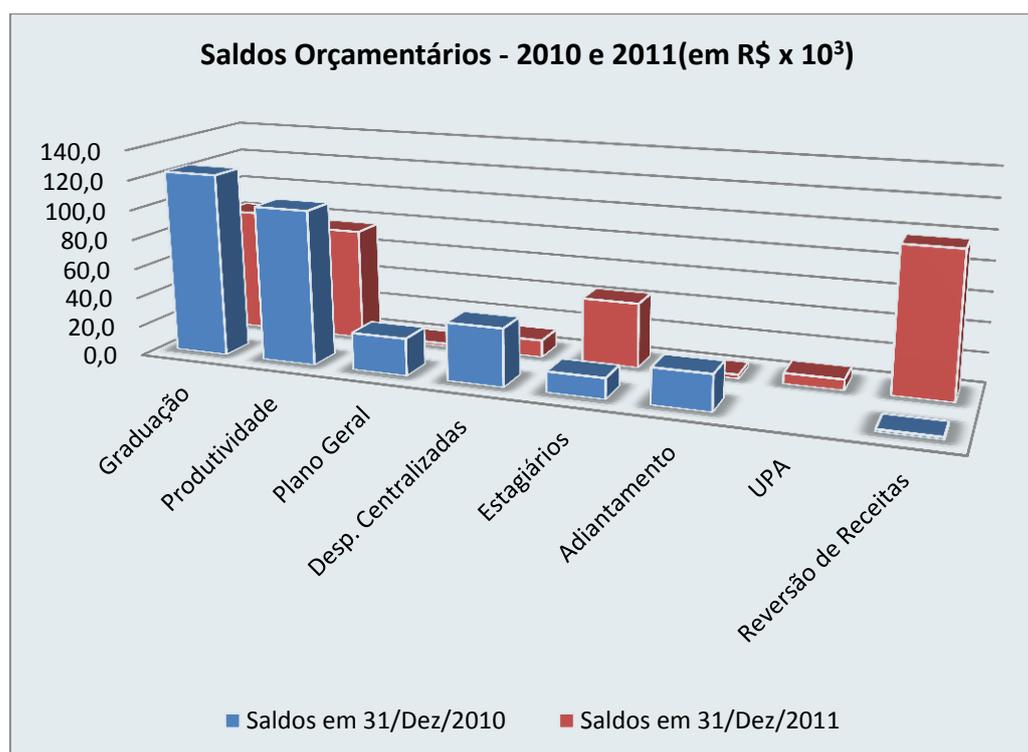


Figura 8 – Saldos orçamentários ao final dos anos 2010 e 2011 (exceto Manutenção Predial)

*Observação:* Os saldos globais de recursos orçamentários executáveis ao fim de 2010 e 2011 foram mantidos semelhantes, assim como os recursos de manutenção predial.

Tabela 11 - Recursos Funcamp - AIU (R\$ x 10<sup>3</sup>)

	Saldos em 31/Dez/2010	Saldo em 31/Dez/2011	Recursos em 2012*	Total 2012**
<i>Total captado</i>	118,2	133,1	271,7	450,0
Taxas extras DEB	29,7	21,1		
Taxas extras DECOM	72,3	82,7		
Saldos líquidos FEEC	16,2	29,3		

\*recursos assegurados; \*\*estimativa

*Observação:* Os saldos de recursos Funcamp – AIU ao fim de 2010 e 2011 foram mantidos semelhantes, e o saldo líquido, abatendo-se os créditos do DEB e DECOM, quase duplicou, mas ainda é muito incipiente.

Tabela 12 – Outros Recursos (R\$ x 10<sup>3</sup>)

	Saldos em 31/Dez/2010	Saldo em 31/Dez/2011	Recursos em 2012	Total 2012
<b>Projetos UNICAMP:</b>				
Infraestrutura PRP/PRPG	0,0	111,1		111,1
CO 2321 - META FÍSICA (obras)	21,2	121,2		121,2
CO 2980 - PRO INFRA	27,6	34,6		34,6
CO 3512 - PRPG/CAPES Prof. LÉO	130,0	23,0		23,0
CO 3408 - PRPG/CAPES Prof. ELERI	95,0	13,0		13,0
<b>Capas incorporados ao orçamentário FEEC:</b>				
CO 221 - APOIO (custeio)	460,2	430,1		430,1
CO 1480 - APOIO II (mat. permanente)	111,4	111,4		111,4
<b>Fapesp – Reserva Técnica Institucional:</b>				
FAPESP - RTI	0,0	24,8	119,7	144,5

## Apêndice – Recursos Fapesp, CNPq e Funcamp

## Dados Fapesp

Modalidade	Quantidade	Valor (em R\$)
Aux. Pesq. - Res.Tec. p/ Infraestrutura Institucional de Pesquisa	1	25.472,15
Auxilio Pesquisa - Inovação Tecnológica - Parceria - Mod.2	2	950.209,39
Auxilio Pesquisa - Regular	3	1.127.630,23
Auxilio Reunião - Regular - Brasil	4	15.988,98
Auxilio Reunião - Regular - Exterior	1	6.823,99
Auxilio Visitante - Regular - Exterior	2	108.200,39
Bolsa no Exterior - Regular - Pós-doutorado	3	149.366,78
Bolsa no Pais - Programa Capacitação - Treinamento Técnico 4	1	20.549,60
Bolsa no Pais - Programa Capacitação - Treinamento Técnico 5	1	96.335,90
Bolsa no Pais - Regular - Doutorado 1	6	625.095,12
Bolsa no Pais - Regular - Iniciação Científica	1	7.243,35
Bolsa no Pais - Regular - Mestrado 1	2	71.376,43
Bolsa no Pais - Regular - Pós-doutorado	5	763.502,87
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>3.967.795,18</b>

## Dados CNPq

Bolsas no Programa	Mestrado	32
	Doutorado	46
Bolsas de Pós-doutorado		8
Bolsas de Produtividade em Pesquisa	1A	10
	1B	9
	1C	2
	1D	5
	2	12
Bolsas de Produtividade em Desenvolvimento	1C	1
	1D	2
	2	1
Apoio a Projetos de Pesquisa		9

*Observação:* Valor dos projetos apoiados R\$ 834 x 10<sup>3</sup>.

## Dados Funcamp

<b>FEEC</b>				
14/94	APSPM/FEEC/Departamento de Telemática	APSPM	R\$ 52.144,00	Regulamento Funcamp
2047	APSPM/FEEC/DCA	APSPM	R\$ 32.000,00	Regulamento Funcamp
2211	APSPM/FEEC/DSIF	APSPM	R\$ 103.891,03	Regulamento Funcamp
2962	APSPM/FEEC/Engenharia de Comunicações	APSPM	R\$ 75.500,00	Regulamento Funcamp
3107	APSPM/FEEC/Laborat.de Sensores Microeletrônicos	APSPM	R\$ 70.548,00	Regulamento Funcamp
3499.1	PREF.MUN.PENÁPOLIS/FEEC/Conexão do Saber - F.II	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 180.180,00	Regulamento Funcamp
3781	IGNIS/FEEC/Licenciamento de Know-How	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 1.290,87	Regulamento Funcamp
3923.2	PREF.MUN.GUARÁ/FEEC/Infovia Municipal F. III	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 174.000,00	Regulamento Funcamp
3930	ERICSSON/FEEC/Arquiteturas Internet	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 50.000,00	Regulamento Funcamp
4000	DELPHI/FEEC/Projetos de Circuitos e Sistemas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 42.859,60	Regulamento Funcamp
4140	APSPM/FEEC/Depto de Microondas e Óptica	APSPM	R\$ 6.500,00	Regulamento Funcamp
418	AIU/FEEC/Apoio Institucional	AIU	R\$ 395.458,11	Regulamento Funcamp
4303	CPFL-PAULISTA/FEEC/PD 187 - Chaves Telecomandadas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 169.020,00	Regulamento Funcamp
4304	CPFL-PIRATININGA/FEEC/PD 187 - Chaves Telecomandadas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 150.742,50	Regulamento Funcamp
4305	CPFL-SANTA CRUZ/FEEC/PD 187 - Chaves Telecomandadas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 28.067,50	Regulamento Funcamp
4350	COPPETEC/FEEC/Resultados Experimentais	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 38.570,00	Regulamento Funcamp
4355	RNP/FEEC/Projeto STB-SCAN	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 193.714,33	Regulamento Funcamp
4365	ENERGEST/FEEC/Sistema de Suporte para Usinas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 56.568,43	Regulamento Funcamp
4398	PREF. MUN. PEDREIRA/FEEC/EMC - Conexão do Saber	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 298.759,50	Regulamento Funcamp
4403	BANDEIRANTE/FEEC/P&D-Despacho Hidrotérmico	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 2.333.782,05	Lei 8666/93
4415.1	PREF.MUN.PAULÍNIA/FEEC/Arquitetura Integrada	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 825.000,00	Regulamento Funcamp
4431	CPFL-PIRATININGA/FEEC/DE 0015-Roda Elétrica	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 139.119,95	Regulamento Funcamp
4450	CGTI/FEEC/Consultoria-Transformador de Distribuição	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 6.930,00	Regulamento Funcamp
4454	FINEP/FEEC/Informação para Neurologia	ADM. PÚBL.FEDERAL	R\$ 1.136.026,85	IN 1/2010 FNDCT/MCT
4459	ELEKTRO/FEEC/Sistema e Protótipo Operacional	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 23.040,00	Regulamento Funcamp
4473	CEMAR/FEEC/Ferramenta Computacional	ADM. PÚBL.ESTADUAL	R\$ 344.565,73	Regulamento Funcamp
4490.1	PREF.MUN.SÃO JOÃO DA BARRA/FEEC/Arquitetura de e-Gov	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 1.430.000,00	Regulamento Funcamp
4491.1	PREF. MUN. ITATIBA/FEEC/Arquitetura Integrada	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 370.000,00	Regulamento Funcamp
4495	CEMIG/FEEC/Projeto D302	EMPRESAS ESTADUAIS	R\$ 136.730,00	Regulamento Funcamp
4496	CEMIG/FEEC/Projeto D316	EMPRESAS ESTADUAIS	R\$ 149.270,00	Regulamento Funcamp
4497	CEMIG/FEEC/Projeto D320	EMPRESAS ESTADUAIS	R\$ 148.445,00	Regulamento Funcamp
4522	ELETRONORTE-CHESF/FEEC/Transmissão de Energia	EMPRESAS FEDERAIS	R\$ 933.949,50	Lei 8666/93
4523	ENTE/FEEC/Transmissão de Energia	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 730.841,10	Lei 8666/93
4537	PREF.MUN.SANTOS/FEEC/Conexão do Saber - F.II	ADM.PÚBL. MUNICIPAL	R\$ 368.460,85	Regulamento Funcamp
4541	ELEKTRO/FEEC/Operação de Geração Distribuída	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 324.800,00	Regulamento Funcamp
4542	ELEKTRO/FEEC/Ferramenta Computacional	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 342.640,00	Regulamento Funcamp
4543	PADTEC/FEEC/Sistemas de Comunicações Ópticas	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 134.929,00	Regulamento Funcamp
4552	ORBISAT/FEEC/Plataformas Inerciais	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 162.000,00	Regulamento Funcamp
4567	FACTI/FEEC/Sub Projeto SP06	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 15.000,00	Regulamento Funcamp
4582	RNP/FEEC/Cidades Inteligentes	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 19.913,45	Regulamento Funcamp

4583	PADTEC/FEEC/Tecnologias Ópticas Coerentes	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 251.256,16	Regulamento Funcamp
4613	ZHZ/FEEC/Consultoria-Vida Útil Transformadores	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 10.760,00	Regulamento Funcamp
4621	RNP/FEEC/RT2-BUS	EMPRESAS PRIVADAS	R\$ 98.714,80	Regulamento Funcamp
68	APSPM/FEEC/Laboratório de Alta Tensão	APSPM	R\$ 285.702,86	Regulamento Funcamp
927.29	CURSOS/EXTECAMP/FEEC	CURSOS	R\$ 404.560,38	Regulamento Funcamp
<b>FEEC - TOTAL R\$</b>			<b>13.246.251,55</b>	



## **Parecer para o Conselho Interdepartamental da FEEC**

**Assunto:** Prestação de Contas dos Recursos da FEEC – 2011

**Proponente:** Diretoria da FEEC

A Diretoria da FEEC apresenta um documento de Prestação de Contas dos Recursos Financeiros na Faculdade em 2011. O documento, com 16 páginas, é dividido em três partes: *Recursos recebidos ou captados pela FEEC*, *Despesas da FEEC* e *Evolução dos saldos anuais*. Cada uma dessas partes contém tabelas com os dados necessários e suficientes para um retrato completo da situação financeira da FEEC, os montantes e fontes de recursos captados, as rubricas e compromissos no emprego destes recursos, e os valores remanescentes, projetando a situação financeira para o ano de 2012. Gráficos foram anexados para dar mais clareza e facilitar o entendimento dos dados por todos os interessados na gestão financeira da Faculdade.

Entendemos que a prestação de contas apresentada é uma peça orçamentária muito completa, que permite apreciar, tanto de forma global como em detalhes, o uso dos recursos financeiros da FEEC. O documento significa um avanço na cultura de gestão desses recursos na nossa Faculdade, possibilitando uma gestão responsável e acessível a todos. Recomendamos a sua aprovação.

Campinas, 09 de abril de 2012

**Prof. Christiano Lyra Filho**

**Prof. Sérgio Santos Mühlen**

## **Revisão de Estrutura Organizacional**

### **Proposta de criação da Diretoria Técnica Especializada - DTE**

#### **1) Introdução:**

Este documento apresenta uma visão geral da atual estrutura do Apoio Técnico ao Ensino da FEEC e propõe alterações em sua organização.

Sua efetivação depende dos processos de Certificação da Unidade, que são realizados pela administração central e deverão ocorrer em um futuro próximo. Não obstante, a implantação das propostas aqui apresentadas pretende uma melhoria imediata dos serviços prestados e serve como um período para eventuais ajustes de operação.

#### **2) Histórico e Justificativas:**

De 1994 a 2003 a seção de apoio técnico esteve ligada à Coordenação de Graduação e, essencialmente, exercia atividades de apoio aos laboratórios de graduação. Com a ampliação no atendimento aos departamentos da FEEC, foi criada a Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE), vinculada à Diretoria, atendendo solicitações referentes aos laboratórios de graduação, de pós-graduação e dos departamentos da FEEC.

A formalização desta estrutura deu-se em 2003 com a certificação da Unidade. A estrutura da Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) é composta por um Engenheiro eletrônico, um técnico em eletrônica e um quadro de estagiários de níveis técnico médio e superior.

Em julho de 2010 iniciou-se um plano de maior interação e de melhorias para o atendimento aos clientes. Neste contexto, o SATE e o Almoxarifado passaram a atuar de forma integrada. O Almoxarifado atende a todos os laboratórios de graduação e de pós-graduação, além dos diferentes departamentos e setores da FEEC, fornecendo materiais, acessórios, ferramentas, componentes, equipamentos e instrumentos de medição. A supervisão do Almoxarifado era conduzida por um supervisor e vinculado à Diretoria Operacional, juntamente com a parte de controle patrimonial.

O SATE sempre teve uma grande interação com o Almoxarifado, atendendo e realizando serviços de suporte técnico na especificação e compras de componentes elétricos e eletrônicos, equipamentos e instrumentos de medição, executando testes e consertos de equipamentos e acessórios antes de serem fornecidos aos laboratórios. O SATE contribuía também com os encaminhamentos de equipamentos e instrumentos do Almoxarifado aos órgãos de manutenção e assistência técnica.

Alguns pontos que motivaram a integração e uma nova gestão das duas seções foram: promover maior aproveitamento da capacitação dos profissionais envolvidos nas duas seções e ter maior flexibilidade de interação entre as equipes nas realizações de trabalhos. O bom andamento das atividades, que se encontram em experimentação há cerca de um ano, levou a esta proposta de criação de uma a Diretoria Técnica Especializada (DTE), que formaliza este modo de operação.

### 3) Proposta de reestruturação: Criação da Diretoria Técnica Especializada - DTE

O objetivo é formalizar a reestruturação dos serviços de apoio técnico especializado na FEEC através das atuais equipes (SATE e Almoxarifado), integrando-as em uma estrutura unificada, com distribuição interna das tarefas entre as equipes. A nova Diretoria Técnica Especializada responde diretamente à Diretoria da FEEC.

Com tal interação entre os colaboradores do SATE e Almoxarifado é possível conciliar tarefas, buscando uma melhor forma de atendimento aos usuários e, por conseguinte, oferecer um atendimento de melhor qualidade.

O SATE, dentro da estrutura da DTE, segue responsável pelo apoio técnico aos laboratórios de graduação e de pós-graduação, efetuando revisões nos equipamentos, consertos e diagnóstico de defeitos para encaminhamento ao órgão de manutenção da Unicamp. Também é responsável pela revisão e conserto das placas eletrônicas e desenvolvimento junto aos professores de novos kits didáticos e especificações técnicas de equipamentos e instrumentos de medição e materiais elétricos e eletrônicos para as aulas. Atua de forma cooperativa com a área de informática (Diretoria de Informática / SIFEEC), dando suporte em aspectos de manutenção de hardware e de instalações, principalmente em equipamentos instalados em salas de aula e laboratórios de ensino, **além da preparação de eventos na sala da Congregação, de Videoconferências e de outros eventos especiais da FEEC que necessitem apoio técnico.** Neste aspecto, a divisão de responsabilidades é estabelecida em conjunto com a Diretoria de Informática.

O SATE atua no suporte e no atendimento direto de solicitações de estudantes, professores e demais colaboradores e ainda atua com programação de tarefas e procedimentos determinados e documentados, os quais têm como objetivo preparar, montar, testar, consertar e dar o devido encaminhamento aos instrumentos de medição, equipamentos e acessórios utilizados nas salas de aula e nos laboratórios de ensino.

A prioridade no atendimento aos serviços solicitados é:

- I. Aula de graduação em andamento (atendimento imediato);
- II. Aula de pós-graduação em andamento;
- III. Laboratórios de graduação em andamento;
- IV. Diretoria – som e projeção das salas de congregação e reuniões;
- V. Laboratórios ou salas de aula de graduação e de pós-graduação;
- VI. Departamentos;
- VII. Outros.

O Almoxarifado é responsável pelo controle de equipamentos e pelo recebimento e fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e instrumentos de medição para as aulas.

As ações do setor Almoxarifado devem se orientar para a informatização dos procedimentos, com geração de banco de dados de materiais de consumo; equipamentos; ferramentas e acessórios destinados a empréstimos aos clientes da

FEEC; implantação de padrões e equipamentos de leitura (código de barras ou outros) nos bens patrimoniados do almoxarifado (com extensão progressiva a todos os bens da FEEC); renovação de materiais, ferramentas, acessórios e kits didáticos a serem fornecidos aos laboratórios de ensino; gestão adequada do estoque de materiais e componentes eletrônicos, e também no desenvolvimento de outros planos de melhorias que se mostrem necessários e oportunos.

Uma atribuição combinada do Almoxarifado e SATE é a realização de inventários patrimoniais periódicos na FEEC, tanto por demandas das instâncias administrativas quanto no estabelecimento de rotinas internas de verificação. Cabe nesta atividade o desenvolvimento de aplicações técnicas que modernizem os procedimentos de realização de inventários, tornando-os mais rápidos e confiáveis.

A estrutura proposta para a Diretoria Técnica Especializada apresenta duas seções, de acordo com o Organograma da Fig.1.

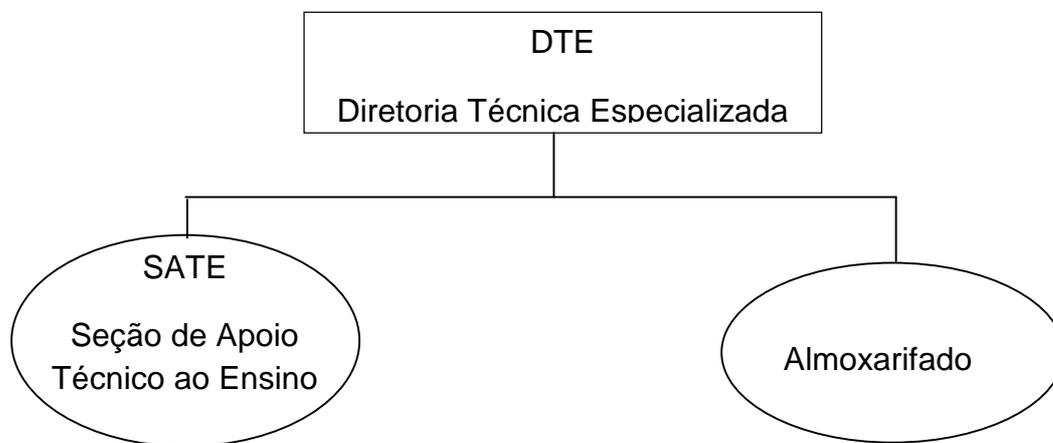


Figura1.

A Diretoria Técnica Especializada (DTE) conta com um Diretor, responsável pela direção da Seção de Apoio Técnico ao Ensino e da Seção de Almoxarifado; tendo como atribuições o gerenciamento das atividades técnicas de apoio aos laboratórios de ensino e das ações de suporte técnico para a Diretoria da FEEC e departamentos. A função deve ser ocupada por profissional de nível superior em Engenharia ou Tecnologia.

O SATE conta com um técnico em eletrônica e seis estagiários de níveis técnico e superior. Solicita uma vaga adicional de tecnólogo ou técnico em eletrônica ou afim. É responsável pelo apoio/suporte técnico e execução de tarefas nas salas e laboratórios de ensino e de outros serviços especializados demandados pela diretoria e coordenações. A chefia do setor deve ser exercida por colaborador com formação superior (tecnólogo) ou média (técnica). O funcionamento do SATE deve se dar ininterruptamente, no mínimo, durante o horário de funcionamento da FEEC, ou seja, das 8 às 23 horas.

O Almoxarifado conta com dois técnicos administrativos e um almoxarife. As atribuições incluem o recebimento e fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e instrumentos de medição para as aulas de graduação e pós-graduação e fornecimento de materiais para a equipe operacional. Também é responsável pelo

controle dos equipamentos e instrumentos de medição e pela manutenção do banco de dados. O funcionamento do Almoxarifado deve se dar ininterruptamente, no mínimo, durante o horário de funcionamento da FEEC, ou seja, das 8 às 23 horas.

A Tabela 1 apresenta a composição das equipes atuais, considerando os colaboradores da Diretoria Técnica Especializada (DTE), Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) e Almoxarifado.

TABELA 1

<b>Equipe</b>	<b>Composição</b>
<b>Diretoria Técnica Especializada (DTE)</b>	Engenheiro (DTE) <sup>(1)</sup>
<b>Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE)</b>	Engenheiro (DTE) <sup>(1)</sup> Tecnólogo/Técnico em Eletrônica ou afim (nova vaga pretendida). Supervisor de Seção. Técnico nível médio <sup>(1)</sup> (atuação complementar junto ao Almoxarifado) Estagiários de nível superior (Uma ou duas vagas) Estagiários de nível médio (Três ou quatro vagas) (atuação complementar junto ao Almoxarifado) <sup>(1)</sup>
<b>Almoxarifado</b>	Engenheiro (DTE) <sup>(1)</sup> Dois Técnicos Administrativos e um almoxarife <sup>(1)</sup> (um destes atuando como Supervisor de Seção) Estagiários de nível médio ou superior (uma ou duas vagas) <sup>(1)</sup> Colaboradores do SATE (tempo parcial – apoio sob solicitação)

(1) - COLABORADOR que ocupa 1 vaga, mas trabalha/atua em duas seções, a partir de orientação da direção do DTE.

#### **4) Questões a serem tratadas na reestruturação:**

4.1 - Informar os usuários sobre a nova estrutura

4.2 – Espaço Físico:

Proposta de manter o espaço físico atual.

A tabela a seguir descreve os espaços físicos atuais.

Seção	Espaço Físico
DTE	Bloco E - LE29
SATE	Bloco E – LE24

Almoxarifado	Bloco E - LE26 / LE19 / LE39
--------------	------------------------------

4.3 – Novas vagas: Planejamento das novas contratações, de acordo com as prioridades da FEEC.



## Parecer

**Assunto:** Criação de Diretoria Técnica Especializada e Revisão da Estrutura de Apoio ao Ensino

**Interessado:** Diretoria da FEEC.

A Diretoria da FEEC apresenta um projeto de revisão da estrutura de apoio ao ensino na Faculdade, incluindo a criação de Diretoria Técnica Especializada (DTE) para coordenação da Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) e Almoxarifado da FEEC.

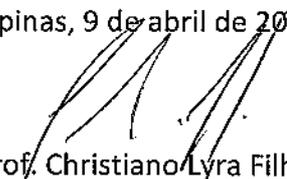
A Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) e Almoxarifado da FEEC são órgãos já existentes na FEEC. A SATE responde à Diretoria da FEEC e realiza um conjunto de funções coerentes com a sua denominação. O Almoxarifado é responsável pela guarda de componentes e equipamentos, e fornecimento dos mesmos para as atividades da FEEC; formalmente, é vinculado à Diretoria Operacional da Faculdade.

Na essência, o projeto propõe a criação da Diretoria Técnica Especializada, com responsabilidade de coordenação das atividades da Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) e Almoxarifado da FEEC. A função de Engenheiro, atualmente existente na SATE, será deslocada para o responsável pela Diretoria Técnica Especializada (DTE). Embora não esteja explícito na proposta, entendo que o único custo adicional, em relação à estrutura atual, será a gratificação associada ao cargo de Diretor da DTE. Por ser uma "diretoria", a Diretoria Técnica Especializada (DTE) será vinculada à Diretoria da FEEC.

Creio que a estrutura proposta proporcionará melhores condições para a coordenação das atividades de apoio ao ensino exercidas pela Seção de Apoio Técnico ao Ensino (SATE) e Almoxarifado da FEEC. O custo da reestruturação é compatível com os benefícios que deverá proporcionar.

Diante das considerações acima, recomendo a aprovação do projeto apresentado.

Campinas, 9 de abril de 2012



Prof. Christiano Lyra Filho

DENSIS/FEEC/UNICAMP