



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA



**Pró Reitoria de Planejamento**

# Centro de Ciências Exatas



**2016**

Gestão 2014-2018



## **REITORIA**

Profa. Dra. Berenice Quinzani Jordão  
Reitora

Prof. Dr. Ludoviko Carnasciali dos Santos  
Vice-Reitor

Profa. Dra. Maria Julia Giannasi Kaimen  
Chefe de Gabinete

## **PRÓ-REITORES**

Profa. Dra. Angela Maria de Sousa Lima  
Pró-Reitora de Graduação – PROGRAD

Prof. Dr. Amauri Alcindo Alfieri  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação –  
PROPPG

Esp. Gilberto Hildebrando  
Pró-Reitor de Extensão – PROEX

Prof. Dr. Luis Fernando Pinto Dias  
Pró-Reitor de Administração e Finanças –  
PROAF

Prof. Dr. Leandro Ricardo Altimari  
Pró-Reitor de Recursos Humanos – PRORH

Enf. Dra. Cleuza Catsue Takeda Kuwabara  
Pró-Reitora de Planejamento – PROPLAN

## **DIRETORES DA PROPLAN**

Profa. Dra. Martha Aparecida Santana  
Marcondes  
Diretora de Avaliação e Acompanhamento  
Institucional - DAAI  
Procuradora Institucional – PI

Prof. Jairo Queiroz Pacheco  
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento  
Acadêmico – DPDAc

Econ. Luis Fernando Casarim  
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento  
Administrativo – DPDA

Adm. Antonio Alves de Lima Neto  
Diretor de Orçamento e Programação - DOP

Prof. Dr. Gilson Jacob Bergoc  
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento  
Físico – DPDF

## **PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO – PCU**

Físico Dr. Dari de Oliveira Toginho Filho

## **CENTROS DE ESTUDOS DIRETORES E VICE- DIRETORES**

### **CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA**

Prof. Dr. Jose Roberto Pinto de Souza  
Prof. Dr. Augusto José Savioli A. Sampaio

### **CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – CCB**

Profa. Dra. Gisele Maria de Andrade de  
Nobrega e Prof. Dr. Emerson Jose  
Venâncio

### **CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS – CCE**

Profa. Dra. Suely Mayumi Obara Doi  
Profa. Dra. Márcia Cristina Trindade Cyrino

### **CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – CCS**

Prof. Dra. Mara Solange Gomes Dellaroza  
Prof. Dr. Edson Lopes Lavado

### **CENTRO DE TECNOLOGIA E URBANISMO – CTU**

Prof. Dr. Jorge Marão Carnielo Miguel  
Prof. Dr. Antonio Carlos Zani

### **CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA**

Prof. Dra. Zilda Aparecida Freitas de Andrade  
Profa. Ms. Danielle De Marchi Tozatti

### **CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE – CEFE**

Prof. Dr. Helio Serassuelo Junior  
Prof. Dr. Evanil Antonio Guarido

### **CENTRO DE LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS – CLCH**

Prof. Dr. Ronaldo Baltar  
Profa. Dra. Elaine Fernandes Mateus

### **CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS – CESA**

Prof. Ms. Azenil Staviski  
Prof. Ms. Carlos José Cogo Milanez

## APRESENTAÇÃO

A Universidade Estadual de Londrina - UEL, frente ao compromisso de contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e cultural da cidade e região, no auge de seus 45 anos, apresenta à comunidade universitária e ao público em geral uma coletânea de dados institucionais, que corroboram sua importância no âmbito do ensino, pesquisa e extensão.

Trata-se do material impresso, também acessível na versão digital, intitulado “**Centro de Estudos em Dados**” onde estão disponíveis números que caracterizam a Estrutura Física e de Recursos Humanos do Centro, bem como, dados relativos à Gestão Acadêmica e Administrativa.

Os Centros de Estudos e os 57 Departamentos que compõem a UEL, constituem as Unidades de Ensino, Pesquisa e Extensão, além de serem responsáveis pela organização dos cursos de graduação e pós-graduação e provimento da completa logística de atendimentos ao público interno e externo, nas mais diversificadas áreas do conhecimento, da assistência e do cuidado.

Os Centros de Estudos e Departamentos, em conjunto com os 15 Órgãos Suplementares e os seis Órgãos de Apoio da UEL, atuam na gestão acadêmica e administrativa de 54 cursos de graduação, 103 cursos de especialização, 73 residências, 45 mestrados e 22 doutorados, o que perfaz uma comunidade interna de aproximadamente 23.000 pessoas, sendo cerca de 18.000 alunos de graduação e pós-graduação, 1.658 docentes e 3.403 agentes universitários, dos quais 1.783 estão lotados no Hospital Universitário.

A dimensão da nossa Universidade e a complexidade na interposição dos seus processos de trabalho motivaram o presente relatório, que tem o objetivo de organizar os dados institucionais de produtividade, qualidade e desempenho, para a promoção de uma análise setorial sistemática. Com a produção deste relatório, pretende-se também garantir maior transparência junto à comunidade interna e externa, na medida em que estes números estarão disponíveis para consulta e benchmarking.

Por fim, com o uso e divulgação dos dados aqui apresentados tem-se a expectativa de contribuir com os Centros e Departamentos que, em conjunto com as demais unidades e estruturas administrativas, sustentam a UEL em sua **Missão** de realizar a:

“[...]Gestão democrática, com plena autonomia didático-científica, comprometida com o desenvolvimento e a transformação social, econômica, política e cultural do Estado do Paraná e do Brasil. Busca garantir a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, a igualdade de condições de acesso e de permanência discente, a liberdade e respeito ao pluralismo de ideias, tendo como finalidade a produção e disseminação do conhecimento, formando cidadãos e profissionais com competência técnica e humanística, orientada por valores éticos de liberdade, igualdade e justiça social”.

Pró-Reitoria de Planejamento  
PROPLAN

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Servidores por vínculo e titulação. ....	8
Tabela 2 - Número de servidores docentes e técnicos por Departamento e titulação. ....	9
Tabela 3 - Número de docentes efetivos e temporários por classe. ....	10
Tabela 4 - Número de docentes efetivos e temporários, por classe e por Departamento. ....	11
Tabela 5 - Número de servidores docentes e técnicos, sexo e faixa etária. ....	12
Tabela 6 - Número de servidores docentes e técnicos por tempo de serviço na UEL e sexo. ....	13
Tabela 7 - Servidores técnicos, efetivos e temporários, por nível operacional, médio e superior. ....	15
Tabela 8 - Número de alunos matriculados por Departamento e regime anual. ....	16
Tabela 9 - Número de alunos matriculados por Departamento e módulo. ....	16
Tabela 10 - Distribuição dos alunos matriculados no Centro por faixa etária e sexo. ....	16
Tabela 11 - Número de alunos por estado de origem. ....	17
Tabela 12 - Número de vagas e total de alunos matriculados, por curso. ....	18
Tabela 13 - Número e percentual de evasão por tipo, nos anos de 2003 a 2014. ....	18
Tabela 14 - Número de concluintes dos cursos, nos anos de 2011 a 2015. ....	19
Tabela 15 - Número de alunos matriculados nos cursos de especialização do Centro. ....	20
Tabela 16 - Número de alunos matriculados nos cursos de Mestrado e Doutorado no Centro. ....	21
Tabela 17 - Número, sexo e faixa etária dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro. ....	22
Tabela 18 - Número e estado de origem dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro. ....	23
Tabela 19 - Número de concluintes por nível, nos anos de 2011 a 2015. ....	23
Tabela 20 - Número de concluintes dos cursos, nos anos de 2011 a 2015. ....	23
Tabela 21 - Número de Programas e Projetos de Ensino em execução em relação ao número e categoria dos participantes ativos, no CCE. ....	25
Tabela 22 - Total de projetos de pesquisa em execução em relação ao número e categoria dos participantes ativos, no CCE. ....	25
Tabela 23 - Total de projetos de extensão em execução e números de participantes ativos no CCE. ....	26

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Número de docentes efetivos e temporários, por classe.....	10
Figura 2 - Número de servidores docentes e técnicos, sexo e faixa etária. ....	13
Figura 3 - Número de servidores docentes e técnicos por tempo de serviço na UEL .....	14
Figura 4 - CCE – Servidores por nível.....	15
Figura 5 – Distribuição dos alunos matriculados no Centro por faixa etária. ....	17
Figura 6 - Percentual de alunos ativos, evadidos e formados no período de 2003 a 2014.....	19
Figura 7 - Número de alunos matriculados nos cursos de especialização do Centro. ....	20
Figura 8 - Número de alunos matriculados nos cursos de Mestrado e Doutorado no Centro.....	21
Figura 9 - Número, sexo e faixa etária dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro. ....	22

## SUMÁRIO

1.	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS - CCE .....	8
1.1	RECURSOS HUMANOS .....	8
1.1.1	SERVIDORES POR TIPO DE VÍNCULO E TITULAÇÃO .....	8
1.1.2	SERVIDORES POR DEPARTAMENTO, VÍNCULO E TITULAÇÃO .....	9
1.1.3	CLASSE DOCENTE.....	10
1.1.3.1	CLASSE GERAL.....	10
1.1.3.2	CLASSE POR DEPARTAMENTO .....	11
1.1.4	FAIXA ETÁRIA .....	12
1.1.5	TEMPO DE SERVIÇO (contrato atual), CATEGORIA E SEXO.....	13
1.1.6	TÉCNICOS POR NÍVEL.....	15
1.2	GRADUAÇÃO.....	15
1.2.1	ALUNOS MATRICULADOS POR CENTRO E REGIME ANUAL .....	16
1.2.2	ALUNOS MATRICULADOS POR CENTRO E MÓDULO .....	16
1.2.3	faixa etária .....	16
1.2.4	ALUNOS POR ESTADO.....	17
1.2.5	ADESÃO AO SISTEMA DE SELEÇÃO UNIFICADA – SISU .....	18
1.2.6	EVASÃO .....	18
1.2.7	CONCLUINTES .....	19
1.3	PÓS-GRADUAÇÃO .....	20
1.3.1	CURSOS.....	20
1.3.1.1	LATO SENSU .....	20
1.3.1.2	STRICTO SENSU .....	21
1.3.2	FAIXA ETÁRIA .....	22
1.3.3	ALUNOS POR ESTADO.....	23
1.3.4	CONCLUINTES .....	23
1.4	PROJETOS ACADÊMICOS.....	25
1.4.1	PROJETOS DE ENSINO .....	25
1.4.2	PROJETOS DE PESQUISA .....	25
1.4.3	PROJETOS DE EXTENSÃO .....	26
1.5	ÓRGÃO SUPLEMENTAR .....	26
2.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	27

# 1. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS - CCE

## 1.1 RECURSOS HUMANOS

Os dados relativos a Recursos Humanos da UEL, no presente documento, se referem à lotação de provimento para qual o profissional foi contratado, não considerando os professores designados para outras funções, seja no Departamento, Centro, na UEL ou para prestação de serviços externos à instituição. A data de referência dos dados é 22/03/2016, da base de dados da PRORH.

### 1.1.1 SERVIDORES POR TIPO DE VÍNCULO E TITULAÇÃO

A Tabela 1, a seguir, apresenta o número de servidores do CCE, docentes e técnicos, por vínculo e titulação.

**Tabela 1** - Servidores por vínculo e titulação.

TIPO DE VÍNCULO E TITULAÇÃO	DOCENTE	TÉCNICO	Total Geral
<b>CRES</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
TEMPORÁRIO	29	1	30
DOUTORADO	10		10
MESTRADO	18		18
GRADUADO	1	1	2
<b>ESTATUTÁRIO</b>	<b>182</b>	<b>57</b>	<b>239</b>
EFETIVO	182	57	239
DOUTORADO	168	5	173
MESTRADO	13	3	16
ESPECIALIZAÇÃO		7	7
GRADUADO	1	21	22
ENSINO MÉDIO		21	21
<b>Total Geral</b>	<b>211</b>	<b>58</b>	<b>269</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

Observa-se que no CCE 62,1% dos docentes temporários (CRES) possuem Mestrado e 34,5% Doutorado. Em relação aos estatutários, 92,3% são Doutores e 7,1% Mestres. No que se refere aos técnicos, 36,8% tem o Ensino Médio e 36,8% são Graduados.



## 1.1.2 SERVIDORES POR DEPARTAMENTO, VÍNCULO E TITULAÇÃO

A Tabela 2 especifica estes dados por Departamento e titulação.

**Tabela 2** - Número de servidores docentes e técnicos por Departamento e titulação.

DEPARTAMENTO	DOCENTE		DOCENTE Total	TÉCNICO		TÉCNICO Total	Total Geral
	EFETIVO	TEMPORÁRIO		EFETIVO	TEMPORÁRIO		
<b>CCE-BBTEC</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>				<b>18</b>
DOUTORADO	15	3	18				18
<b>CCE-COMP</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>				<b>20</b>
DOUTORADO	16		16				16
MESTRADO	2	2	4				4
<b>CCE-DSTA</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>				<b>15</b>
DOUTORADO	9	2	11				11
MESTRADO	4		4				4
<b>CCE-FIS</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>35</b>				<b>35</b>
DOUTORADO	31		31				31
MESTRADO	1	3	4				4
<b>CCE-GEO</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>43</b>				<b>43</b>
DOUTORADO	33	3	36				36
MESTRADO	3	3	6				6
GRADUADO	1		1				1
<b>CCE-MAT</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>38</b>				<b>38</b>
DOUTORADO	29	1	30				30
MESTRADO	3	4	7				7
GRADUADO		1	1				1
<b>CCE-QUI</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>42</b>				<b>42</b>
DOUTORADO	35	1	36				36
MESTRADO		6	6				6
<b>CCE-SEC</b>				<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>58</b>
DOUTORADO				5		5	5
MESTRADO				3		3	3
ESPECIALIZAÇÃO				7		7	7
GRADUADO				21	1	22	22
ENSINO MÉDIO				21		21	21
<b>Total Geral</b>	<b>182</b>	<b>29</b>	<b>211</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>269</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

### 1.1.3 CLASSE DOCENTE

As Tabelas seguintes (Tabela 3, Tabela 4) e a Figura 1 apresentam o quadro docente, efetivo e temporário, por classe.

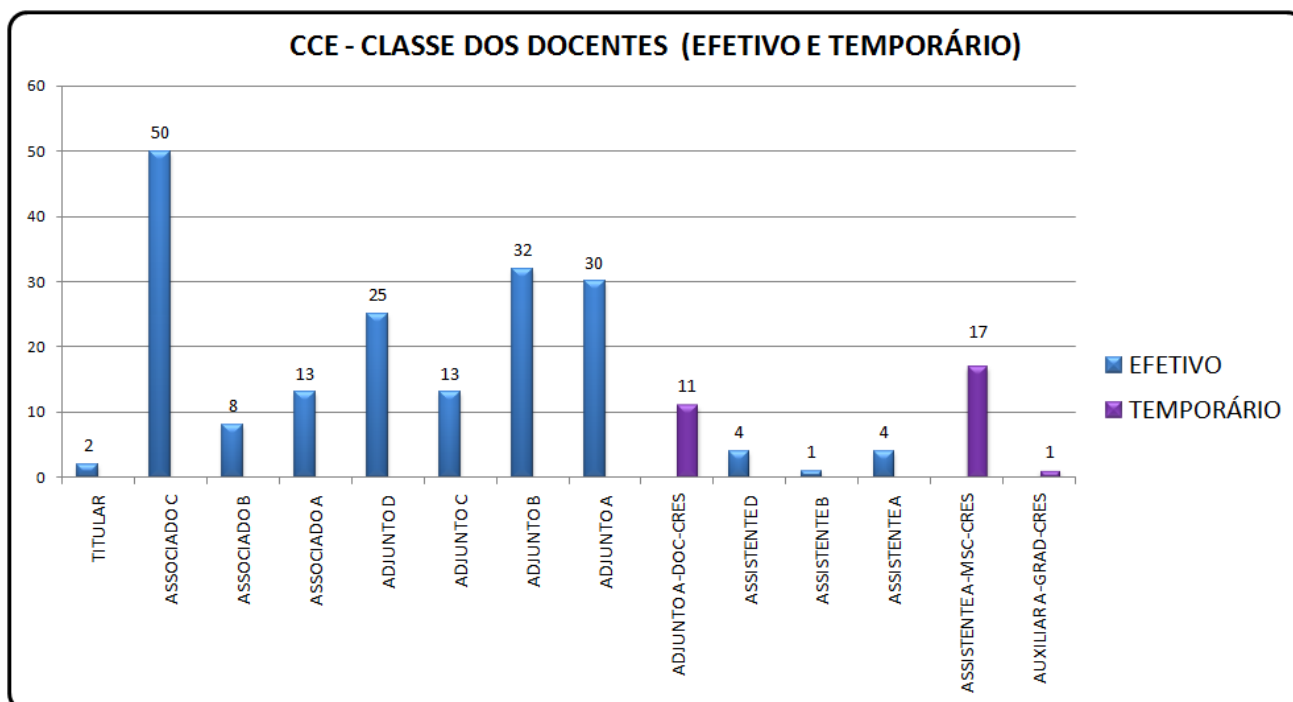
#### 1.1.3.1 CLASSE GERAL

**Tabela 3** - Número de docentes efetivos e temporários por classe.

CLASSE	EFETIVO	TEMPORÁRIO	Total Geral
TITULAR	2		2
ASSOCIADO C	50		50
ASSOCIADO B	8		8
ASSOCIADO A	13		13
ADJUNTO D	25		25
ADJUNTO C	13		13
ADJUNTO B	32		32
ADJUNTO A	30		30
ADJUNTO A-DOC-CRES		11	11
ASSISTENTE D	4		4
ASSISTENTE B	1		1
ASSISTENTE A	4		4
ASSISTENTE A-MS-CRES		17	17
AUXILIAR A-GRAD-CRES		1	1
<b>Total Geral</b>	<b>182</b>	<b>29</b>	<b>211</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

**Figura 1** - Número de docentes efetivos e temporários, por classe.



### 1.1.3.2 CLASSE POR DEPARTAMENTO

**Tabela 4** - Número de docentes efetivos e temporários, por classe e por Departamento.

CLASSE	EFETIVO	TEMPORÁRIO	Total Geral
<b>CCE-BBTEC</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
ASSOCIADO C	3		3
ASSOCIADO A	3		3
ADJUNTO D	2		2
ADJUNTO B	6		6
ADJUNTO A	1		1
ADJUNTO A-DOC-CRES		3	3
<b>CCE-COMP</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
ASSOCIADO C	3		3
ASSOCIADO B	2		2
ASSOCIADO A	1		1
ADJUNTO D	4		4
ADJUNTO C	1		1
ADJUNTO B	3		3
ADJUNTO A	2		2
ASSISTENTE D	1		1
ASSISTENTE B	1		1
ASSISTENTE A-MS-CRES		2	2
<b>CCE-DSTA</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
ASSOCIADO C	3		3
ASSOCIADO A	1		1
ADJUNTO D	1		1
ADJUNTO B	2		2
ADJUNTO A	4		4
ADJUNTO A-DOC-CRES		2	2
ASSISTENTE D	1		1
ASSISTENTE A	1		1
<b>CCE-FIS</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>35</b>
ASSOCIADO C	14		14
ASSOCIADO A	3		3
ADJUNTO D	4		4
ADJUNTO C	2		2
ADJUNTO B	5		5
ADJUNTO A	4		4
ASSISTENTE A-MS-CRES		3	3
<b>CCE-GEO</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>43</b>
ASSOCIADO C	8		8
ASSOCIADO B	3		3
ASSOCIADO A	2		2
ADJUNTO D	5		5
ADJUNTO C	5		5
ADJUNTO B	5		5
ADJUNTO A	7		7
ADJUNTO A-DOC-CRES		4	4
ASSISTENTE D	2		2
ASSISTENTE A-MS-CRES		2	2
<b>CCE-MAT</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>38</b>
TITULAR	1		1
ASSOCIADO C	5		5
ASSOCIADO B	2		2

CLASSE	EFETIVO	TEMPORÁRIO	Total Geral
ASSOCIADO A	2		2
ADJUNTO D	6		6
ADJUNTO C	3		3
ADJUNTO B	7		7
ADJUNTO A	3		3
ADJUNTO A-DOC-CRES		1	1
ASSISTENTE A	3		3
ASSISTENTE A-MSC-CRES		4	4
AUXILIAR A-GRAD-CRES		1	1
<b>CCE-QUI</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>42</b>
TITULAR	1		1
ASSOCIADO C	14		14
ASSOCIADO B	1		1
ASSOCIADO A	1		1
ADJUNTO D	3		3
ADJUNTO C	2		2
ADJUNTO B	4		4
ADJUNTO A	9		9
ADJUNTO A-DOC-CRES		1	1
ASSISTENTE A-MSC-CRES		6	6
<b>Total Geral</b>	<b>182</b>	<b>29</b>	<b>211</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

#### 1.1.4 FAIXA ETÁRIA

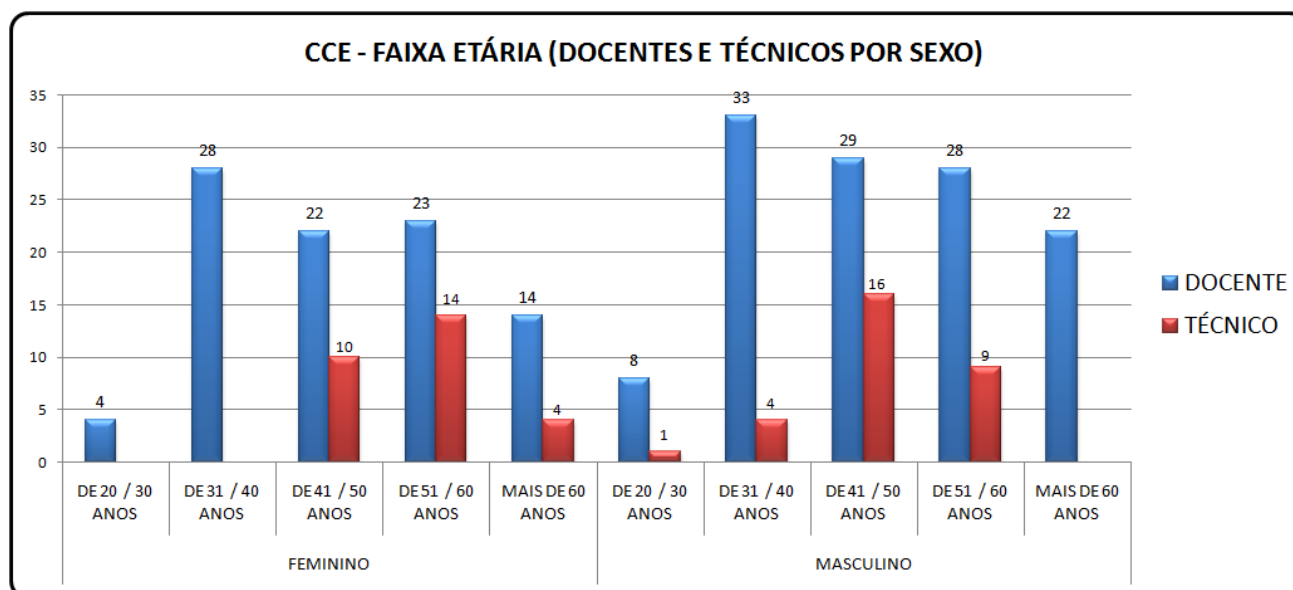
A Tabela 5, a seguir, traça o perfil do quadro de servidores segundo o sexo, categoria profissional, faixa etária.

**Tabela 5** - Número de servidores docentes e técnicos, sexo e faixa etária.

SEXO	DOCENTE	TÉCNICO	Total Geral
<b>FEMININO</b>	<b>91</b>	<b>28</b>	<b>119</b>
DE 20 / 30 ANOS	4		4
DE 31 / 40 ANOS	28		28
DE 41 / 50 ANOS	22	10	32
DE 51 / 60 ANOS	23	14	37
MAIS DE 60 ANOS	14	4	18
<b>MASCULINO</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>150</b>
DE 20 / 30 ANOS	8	1	9
DE 31 / 40 ANOS	33	4	37
DE 41 / 50 ANOS	29	16	45
DE 51 / 60 ANOS	28	9	37
MAIS DE 60 ANOS	22		22
<b>Total Geral</b>	<b>211</b>	<b>58</b>	<b>269</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

**Figura 2 - Número de servidores docentes e técnicos, sexo e faixa etária.**



Observa-se que a maior parte do quadro de docentes no CCE (56,9%) é do sexo masculino e, em relação aos técnicos, 51,7% é masculino. Do total de docentes masculinos, 27,5% está na faixa etária de 31 a 40 anos e 24,2% entre 41 e 50 anos. O quadro de docentes femininos está em 30,8% na faixa de 31 a 40 anos. Quanto aos técnicos, 50% das mulheres está entre 51 e 60 anos e 53,3% dos homens entre 41 e 50 anos.

### 1.1.5 TEMPO DE SERVIÇO (CONTRATO ATUAL), CATEGORIA E SEXO

A próxima tabela apresenta o quadro de servidores docentes e técnicos do Centros, segundo a faixa de tempo de serviço na instituição e sexo.

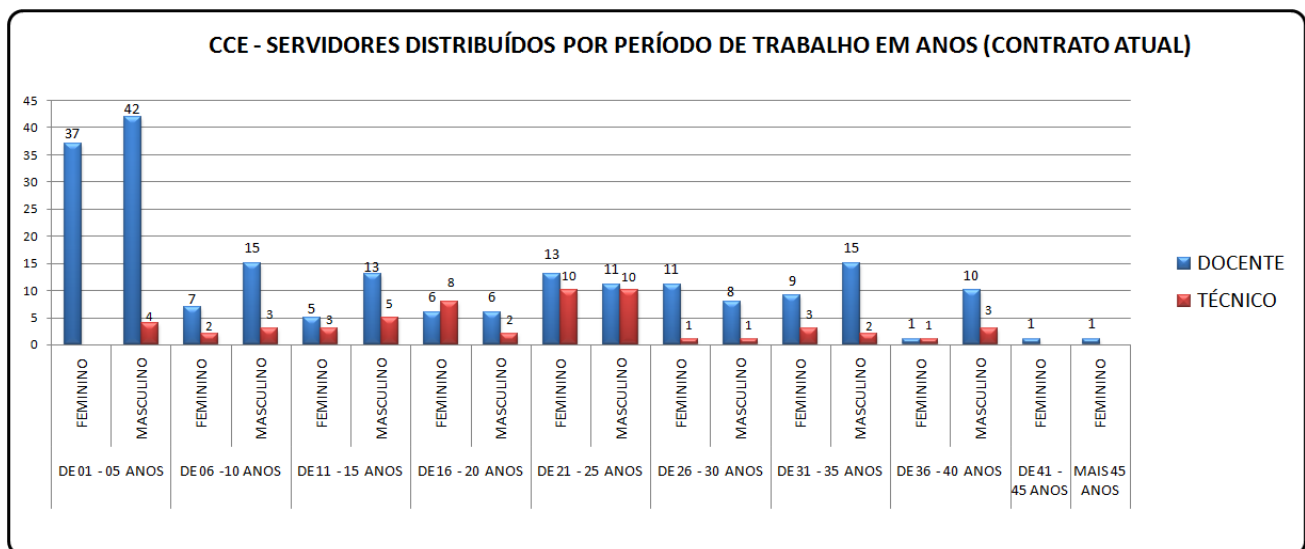
**Tabela 6 - Número de servidores docentes e técnicos por tempo de serviço na UEL e sexo.**

TEMPO DE SERVIÇO/SEXO	DOCENTE	TÉCNICO	Total Geral
<b>DE 01 - 05 ANOS</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>83</b>
FEMININO	37		37
MASCULINO	42	4	46
<b>DE 06 -10 ANOS</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>27</b>
FEMININO	7	2	9
MASCULINO	15	3	18
<b>DE 11 - 15 ANOS</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
FEMININO	5	3	8
MASCULINO	13	5	18
<b>DE 16 - 20 ANOS</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>
FEMININO	6	8	14

TEMPO DE SERVIÇO/SEXO	DOCENTE	TÉCNICO	Total Geral
MASCULINO	6	2	8
<b>DE 21 - 25 ANOS</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>
FEMININO	13	10	23
MASCULINO	11	10	21
<b>DE 26 - 30 ANOS</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
FEMININO	11	1	12
MASCULINO	8	1	9
<b>DE 31 - 35 ANOS</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>29</b>
FEMININO	9	3	12
MASCULINO	15	2	17
<b>DE 36 - 40 ANOS</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
FEMININO	1	1	2
MASCULINO	10	3	13
<b>DE 41 - 45 ANOS</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
FEMININO	1		1
<b>MAIS 45 ANOS</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
FEMININO	1		1
<b>Total Geral</b>	<b>211</b>	<b>58</b>	<b>269</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

**Figura 3 - Número de servidores docentes e técnicos por tempo de serviço na UEL .**



A partir dos dados da Tabela 6 e Figura 3 observa-se que 40,9% dos servidores do CCE atua na instituição entre 01 a 10 anos, 42% entre 11 a 30 anos e 17,1% acima de 31 anos.

### 1.1.6 TÉCNICOS POR NÍVEL

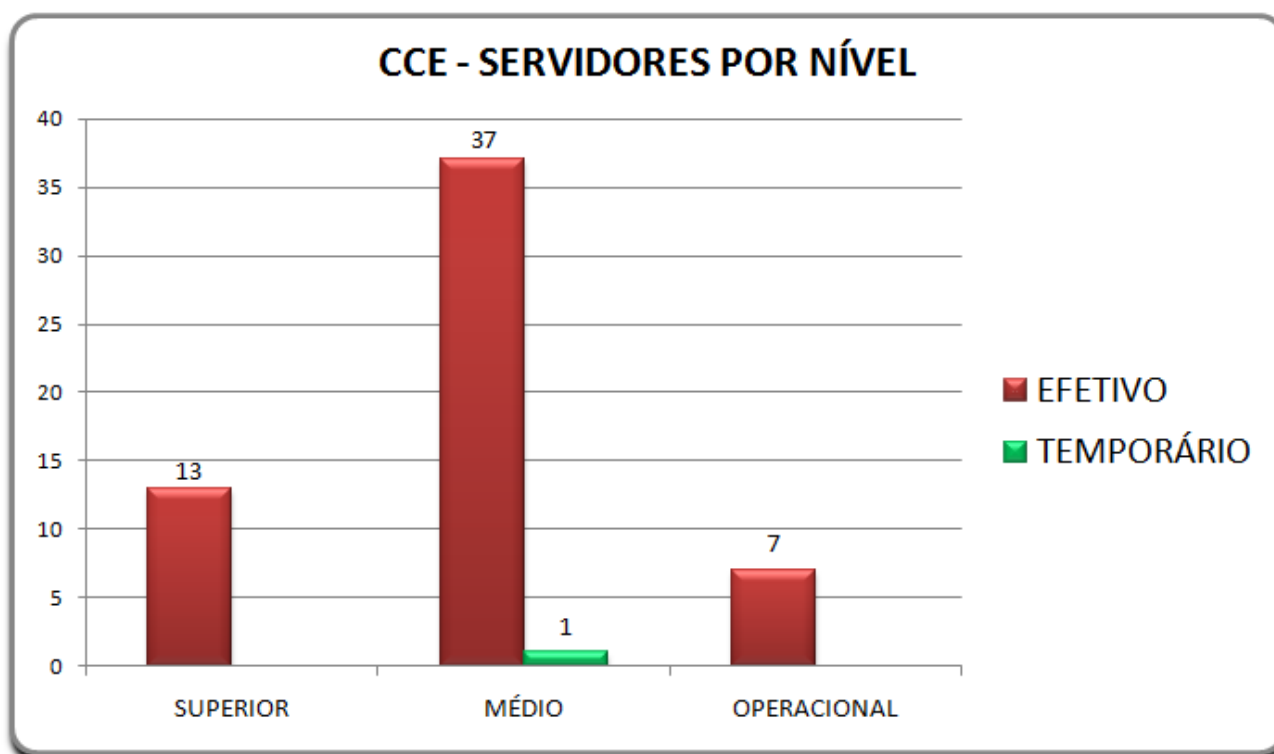
A seguir, na Tabela 7, está o quantitativo de servidores técnicos, efetivos e temporários, por nível (Operacional, Médio, Superior) conforme classificação da Tabela de Vencimento Básico da Carreira Técnica Administrativa.

**Tabela 7** - Servidores técnicos, efetivos e temporários, por nível operacional, médio e superior.

NÍVEL	EFETIVO	TEMPORÁRIO	Total Geral
SUPERIOR	13		13
MÉDIO	37	1	38
OPERACIONAL	7		7
<b>Total Geral</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>

Fonte: PRORH (22/03/2016).

**Figura 4** - CCE – Servidores por nível.



## 1.2 GRADUAÇÃO

Este tópico traça a caracterização dos alunos de graduação do Centro e seus respectivos Departamentos. A Tabela 8 apresenta o quantitativo de alunos matriculados por departamento e regime anual.

### 1.2.1 ALUNOS MATRICULADOS POR CENTRO E REGIME ANUAL

**Tabela 8** - Número de alunos matriculados por Departamento e regime anual.

CURSO	REGIME ANUAL					TOTAL			
	ENADE	CPC	TURNO	1ª	2ª		3ª	4ª	5ª
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	3	4	INTEGRAL	71	43	32	32	0	178
FÍSICA	3	3	NOTURNO	33	18	19	13	16	99
FÍSICA	3	3	INTEGRAL	27	30	27	17	7	108
GEOGRAFIA	3	3	NOTURNO	55	39	25	84	0	203
GEOGRAFIA	4	4	MATUTINO	55	32	25	39	0	151
MATEMÁTICA	2	3	NOTURNO	38	31	25	33	0	127
MATEMÁTICA	3	4	MATUTINO	29	17	15	5	0	66
QUÍMICA	3	3	NOTURNO	36	21	19	63	0	139
QUÍMICA	4	4	INTEGRAL	37	35	35	75	0	182
<b>TOTAL DO CENTRO</b>				<b>381</b>	<b>266</b>	<b>222</b>	<b>361</b>	<b>23</b>	<b>1253</b>

Fonte: PROGRAD - AGDAC98 (24/04/2016).

### 1.2.2 ALUNOS MATRICULADOS POR CENTRO E MÓDULO

**Tabela 9** - Número de alunos matriculados por Departamento e módulo.

CURSO	MÓDULO			1ª	TOTAL
	ENADE	CPC	TURNO		
FÍSICA (PARFOR)	-	-	INTEGRAL	23	23
<b>TOTAL DO CENTRO</b>				<b>23</b>	<b>23</b>

Fonte: PROGRAD - AGDAC98 (24/04/2016).

### 1.2.3 FAIXA ETÁRIA

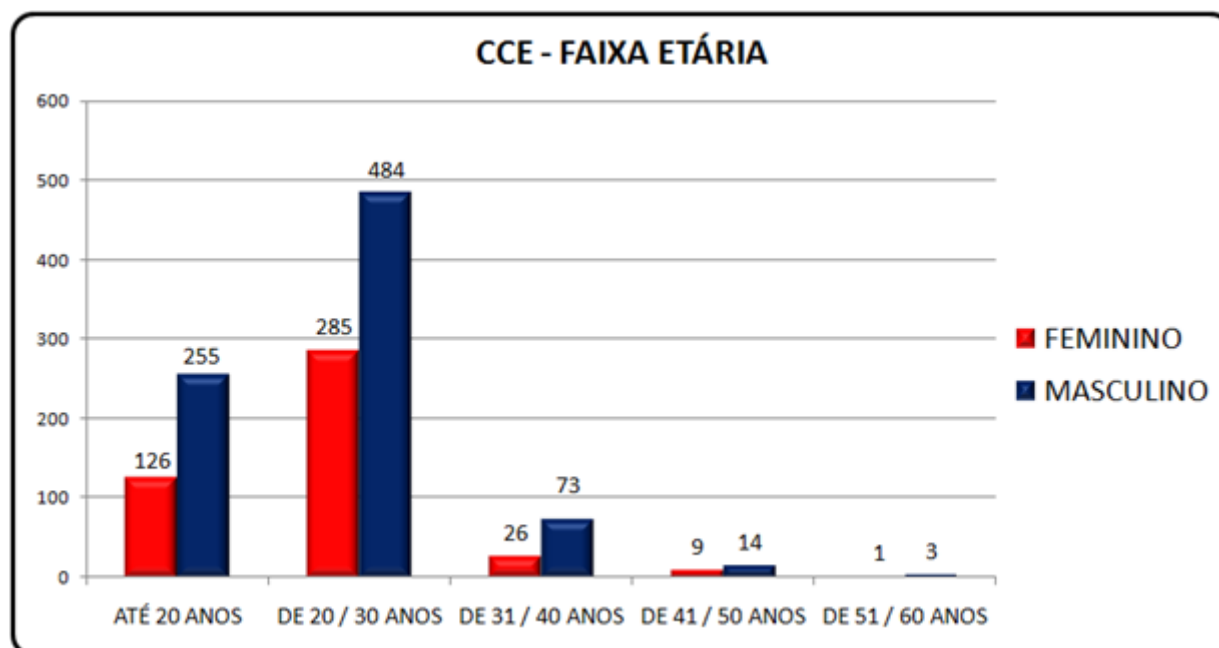
**Tabela 10** - Distribuição dos alunos matriculados no Centro por faixa etária e sexo.

FAIXA ETÁRIA	FEMININO	MASCULINO	Total Geral
ATÉ 20 ANOS	126	255	381
DE 20 / 30 ANOS	285	484	769
DE 31 / 40 ANOS	26	73	99
DE 41 / 50 ANOS	9	14	23
DE 51 / 60 ANOS	1	3	4
<b>Total Geral</b>	<b>447</b>	<b>829</b>	<b>1276</b>

Fonte: UEL - AGDAC89 (24/04/2016), Adaptado para faixa etária..



**Figura 5 – Distribuição dos alunos matriculados no Centro por faixa etária.**



Do total de alunos matriculados no CCE, 65% são do sexo masculino e 35% feminino. No que se refere à faixa etária, 60,3% estão na faixa etária de 20 a 30 anos.

#### 1.2.4 ALUNOS POR ESTADO

Quanto à origem dos alunos matriculados no CCE, Tabela 11, a seguir, apresenta o número por estado, segundo o sexo.

**Tabela 11 - Número de alunos por estado de origem.**

ESTADO	FEMININO	MASCULINO	Total Geral
ESPÍRITO SANTO-ES		1	1
MATO GROSSO DO SUL-MS		2	2
MATO GROSSO-MT		2	2
MINAS GERAIS-MG	1	1	2
PARANÁ-PR	376	712	1.088
RORAIMA-RR		1	1
SANTA CATARINA-SC		3	3
SÃO PAULO-SP	59	97	156
NÃO INFORMOU OS DADOS	11	10	21
<b>Total Geral</b>	<b>447</b>	<b>829</b>	<b>1.276</b>

Fonte: UEL – AGDAC89 (24/04/2016).

Observa-se que em primeiro lugar está o estado do Paraná, com 85,3% dos matriculados, seguido por São Paulo com 12,2%.

## 1.2.5 ADESÃO AO SISTEMA DE SELEÇÃO UNIFICADA – SISU

**Tabela 12** - Número de vagas e total de alunos matriculados, por curso.

CURSOS	VAGAS OFERTADAS	INSCRITOS	MATRICULADOS			
			1ª CHAMADA	2ª CHAMADA	3ª CHAMADA	Total Geral
FÍSICA - BACH	5	82	4	-	-	4
FÍSICA - LIC	5	76	4	-	1	5
GEOGRAFIA	10	132	6	1	1	8
MATEMÁTICA - BACH	10	70	3	2	2	7
MATEMÁTICA - LIC	10	137	5	3	-	8
QUÍMICA - BACH	10	134	7	1	2	10
QUÍMICA - LIC	20	180	6	4	2	12
<b>Total Geral</b>	<b>70</b>	<b>811</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>54</b>

Fonte: PROPLAN/PROGRAD SISU.

## 1.2.6 EVASÃO

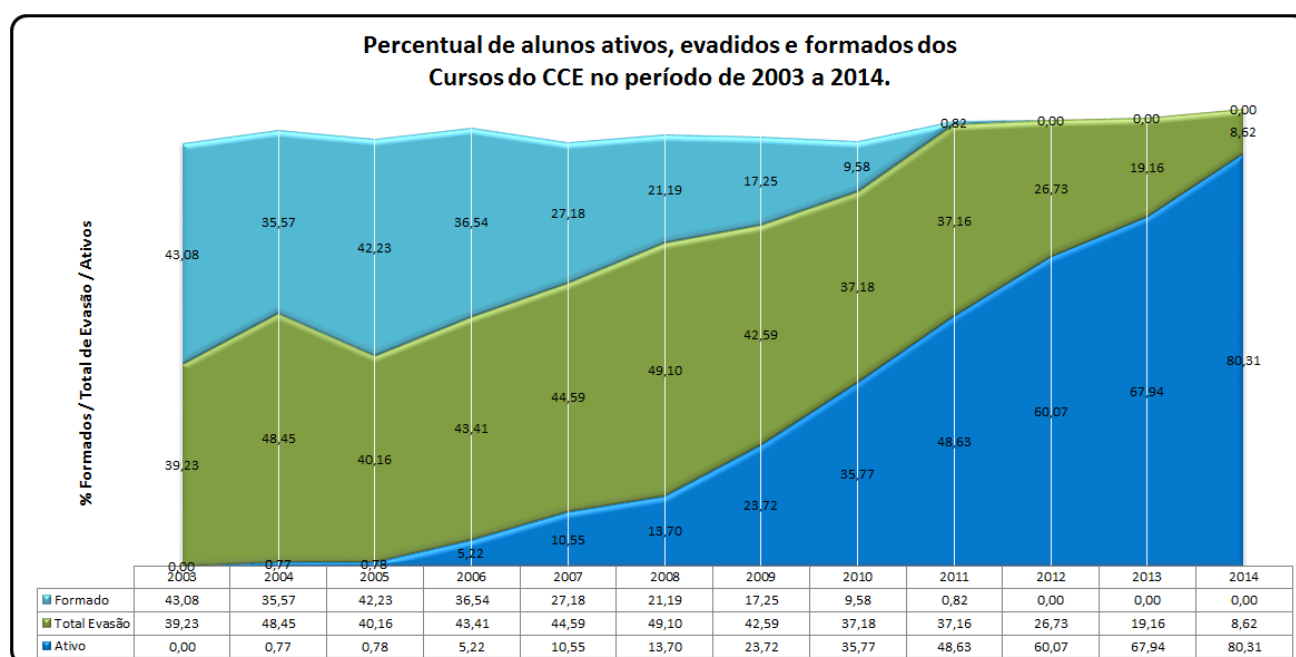
A Tabela 13 e a Figura 6, a seguir, apresentam dados sobre evasão no Centro, no período compreendido entre os anos de 2003 a 2014, por tipo (cancelamento, cancelamento Art. 43, desistências/ vínculo, transferência externa e jubramento). Observa-se que o maior percentual de evasão no CCE se deve a desistentes (14,88%) e o percentual total é de 37,27%.

**Tabela 13** - Número e percentual de evasão por tipo, nos anos de 2003 a 2014.

Ano	Ingressantes	Ativo		Formado		Transf./ Permuta		EVASÃO								Total Evasão			
		n°	%	n°	%	n°	%	Cancelado		Canc. Art.43		Desistente s/ vinc.		T.Externa		Jubilado		n°	%
								n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%		
2003	390	0	0,00	168	43,08	47	12,05	23	5,90	7	1,79	109	27,95	7	1,79	7	1,79	153	39,23
2004	388	3	0,77	138	35,57	37	9,54	26	6,70	19	4,90	128	32,99	9	2,32	6	1,55	188	48,45
2005	386	3	0,78	163	42,23	40	10,36	31	8,03	14	3,63	94	24,35	6	1,55	10	2,59	155	40,16
2006	364	19	5,22	133	36,54	27	7,42	33	9,07	34	9,34	79	21,70	7	1,92	5	1,37	158	43,41
2007	379	40	10,55	103	27,18	37	9,76	32	8,44	42	11,08	90	23,75	5	1,32	0	0,00	169	44,59
2008	387	53	13,70	82	21,19	36	9,30	43	11,11	75	19,38	71	18,35	1	0,26	0	0,00	190	49,10
2009	371	88	23,72	64	17,25	37	9,97	47	12,67	79	21,29	27	7,28	5	1,35	0	0,00	158	42,59
2010	355	127	35,77	34	9,58	28	7,89	30	8,45	72	20,28	30	8,45	0	0,00	0	0,00	132	37,18
2011	366	178	48,63	3	0,82	20	5,46	37	10,11	87	23,77	12	3,28	0	0,00	0	0,00	136	37,16
2012	303	182	60,07	0	0,00	8	2,64	28	9,24	51	16,83	0	0,00	2	0,66	0	0,00	81	26,73
2013	287	195	67,94	0	0,00	3	1,05	28	9,76	26	9,06	0	0,00	1	0,35	0	0,00	55	19,16
2014	325	261	80,31	0	0,00	6	1,85	28	8,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28	8,62
<b>Total</b>	<b>4301</b>	<b>1149</b>	<b>26,71</b>	<b>888</b>	<b>20,65</b>	<b>326</b>	<b>7,58</b>	<b>386</b>	<b>8,97</b>	<b>506</b>	<b>11,76</b>	<b>640</b>	<b>14,88</b>	<b>43</b>	<b>1,00</b>	<b>28</b>	<b>0,65</b>	<b>1603</b>	<b>37,27</b>

Fonte: PROGRAD – AGDAC57.

**Figura 6 - Percentual de alunos ativos, evadidos e formados no período de 2003 a 2014.**



## 1.2.7 CONCLUINTES

A tabela a seguir, mostra o número de concluintes dos cursos do Centro, nos anos de 2011 a 2015.

**Tabela 14 - Número de concluintes dos cursos, nos anos de 2011 a 2015.**

CURSO	TURNO	2011	2012	2013	2014	2015	Total Geral
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	INTEGRAL	26	16	22	18	28	110
FÍSICA	INTEGRAL	8	12	6	9	9	44
FÍSICA	NOTURNO	13	8	3	6	5	35
FÍSICA (PARFOR)	INTEGRAL	0	0	8	7	0	15
GEOGRAFIA	MATUTINO	24	25	29	33	16	127
GEOGRAFIA	NOTURNO	36	32	25	39	27	159
GEOGRAFIA (PARFOR)	INTEGRAL	0	0	0	10	0	10
MATEMÁTICA	MATUTINO	3	4	4	4	2	17
MATEMÁTICA	NOTURNO	22	11	15	16	14	78
MATEMÁTICA (PARFOR)	INTEGRAL	0	0	0	2	0	2
QUIMICA	INTEGRAL	28	26	28	25	29	136
QUIMICA	NOTURNO	16	18	17	15	27	93
QUIMICA (PARFOR)	INTEGRAL	0	0	10	7	0	17
<b>Total Geral</b>		<b>176</b>	<b>152</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>157</b>	<b>843</b>

Fonte: UEL - DIFOR55 (13/04/2016).

## 1.3 PÓS-GRADUAÇÃO

Os dados referentes à Pós Graduação estão apresentados na sequência, na forma de Gráficos e Tabelas e são relativos aos cursos Lato Sensu (Tabela 15, Figura 7) e Stricto Sensu (Tabela 16, Figura 8) do Centro. É possível observar o perfil dos alunos em relação à faixa etária e estado de origem.

### 1.3.1 CURSOS

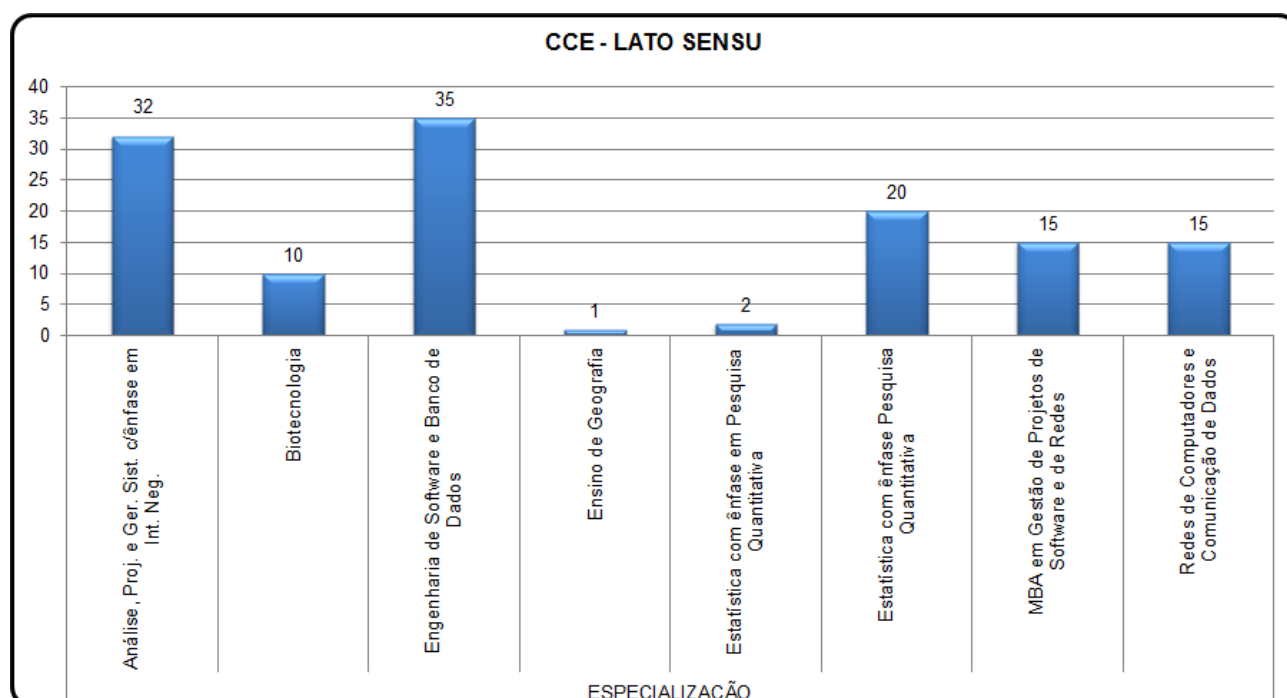
#### 1.3.1.1 LATO SENSU

**Tabela 15** - Número de alunos matriculados nos cursos de especialização do Centro.

NÍVEL E CURSO	TOTAL
<b>ESPECIALIZAÇÃO</b>	<b>130</b>
Análise, Proj. e Ger. Sist. c/ênfase em Int. Neg.	32
Biotecnologia	10
Engenharia de Software e Banco de Dados	35
Ensino de Geografia	1
Estatística com ênfase em Pesquisa Quantitativa	2
Estatística com ênfase Pesquisa Quantitativa	20
MBA em Gestão de Projetos de Software e de Redes	15
Redes de Computadores e Comunicação de Dados	15
<b>Total Geral</b>	<b>130</b>

Fonte: UEL – APDAC91 (25/04/2016).

**Figura 7** - Número de alunos matriculados nos cursos de especialização do Centro.



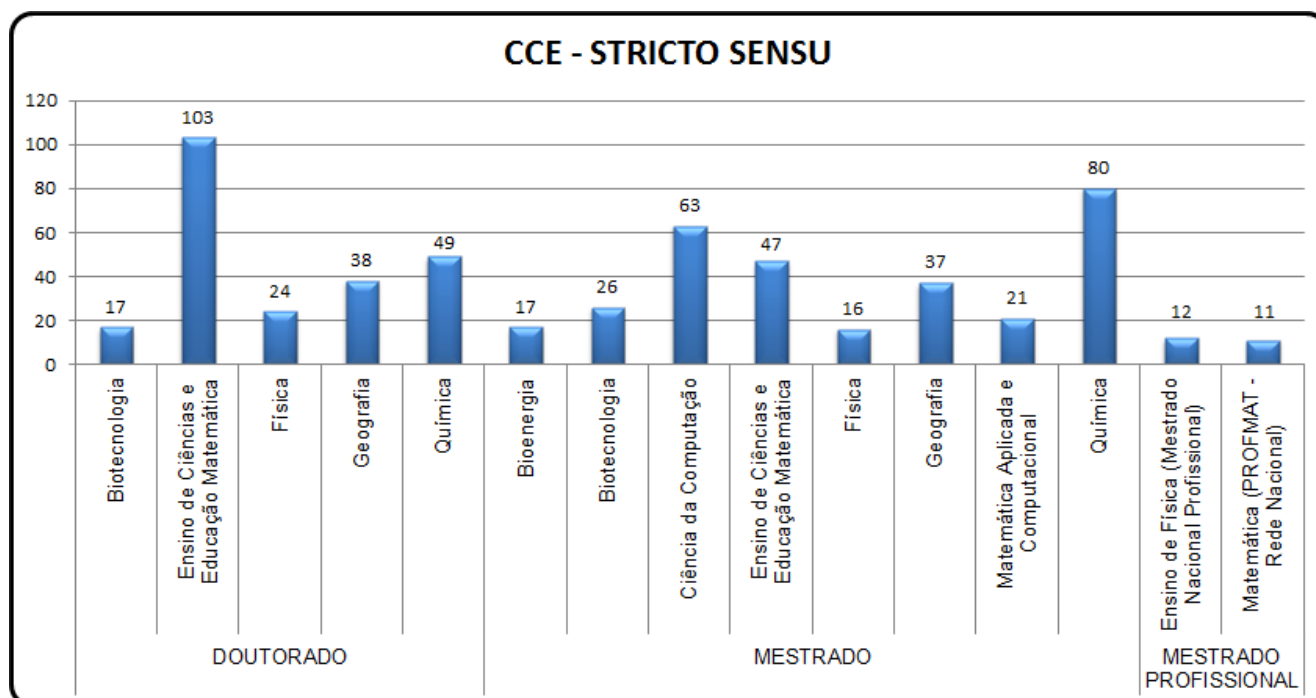
### 1.3.1.2 STRICTO SENSU

**Tabela 16** - Número de alunos matriculados nos cursos de Mestrado e Doutorado no Centro.

NÍVEL E CURSO	TOTAL
<b>DOUTORADO</b>	<b>231</b>
Biotecnologia	17
Ensino de Ciências e Educação Matemática	103
Física	24
Geografia	38
Química	49
<b>MESTRADO</b>	<b>307</b>
Bioenergia	17
Biotecnologia	26
Ciência da Computação	63
Ensino de Ciências e Educação Matemática	47
Física	16
Geografia	37
Matemática Aplicada e Computacional	21
Química	80
<b>MESTRADO PROFISSIONAL</b>	<b>23</b>
Ensino de Física (Mestrado Nacional Profissional)	12
Matemática (PROFMAT - Rede Nacional)	11
<b>Total Geral</b>	<b>561</b>

Fonte: UEL – APDAC91 (25/04/2016).

**Figura 8** - Número de alunos matriculados nos cursos de Mestrado e Doutorado no Centro.



### 1.3.2 FAIXA ETÁRIA

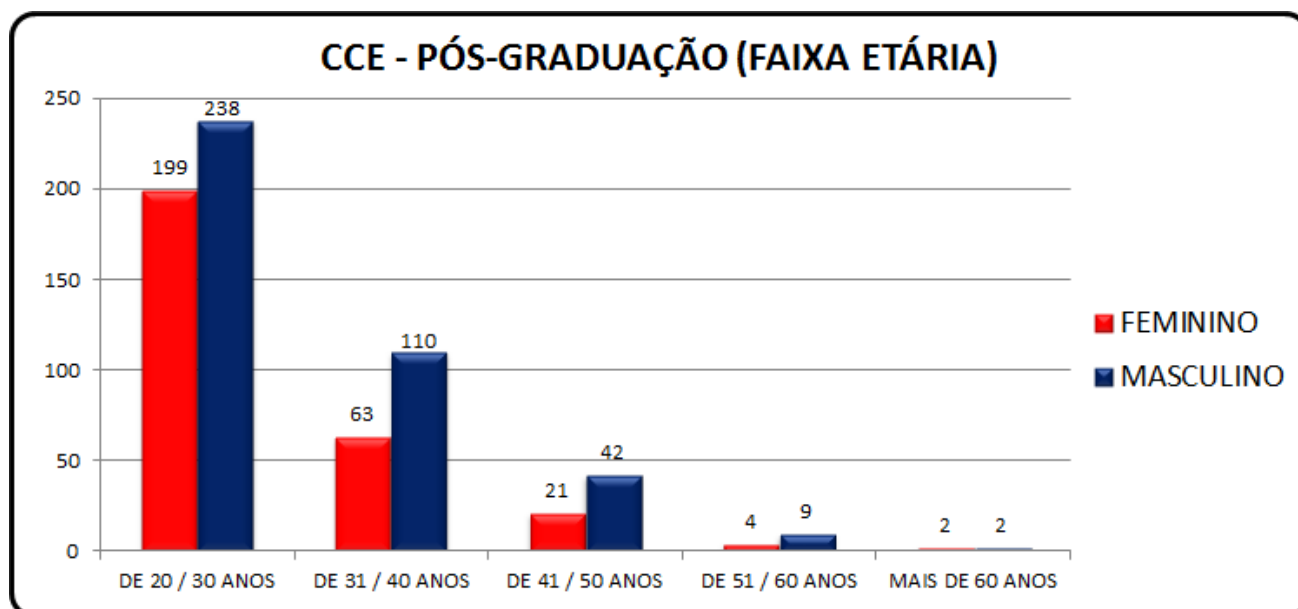
A partir dos dados da Tabela 17 e Figura 9, na sequência, observa-se que a maioria (63,3%) dos alunos de pós graduação do CCE encontram-se na faixa entre 20 e 30 anos e 58,1% são do sexo masculino.

**Tabela 17** - Número, sexo e faixa etária dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro.

FAIXA ETÁRIA	FEMININO	MASCULINO	Total Geral
DE 20 / 30 ANOS	199	238	437
DE 31 / 40 ANOS	63	110	173
DE 41 / 50 ANOS	21	42	63
DE 51 / 60 ANOS	4	9	13
MAIS DE 60 ANOS	2	2	4
<b>Total Geral</b>	<b>289</b>	<b>401</b>	<b>690</b>

Fonte: UEL – APDAC65 (26/04/2016) – Adaptado para faixa etária.

**Figura 9** - Número, sexo e faixa etária dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro.



### 1.3.3 ALUNOS POR ESTADO

Em relação ao estado de origem, 82,6% são do Paraná e 12,9% de São Paulo. O percentual de alunos estrangeiros no CCE, na pós graduação, é de 0,1%.

**Tabela 18** - Número e estado de origem dos alunos matriculados nos cursos de pós graduação do Centro.

ESTADO	TOTAL DE ALUNOS
ALAGOAS	1
BAHIA	3
GOIÁS	11
MARANHÃO	2
MATO GROSSO DO SUL	6
MINAS GERAIS	1
PARÁ	1
PARANÁ	570
RONDÔNIA	3
SANTA CATARINA	1
SÃO PAULO	89
SERGIPE	1
ESTRANGEIRO	1
<b>Total Geral</b>	<b>690</b>

Fonte: UEL – APDAC65 (26/04/2016) – Adaptado.

### 1.3.4 CONCLUINTES

**Tabela 19** - Número de concluintes por nível, nos anos de 2011 a 2015.

NÍVEL	2011	2012	2013	2014	2015	Total Geral
DOUTORADO	22	37	38	50	42	189
MESTRADO	166	184	190	162	140	842
MESTRADO PROFISSIONAL			20	4	5	29
ESPECIALIZAÇÃO	113	139	137	79	56	524
<b>Total Geral</b>	<b>301</b>	<b>360</b>	<b>385</b>	<b>295</b>	<b>243</b>	<b>1584</b>

Fonte: UEL - APDAC92 (14/04/2016).

**Tabela 20** - Número de concluintes dos cursos, nos anos de 2011 a 2015.

CURSOS	2011	2012	2013	2014	2015	Total Geral
<b>DOUTORADO</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>189</b>
Biotecnologia			1	2	2	5
Ensino de Ciências e Educação Matemática	18	27	29	25	23	122
Física	2	5	1	6	4	18

<b>CURSOS</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Total Geral</b>
Geografia			5	11	7	23
Química	2	5	2	6	6	21
<b>MESTRADO</b>	<b>166</b>	<b>184</b>	<b>190</b>	<b>162</b>	<b>140</b>	<b>842</b>
Bioenergia	14	4	8	6	2	34
Biotecnologia	17	18	15	12	6	68
Ciência da Computação	43	64	63	57	46	273
Ensino de Ciências e Educação Matemática	44	46	52	38	32	212
Física	3	5	8	8	6	30
Geografia	24	37	25	26	22	134
Matemática Aplicada e Computacional	5	2	5	3	10	25
Química	14	8	13	12	16	63
Química dos Recursos Naturais	2		1			3
<b>MESTRADO PROFISSIONAL</b>			<b>20</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>29</b>
Matemática (PROFMAT - Rede Nacional)			20	4	5	29
<b>ESPECIALIZAÇÃO</b>	<b>113</b>	<b>139</b>	<b>137</b>	<b>79</b>	<b>56</b>	<b>524</b>
Anál., Proj. e Ger. de Sist. em Intel. Negócios	1					1
Análise e Educação Amb. em Ciências da Terra	19	26	15	12	3	75
Análise, Proj. e Ger. de Sist. com ênf. Intel. Neg			9	8	1	18
Astrobiologia			10	1		11
Bioquímica Aplicada	15	14	9	5		43
Biotecnologia					9	9
Educação Matemática	11	16	14	3	13	57
Engenharia de Software e Banco de Dados	16	17	13	8	3	57
Engenharia Prod. c/enfoque Pesq. Oper.	4					4
Ensino de Física				4		4
Ensino de Geografia	11	13	9	9	7	49
Estatística com ênfase em Educação	5	8	7			20
Estatística com ênfase em Pesquisa Quantitativa	9	11	11	12	6	49
Física para o novo Ensino Médio	4	6	5			15
Informática na Educação	6	5	5			16
Química do Cotidiano na Escola	3	8	9	5	7	32
Redes de Computadores e Comunicação de Dados	9	15	8	12	7	51
Teste de Software			13			13
<b>Total Geral</b>	<b>301</b>	<b>360</b>	<b>385</b>	<b>295</b>	<b>243</b>	<b>1584</b>

Fonte: UEL - APDAC92 (14/04/2016).



## 1.4 PROJETOS ACADÊMICOS

Os Projetos Acadêmicos de Ensino, Pesquisa e Extensão têm a participação da comunidade interna, formada por acadêmicos, docentes e agentes universitários, mas também existe a participação de outros integrantes, que não são da comunidade interna, como por exemplo, professores visitantes.

Os dados apresentados (Tabela 21, Tabela 22, Tabela 23) são relativos ao número de alunos, docentes e agentes universitários envolvidos em Projetos e Programas em andamento, nos Centros de Estudos.

### 1.4.1 PROJETOS DE ENSINO

**Tabela 21** - Número de Programas e Projetos de Ensino em execução em relação ao número e categoria dos participantes ativos, no CCE.

TIPOS DE PROJETOS	TOTAL DE PROJETOS EM EXECUÇÃO	PARTICIPANTES					TOTAL DE PARTICIPANTES	
		DOCENTE	ALUNO DE GRADUAÇÃO	ALUNO DE PÓS-GRADUAÇÃO	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL MÉDIO		OUTROS
PROGRAMA DE ENSINO	7	21	25				2	48
PROJETO DE ENSINO	4	9			1			10
<b>Total Geral</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>25</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>58</b>

Fonte: DIPEN50 (13/04/2016) (adaptado por Centros de Estudos / total de projetos).

### 1.4.2 PROJETOS DE PESQUISA

**Tabela 22** - Total de projetos de pesquisa em execução em relação ao número e categoria dos participantes ativos, no CCE.

TIPO DE PROJETO	TOTAL DE PROJETOS EM EXECUÇÃO	PARTICIPANTES						TOTAL DE PARTICIPANTES	
		DOCENTE	ALUNO DE GRADUAÇÃO	ALUNO DE PÓS-GRADUAÇÃO	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL MÉDIO	DOCENTE VISITANTE		OUTROS
CCE	237	195	220	201	3	5	1	78	703
<b>Total Geral</b>	<b>237</b>	<b>195</b>	<b>220</b>	<b>201</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>703</b>

Fonte: CPPR059 (13/04/2016) (adaptado por Centros de Estudos / total de projetos).

### 1.4.3 PROJETOS DE EXTENSÃO

**Tabela 23** - Total de projetos de extensão em execução e números de participantes ativos no CCE.

TIPO DE PROJETO	TOTAL DE PROJETOS EM EXECUÇÃO	PARTICIPANTES						TOTAL DE PARTICIPANTES
		DOCENTE	ALUNO DE GRADUAÇÃO	ALUNO DE PÓS-GRADUAÇÃO	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR	AGENTE UNIVERSITÁRIO DE NÍVEL MÉDIO	OUTROS	
EXTENSÃO	21	79	69	3	7	6	12	176
<b>Total Geral</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>69</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>176</b>

Fonte: EXPAR68/67/69/70 (13/04/2016) (adaptado por centros de estudos / total de projeto).

### 1.5 ÓRGÃO SUPLEMENTAR

#### Museu de Ciência e Tecnologia de Londrina

Site: <http://www.uel.br/portal/frm/frmOpcao.php?opcao=http://www.mctlondrina.uel.br>

Relatório: [http://www.uel.br/proplan/portal/pages/diretoria-de-avaliacao-institucional/orgaos\\_suplementares\\_apoio.php](http://www.uel.br/proplan/portal/pages/diretoria-de-avaliacao-institucional/orgaos_suplementares_apoio.php)

## 2. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os dados apresentados no presente relatório foram estruturados pela Pró-Reitoria de Planejamento, Diretoria de Avaliação Institucional e com o envolvimento direto das demais diretorias que compõem a PROPLAN: Diretorias de Desenvolvimento Administrativo; Desenvolvimento Acadêmico; Orçamento e Programação e Desenvolvimento Físico.

O objetivo deste relatório é o de sistematizar dados importantes para os gestores dos Centros de Estudos, que terão a facilidade de encontrar em um único material informações importantes sobre aspectos de qualidade e desempenho dos seus Centros, proporcionando uma análise abrangente para a gestão setorial.

Outrossim, espera-se que este material possa interessar aos demais membros da comunidade interna e externa da instituição, como uma ferramenta para garantia de transparência institucional.

Neste material é possível analisar dados relativos à estrutura física e de recursos humanos da UEL e seus respectivos Centros de Estudos, sobre a gestão acadêmica da Graduação e Pós-Graduação, sobre os projetos acadêmicos em andamento, aspectos da avaliação geral do egresso da UEL em relação aos cursos, sobre o Planejamento Estratégico dos Centros de Estudos e alguns dados sobre a gestão administrativa destes.

Ressalta-se que o presente relatório se trata de uma proposta inicial de produção sistematizada de dados, com enfoque para a gestão setorial, o qual estará em constante aprimoramento, frente ao desafio de garantir a produção de informações gerenciais para a tomada de decisão, numa perspectiva de instrumentalizar os gestores para o alinhamento das ações ao estabelecido no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e Planejamento Estratégico Institucional (PEI).

Para tanto, sugestões podem ser encaminhadas diretamente à PROPLAN, nos seguintes e-mails:

- Secretaria da PROPLAN - (43) 3371 – 4431, 3371 – 4731 - [proplan@uel.br](mailto:proplan@uel.br)
- Diretoria de Avaliação Institucional – (43) 3371- 4451, 3371- 4112 - [proplandaai@uel.br](mailto:proplandaai@uel.br)
- Desenvolvimento Administrativo – (43) 3371- 4271, 3371- 4511 - [dpda@uel.br](mailto:dpda@uel.br)
- Desenvolvimento Acadêmico – (43) 3371- 4019, 3371 – 4461 - [dpdac@uel.br](mailto:dpdac@uel.br)
- Orçamento e Programação – ( 43) 3371 – 4484, 3371 – 4891 - [proplan.dop@uel.br](mailto:proplan.dop@uel.br)
- Desenvolvimento Físico –(43) 3371 -4035; 3371- 4031 - [proplan.dpdf@uel.br](mailto:proplan.dpdf@uel.br)

