



À
Comissão Permanente de Espaço Físico
Profa. Dra. Luciana Chagas Caperuto

C/C Diretoria Acadêmica, Administrativa e Coordenações de Cursos

Prezados,

As informações postadas neste documento estão fundamentadas no Sistema de Informações Universitárias (SIU), Plano de Desenvolvimento Institucional da UNIFESP - PDI, Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC) de Graduação do *campus* Diadema, além dos documentos de rotatividade do setor bem como arquivos desde 2007 até a presente data. Esclarecemos que o levantamento dessas informações foi motivado pela solicitação feita pela Comissão Permanente de Espaço Físico do Campus, pela atual presidente a Prof.^a Dr.^a Luciana Chagas Caperuto (anexo I).

A primeira tabela demonstra uma verificação do número de turmas de ingressantes, atendidas pela infraestrutura do campus Diadema atualmente. Lembramos que: a) em 2015 se terá a consolidação desse quadro abaixo e b) a implantação dos novos cursos aprovados não foram considerados.

Tabela 1 - Quadro de turmas por ano e curso

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
C. Ambientais	-	-	-	1	2	3	4	4	4
C. Biológicas	1	2	3	4	4	4	4	4	4
Eng. Química - I	1	2	3	4	5	5	5	5	5
Eng. Química - N	-	-	-	1	2	3	4	5	6
Farmácia - I	1	2	3	4	4	4	4	4	4
Farmácia - N	-	-	1	2	3	4	5	6	6
LPC - N	-	-	-	1	2	3	4	4	4
LPC - V	-	-	-	1	2	3	4	4	4
Química	1	2	3	4	4	4	4	4	4
Química Industrial	-	-	1	2	3	4	5	5	5

Total de Turmas:	4	8	14	24	31	37	43	45	46
------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Fonte(s): Sistema de Informações Universitárias (SIU) e Projetos Pedagógicos dos Cursos



No Plano de Desenvolvimento Institucional da UNIFESP consta informações sobre os números de ingressantes previstos e obrigatórios para cada curso, porém, somente no cotidiano da consolidação do campus Diadema percebe-se que não foi considerado números ou estimativas de um possível percentual para evasão, desistências, trancamentos e reprovações, prorrogações de integralização de curso, por isso, dá-se o **nome de total de vagas ofertadas**, ou seja, não é correspondente exatamente ao número de alunos matriculados no momento.

Tabela 2 - Total de vagas ofertadas

Curso	Duração	Vagas P/ Ingresso	Total de vagas ofertadas					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ambientais	4	50	50	100	150	200	200	200
Biológicas	4	50	200	200	200	200	200	200
C. Químicas e Farm.	5,5	-	80	-	-	-	-	-
Eng. Química - I	5	50	200	250	250	250	250	250
Eng. Química - N	6	50	50	100	150	200	250	300
Farmácia - I	5	50	200	250	250	250	250	250
Farmácia - N	5,5	100	100	200	300	400	500	600
LPC - N	4	100	100	200	300	400	400	400
LPC - V	4	100	100	200	300	400	400	400
Química	4	50	200	200	200	200	200	200
Química Ind.	4,5	50	50	100	150	200	250	250
TOTAL		650	1330	1800	2250	2700	2900	3050

Fonte: Plano de Desenvolvimento Institucional da UNIFESP 2011 – 2015



Após, constatado os dados gerais das tabelas 1 e 2, iniciamos o detalhamento para proporcionar uma reflexão fundamentada possibilitando assim a organização de planejamentos futuros da instituição. Portanto, buscando a validação destes dados estatísticos, foram emitidos relatórios do SIU para identificar os números dos alunos que realmente estão “cursando / matriculados” neste início do 1º semestre de 2013, estando apresentados por ano e curso. A saber, a coluna “extras”, se refere aos alunos que já deveriam ter se formado, porém continuam ainda na instituição, frisamos que todos formandos e aqueles que irão se formar neste 1º semestre de 2013 foram excluídos desta coluna “extras”.

Tabela 3 - Número de alunos matriculados

	2009	2010	2011	2012	2013	EXTRAS	TOTAL POR CURSO
Ambientais	-	31	34	37	51	0	153
Biológicas	-	37	39	39	56	75	246
Eng. Química - I	48	52	43	46	55	76	320
Eng. Química - N	-	43	52	60	57	0	212
Farmácia - I	44	34	39	40	54	73	284
Farmácia - N	51	70	86	88	111	0	406
LPC - N	-	40	46	58	100	0	244
LPC - V	-	34	39	65	100	0	238
Química	-	24	44	32	52	78	230
Química Ind.	9	36	40	44	53	0	182
TOTAL GERAL	152	401	462	509	689	302	2515



Tabela 4 - Detalhamento do número de alunos 2007/2013

Total de Ingressantes 2007/2013	3280
Estimativa de formandos	500
Formandos em número real	185
Desistentes	580
Matriculados	2515

Atualmente a infraestrutura do campus Diadema atende 3280 alunos regularmente matriculados, deste total, apenas 185 já se formaram, ou seja, apenas 6% dos 3280 e paralelamente 580 evadiram, o que corresponde a 18%. Logo, hoje temos a soma numérica de 2515 alunos.

Em 2012, entraram 650 alunos nos cursos do campus Diadema, porém, a tabela 5, a seguir, demonstra que a saída/veteranos está inferior ao número/ de ingressos/calouros. Este fenômeno acontece pelos mais diferenciados motivos, destacamos com grande relevância, o motivo do alto nível de retenção nas Unidades Curriculares (UC), ocasionando neste ano letivo de 2013 até mesmo solicitações de prorrogações do período de integralização do curso, além disso, o mesmo aluno que foi reprovado quando tenta matricular-se novamente no semestre seguinte em alguma UC fica impedido pela questão do tamanho das salas de aulas que suportam no máximo 10% a mais de sua capacidade (entre 55 lugares e 65 lugares)

Para adensar essa questão, eis o levantamento dos alunos formados pelo campus por ano:

Tabela 5 - Detalhamento dos alunos formados

Formandos	
2011	34
2012	84
2013	67
Total:	185

De 500 alunos que eram para ter se formado até hoje, somente se formaram 185, o que corresponde 40% dos alunos.

Outro dado significativo é que do total de 2515 alunos, o espaço físico disponível atende 1.770 alunos. Ou seja, não temos espaço para atender os alunos retidos nas disciplinas.



Tabela 6 – Número de salas de todas as unidades

	Salas	Lugares
Antônio Doll	12	55
José Alencar	12	65
Manoel da Nóbrega	6	55
	1	90
	1	110
Total	32	

Tabela 6 - Total de uso de salas por dia e horário referente as grades de horário semestral

Total de salas sendo utilizadas no 1º semestre 2013 por horário											
Diurno						Noturno					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08h - 12h	21	21	21	19	19	19h - 21h	22	29	27	27	26
14h - 18h	23	29	27	30	17	21h - 23h	20	25	27	26	24
						Sábado	34				

Tabela 6 - Detalhamento das unidades

Total de salas sendo utilizadas no 1º semestre 2012 por horário											
Diurno						Noturno					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08h - 12h	19	21	19	20	18	19h - 21h	19	20	15	20	20
14h - 18h	25	25	19	23	20	21h - 23h	18	20	15	18	20
						Sábado	25				



Após o levantamento destes dados estatísticos e estruturais dos PPCs da graduação, chegamos a conclusão que, a informação sobre o levantamento dos números de reprovados por UC desde 2007, também poderá ser significativo a esta comissão de espaço físico, porém, para não atrasar os trabalhos desta equipe decidimos encaminhar os dados acima incluindo a amostragem abaixo referente ao ano letivo de 2011, na qual consta os números de reprovação, desistências entre outros, portanto, caso desejem a continuidade do levantamento sobre: evasão, reprovação, desistências, e/ou outras informações, ficamos a disposição.

Tabela 7 - Detalhamento das reprovações por frequência e conceito (nota) das UCs do Ciclo Básico dos Bacharelados dos cursos integral e noturno, referente ao ano letivo de 2011

INTEGRAL	Farmácia					Eng. Química					Química					C. Biológicas					M	RPF		RPC		A		O		
	M	RPF	RPC	A	O	M	RPF	RPC	A	O	M	RPF	RPC	A	O	M	RPF	RPC	A	O		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
1º TERMO	Cálculo I	54	4	18	29	3	55	2	2	49	2	54	3	23	26	2	52	6	29	16	1	215	15	7,0	72	33,5	120	55,8	8	3,72
	Biologia Celular	55	0	6	47	2	54	1	3	50	0	56	0	4	50	2	54	0	4	48	2	219	1	0,5	17	7,8	195	89	6	2,74
	Estrutura da Matéria	54	5	6	42	1	57	4	4	48	1	54	2	11	40	1	53	3	26	23	1	218	14	6,4	47	21,6	153	70,2	4	1,83
	Física I	54	4	19	30	1	53	2	5	45	1	54	2	26	24	2	52	1	31	19	1	213	9	4,2	81	38,0	118	55,4	5	2,35
	Geologia	52	3	1	46	2	55	2	1	51	1	53	2	0	50	1	52	1	0	49	2	212	8	3,8	2	0,9	196	92,5	6	2,83
	Geometria Analítica	54	3	11	38	2	55	2	2	50	1	55	2	19	32	2	53	1	21	30	1	217	8	3,7	53	24,4	150	69,1	6	2,76
	Química das Transformações	54	5	4	44	1	52	2	1	48	1	54	2	9	42	1	53	2	18	32	1	213	11	5,2	32	15,0	166	77,9	4	1,88
2º TERMO	Álgebra Linear	47	3	6	38	0	52	0	2	50	0	53	5	4	43	1	47	2	17	27	1	199	10	5,0	29	14,6	158	79,4	2	1,01
	Bioquímica Estrutural	47	2	1	44	0	49	0	1	48	0	52	1	5	45	1	48	0	3	43	2	196	3	1,5	10	5,1	180	91,8	3	1,53
	Cálculo II	27	0	6	21	0	49	0	2	47	0	28	1	5	21	1	16	0	3	13	0	120	1	0,8	16	13,3	102	85	1	0,83
	Física II	17	0	2	15	0	43	1	0	42	0	16	0	3	12	1	7	0	1	6	0	83	1	1,2	6	7,2	75	90,4	1	1,2
	Genética	47	2	0	45	0	52	0	1	51	0	52	0	2	49	1	49	0	1	46	2	200	2	1,0	4	2,0	191	95,5	3	1,5
	Introdução à Ecologia	47	1	1	45	0	48	0	0	48	0	51	1	3	45	2	48	0	0	46	2	194	2	1,0	4	2,1	184	94,8	4	2,06
	Introdução à Química Orgânica	38	1	2	35	0	46	0	3	43	0	36	1	2	33	0	22	0	1	21	0	142	2	1,4	8	5,6	132	93	0	0



Tabela 7 – continuação

NOTURNO		Farmácia					Eng. Química					Química Industrial				
		M	RPF	RPC	A	O	M	RPF	RPC	A	O	M	RPF	RPC	A	O
1º TERMO	Cálculo I	98	19	29	48	2	53	3	2	47	1	57	12	19	19	7
	Biologia Celular	98	5	6	86	1	53	5	4	43	1	0				
	Estrutura da Matéria	98	4	26	66	2	52	4	2	44	2	57	4	22	29	2
	Geologia	98	2	4	91	1	52	3	1	47	1	0				
	Geometria Analítica	98	10	22	65	1	53	3	3	46	1	57	4	23	25	5

2º TERMO	Álgebra Linear	85	3	40	41	1	49	2	5	41	1	51	0	31	18	2
	Cálculo II	47	1	13	33	0	47	1	4	41	1	25	1	5	17	2
	Física I	87	11	17	57	2	49	1	4	42	2	51	5	25	17	4
	Genética	93	7	2	82	2	50	5	1	41	3	0				
	Química das Transformações	91	7	12	71	1	46	1	2	42	1	53	7	11	33	2

3º TERMO	Bioquímica Estrutural	81	2	1	72	6	41	4	1	33	3	0				
	Física II	27	0	14	12	1	34	8	16	9	1	16	0	6	8	2
	Introdução à Ecologia	49	2	0	47	0	44	3	0	40	1	0				
	Introdução à Química Orgânica	44	0	18	26	0	30	0	4	25	1	24	0	2	19	3

M	RPF		RPC		A		O	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
208	34	16,3	50	24,0	114	54,8	10	4,81
151	10	6,6	10	6,6	129	85,4	2	1,32
207	12	5,8	50	24,2	139	67,1	6	2,9
150	5	3,3	5	3,3	138	92	2	1,33
208	17	8,2	48	23,1	136	65,4	7	3,37

185	5	2,7	76	41,1	100	54,1	4	2,16
119	3	2,5	22	18,5	91	76,5	3	2,52
187	17	9,1	46	24,6	116	62	8	4,28
143	12	8,4	3	2,1	123	86	5	3,5
190	15	7,9	25	13,2	146	76,8	4	2,11

122	6	4,9	2	1,6	105	86,1	9	7,38
77	8	10,4	36	46,8	29	37,7	4	5,19
93	5	5,4	0	0,0	87	93,5	1	1,08
98	0	0,0	24	24,5	70	71,4	4	4,08



Por fim, após a finalização deste relatório verificamos que este poderia ser útil em outras instâncias do campus, sendo assim, enviamos com cópia este material às Coordenações de Curso, Diretoria Administrativa e Acadêmica, para ciência.

Estamos à disposição para esclarecimentos, e agradecemos a atenção dispensada.

Gratos,

Daniel da Costa
Marcio Vacilloto
Juliana dos Santos

Secretaria de Graduação, campus Diadema
atualizado, em 17/05/2013 às 21h50minutos

Ciente e de acordo,
Profa. Marilena Rosalen
Coordenadora da Secretaria de Graduação, campus Diadema

Consultas

UNIFESP. **Plano de Desenvolvimento Institucional**, disponível em www.unifesp.br, acesso em 06 de maio de 2013.

UNIFESP. **Sistema de Informações Universitárias (SIU), 2013.**

ANEXO I - Carta da Comissão Permanente de Espaço Físico do Campus.

ANEXO II – Grades de horários dos Cursos de Graduação referentes ao 1º semestre de 2013.