

Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

Centro: ARA

CAMPUS Araranguá ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (vespertino e noturno) [Campus Araranguá] Curso: 655

(cagr651a) Data: 10/04/2012

Núcleo de Processamento de Dados



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

Perg	untas		espostas	em relação a		em Relação				
- 8.4 -		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ercentual	Qtde Pe	rcentual	Qtae Pe	ercentual			
	RELAÇÃO AO DESEMPENHO DOCI		- d	<u> </u>						
1	O professor disponibilizou o Plano 1 Sim	215	93.89%	r 1553	94.64%	81128	89.90			
	2 Não	8	3.49%	65	3.96%	5859	6.49			
	3 Não foi este o professor da discip		2.62%	18	1.10%	3240	3.59			
			2.02 /6		1.10 /6		0.00			
<u> </u>	Total de respostas (r			1636		90227				
2	O professor cumpriu o Plano de Er		00.200/	1260	00 400/	70117	01.00			
	1 Sim 2 Parcialmente	207 17	90.39% 7.42%	1369 204	83.42% 12.43%	73117 10845	81.02 12.02			
	3 Não	5	2.18%	60	3.66%	3188	3.53			
	Total de respostas (r		2.1076	1633	0.00 /6	87150	0.00			
3			202	1033		67 130				
3	O professor demonstrou planejar a			1010	00 000/	70010	77.80			
	1 Sim, geralmente 2 Às vezes	185 26	80.79% 11.35%	1318 203	80.32% 12.37%	70210 11192	12.40			
	3 Raramente	14	6.11%	203 78	4.75%	3788	4.20			
	4 Nunca	4	1.75%	34	2.07%	1921	2.13			
	Total de respostas (r		1.7070	1633	2.07 70	87111	2.10			
4	O professor procurou utilizar técnic		ndizagam vari		va ovorajaj		om arur			
4	apresentações indivíduais ou de gr		iluizayelli valla	duas (auia expositi	va, exercicio	os, traballio e	eni grup			
	1 Sim	125	54.59%	1069	65.14%	55506	61.5			
	2 Às vezes	46	20.09%	274	16.70%	15340	17.00			
	3 Raramente	21	9.17%	136	8.29%	7825	8.6			
	4 Nunca	26	11.35%	104	6.34%	6155	6.82			
	5 Não se aplica	11	4.80%	43	2.62%	2315	2.5			
	Total de respostas (r	matriculas)= 229		1626		<u>87141</u>				
5	O professor foi solícito ao responde		s alunos, de fo		iva?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	1 Sim, geralmente	175	76.42%	1245	75.87%	67794	75.12			
	2 Às vezes	23	10.04%	234	14.26%	12851	14.2			
	3 Raramente	23	10.04%	106	6.46%	4337	4.8			
	4 Nunca	8	3.49%	46	2.80%	2099	2.33			
	Total de respostas (r	matriculas)= 229		1631		87081				
6	O professor mostrou-se disposto e motivado para ministrar as aulas?									
	1 Sim, geralmente	191	83.41%	1307	79.65%	67931	75.28			
	2 Às vezes	20	8.73%	220	13.41%	12881	14.2			
	3 Raramente	6	2.62%	61	3.72%	4115	4.56			
	4 Nunca	6	2.62%	36	2.19%	2146	2.38			
	5 Não foi este o professor da discip	lina <u>6</u>	2.62%	17	1.04%	3170	3.5			
	Total de respostas (r			1641		90243				
7	O professor estabeleceu um clima	de cordialidade e	cortesia em cla	sse?						
	1 Sim	213	93.01%	1459	88.91%	78904	87.4			
	2 Não	16	6.99%	170	10.36%	7991	8.8			
	Total de respostas (r	matriculas)= 229		1629		86895				
3	O professor foi claro e didático em		e atividades?		<u> </u>	<u> </u>				
	1 Sim, geralmente	168	73.36%	1222	74.47%	64333	71.29			
	2 Às vezes	43	18.78%	276	16.82%	15630	17.3			
	3 Raramente	12	5.24%	93	5.67%	4889	5.4			
	4 Nunca	6	2.62%	38	2.32%	2166	2.40			
	Total de respostas (r			1629		87018				
9	O professor realizou avaliações co									
	1 Sim	214	93.45%	1511	92.08%	78947	87.4			
	2 Não	<u>15</u>	6.55%	120	7.31%	<u>7915</u>	8.7			
	Total de respostas (r	matriculas)= 229		1631		86862				
10	O professor foi assíduo e pontual?									
	1 Sim, geralmente	208	90.83%	1450	88.36%	73007	80.9			
	2 Às vezes	18	7.86%	138	8.41%	10126	11.22			
	3 Raramente	2	0.87%	30	1.83%	2687	2.98			
	4 Nunca	1	0.44%	12	0.73%	1149	1.2			
	Total de respostas (r	matriculas)= 229		1630		86969				
11	O professor diversificou as formas		vas, trabalhos,)?					
	1 Sim	³ 153	66.81%	1234	75.20%	61615	68.28			
	2 Às vezes	24	10.48%	168	10.24%	10993	12.18			
	3 Raramente	16	6.99%	110	6.70%	5403	5.99			
	O professor diversificou as formas	de avaliação (pro	vas, trabalhos.	participação, etc.)?					
11	e protecti diversificata de formac	as aranagas (p. c		papagao, o.c.						



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

		Total de respostas	(matriculas)= 224		1626		86875	
12	Орг	rofessor foi imparcial e objetiv	o na correção das a	avaliações?				
	1	Sim	198	86.46%	1373	83.67%	71861	79.63%
	2	Às vezes	15	6.55%	153	9.32%	9152	10.14%
	3	Raramente	6	2.62%	60	3.66%	3161	3.50%
	4	Nunca	10	4.37%	44	2.68%	2705	3.00%
		Total de respostas			1630		86879	
13	O professor comentou as avaliações feitas e tirou dúvidas sobre o				conteúdos consid	derados mais	difíceis?	
	1	Sim, geralmente	150	65.50%	1211	73.80%	62829	69.62%
	2	Às vezes	43	18.78%	221	13.47%	12476	13.82%
	3	Raramente	9	3.93%	93	5.67%	5359	5.94%
	4	Nunca	27	11.79%	106	6.46%	6171	6.84%
		Total de respostas	(matriculas)= 229		1631		86835	

Pergu	untas		Re	espostas	em relação a	o ARA	em Relação	a UFSC				
			Qtde Pe	ercentual	Qtde Pe	rcentual	Qtde Pe	ercentual				
Quai	nto ac	apoio extra-classe no curso										
14	Hav	ria monitores no seu curso?										
	1	Sim	39	97.50%	214	74.56%	11119	71.24%				
	2	Não	1	2.50%	73	25.44%	4489	28.76%				
		Total de respostas (matricu	ılas)= 40		287		15608					
15	Havia monitores para as disciplinas consideradas mais difíceis pelos alunos?											
	1	Sim	38	95.00%	193	67.25%	9671	61.96%				
	2	Não	1	2.50%	77	26.83%	4307	27.59%				
	3	Não se aplica	1	2.50%	17	5.92%	1630	10.44%				
		Total de respostas (matricu	ılas)= 40		287		15608					
16	Os	monitores procurados estavam dispo	níveis nos h	orários marcac	dos?							
	1	Não procurei auxilio de monitores	23	57.50%	132	45.99%	6599	42.28%				
	3	Raramente	1	2.50%	4	1.39%	456	2.92%				
	4	Às vezes	4	10.00%	15	5.23%	1165	7.46%				
	5	Quase sempre	5	12.50%	40	13.94%	2330	14.93%				
	6	Sempre	7	17.50%	39	13.59%	1940	12.43%				
		Total de respostas (matricu	ılas)= 40		230		12490					
17	Os	monitores demonstraram conhecime	nto suficiente	?								
	1	Não procurei auxilio de monitores	23	57.50%	129	44.95%	6259	40.10%				
	4	Às vezes	5	12.50%	23	8.01%	1307	8.37%				
	5	Quase sempre	5	12.50%	47	16.38%	2935	18.80%				
	6	Sempre	5	12.50%	23	8.01%	1691	10.83%				
	7	Não se aplica	2	5.00%	56	19.51%	2901	18.59%				
		Total de respostas (matricu	ılas)= 40		278		15093					
18	Voc	ê percebeu avanços na aprendizage	m depois do	contato com o	(s) monitor(es)?							
	1	Não procurei auxilio de monitores	24	60.00%	131	45.64%	6514	41.74%				
	4	Às vezes	6	15.00%	29	10.10%	1487	9.53%				
	5	Quase sempre	3	7.50%	23	8.01%	1940	12.43%				
	6	Sempre	3	7.50%	23	8.01%	1942	12.44%				
	7	Não se aplica	4	10.00%	64	22.30%	3026	19.39%				
		Total de respostas (matricu	ılas)= 40		270		14909					



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

Pergur	ntas			R	espostas	em relação a	ao ARA	em Relação	a UFSC
			_	Qtde Po	ercentual	Qtde Po	ercentual	Qtde Pe	ercentual
Quant	to ao	espaço físi	ico e estrutura universitária	3					
19	llumi	nação:							
	1	Péssimo		2	5.00%	10	3.48%	619	3.97%
	2	Ruim		2	5.00%	9	3.14%	1143	7.32%
	3	Regular		8	20.00%	61	21.25%	4558	29.20%
	4	Bom		14	35.00%	135	47.04%	7038	45.09%
	5	Muito bom		14	35.00%	72	25.09%	2246	14.39%
			Total de respostas (matriculas)=			287		15604	
20	Quar	tidade de c	adeiras/carteiras:						
	1	Péssimo		4	10.00%	15	5.23%	977	6.269
	2	Ruim		5	12.50%	31	10.80%	1690	10.839
	3	Regular		9	22.50%	63	21.95%	4132	26.479
	4	Bom		17	42.50%	115	40.07%	6321	40.509
	5	Muito bom	_	5	12.50%	63	21.95%	2488	15.94%
			Total de respostas (matriculas)=	40		287		15608	
21	Confe	orto das cad	deiras/carteiras:						
	1	Péssimo		8	20.00%	52	18.12%	2236	14.33%
	2	Ruim		14	35.00%	57	19.86%	2907	18.639
	3	Regular		7	17.50%	87	30.31%	5076	32.529
	4	Bom		9	22.50%	68	23.69%	4019	25.75%
	5	Muito bom	_	2	5.00%	23	8.01%	1370	8.78%
			Total de respostas (matriculas)=			287		15608	
22	Silên	cio em volta	a:						
	1	Péssimo		3	7.50%	29	10.10%	2139	13.70%
	2	Ruim		3	7.50%	25	8.71%	3027	19.39%
	3	Regular		13	32.50%	116	40.42%	5624	36.039
	4	Bom		15	37.50%	95	33.10%	3909	25.049
	5	Muito bom	=	6	15.00%	22	7.67%	909	5.82%
			Total de respostas (matriculas)=	40		287		15608	
23	Equip	oamentos (d	data-show, ar condicionado, e	etc):					
	1	Péssimo		3	7.50%	10	3.48%	1016	6.51°
	2	Ruim		3	7.50%	18	6.27%	1787	11.459
	3	Regular		7	17.50%	70	24.39%	4833	30.969
	4	Bom		15	37.50%	129	44.95%	5816	37.26°
	5	Muito bom	_	12	30.00%	60	20.91%	2156	13.819
			Total de respostas (matriculas)=	40		287		15608	



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

2 Rulm	Pergu	untas		espostas ercentual	em relação a		em Relação	
Qualificade dos equipamentos:	0	nto ao conoco físico a setuntura cuntur					Qtde Pe	ercentual
1 Péssimo 3 7.50% 16 5.57% 750 8.8 3 Regular 2 5.00% 13 4.53% 1376 8.8 3 Regular 7 17.50% 51 17.77% 4297 27.5 4 Bom 15 37.50% 65 22.65% 2165 39.0 5 Multo bom 15 37.50% 65 22.65% 2165 39.0 5 Multo bom 15 37.50% 65 22.65% 2165 39.0 5 Multo bom 7 17.50% 27 9.11% 882 57.5 2 Rism 5 12.20% 27 9.11% 882 57.5 2 Rism 5 12.20% 27 9.11% 882 57.5 2 Rism 5 12.50% 27 9.11% 882 57.5 2 Rism 6 15.00% 31 31.71% 5829 37.9 5 Multo bom 6 13 32.50% 40 13.44% 1372 13.9 6 Nãos e aplica 7 17.50% 40 13.44% 1372 1178 7.5 7 Péssimo 7 17.50% 40 13.44% 1372 13.9 6 Nãos e aplica 6 15.00% 32 11.15% 1422 37.9 7 Péssimo 7 17.50% 40 13.44% 1372 13.9 3 Regular 9 22.50% 40 13.44% 1472 13.9 3 Regular 9 22.50% 40 13.44% 1422 2770 13.9 3 Regular 9 22.50% 40 13.44% 1422 2770 13.9 3 Regular 9 22.50% 40 13.44% 1422 2770 13.9 4 Bom 14 35.00% 26 5.75% 126 6.75% 126 6.75% 126 5 Multo bom 14 35.00% 26 5.75% 126 6.75% 126 6.75% 126 7 Ventilação: Total de respostas (matriculas) 40 267 267 267 267 7 Ventilação: Total de respostas (matriculas) 40 267 27 27 27 8 Nation 14 35.00% 26 37.45% 26 28.4 7 Regular 4 10.00% 27 27 44.25% 5987 38.1 7 Regular 4 10.00% 31 4.53% 1366 8.7 7 Ventilação: Total de respostas (matriculas) 40 267 27 44.25% 5987 38.1 7 Regular 4 10.00% 32 4.18% 1366 8.7 8 Regular 4 10.00% 32 4.18% 1366 8.7 8 Regular 4 10.00% 32 4.18% 1366 8.7 9 Regular 4 10.00% 32 4.18%			ersitaria, caso	a discipiina sej	a em laborato	rio		
2 Ruim 2 5,00% 13 4,35% 1376 8426 27.5 4 Born 15 37.50% 132 45,99% 6095 30.5 5 Multo born Total de respostas (matriculas) 40 277 26.65% 2165 13.8 7 Total de respostas (matriculas) 40 277 26.65% 2165 13.8 7 Pússimo 7 17.50% 27 9.41% 882 5.7 8 Ruim 5 12.50% 34 11.85% 1503 3.6 9 Ruim 15 32.50% 91 31.71% 422 37.9 1 Ruim 15 32.50% 91 31.71% 422 37.9 1 Ruim 15 32.50% 91 31.71% 422 37.9 2 Ruim 15 32.50% 91 31.71% 422 37.9 3 Regular 6 15.00% 79 27.53% 4234 27.1 4 Ruim 15 25.50% 91 31.71% 422 37.9 5 Multo capital 70.00% 70	24		_					
Segular								5.00
## Born								8.82
5 Multo born 13 32.50% 65 22.65% 2165 18 18								27.53
Total de respostas (matriculas)		4 Bom	15	37.50%	132	45.99%	6095	39.05
		5 Muito bom	13	32.50%	65	22.65%	2165	13.87
		Total de respostas (mat	riculas)= 40		277		14713	
Pessimo	25						11710	
2 Ruim	23			17 500/	07	0.410/	000	E 70
3 Regular 6 15.00% 79 27.53% 4234 27.1 4 Bom 13 32.50% 91 31.71% 5929 37.9 5 Multo bom 7 17.50% 40 13.94% 1872 11.9 6 Não se aplica 2 5.00% 16 5.57% 1178 7.5 7 Total de respostas (matriculas) 40 287 11.15% 11.78 7.5 26 Conforto das acomodações (mesas, cadeiras, banquetas, etc): 1 Péssimo 14 35.00% 32 11.15% 14.22 9.1 2 Ruim 9 22.50% 40 13.94% 2170 13.9 3 Regular 9 22.50% 45 29.62% 4462 31.0 4 Bom 14 35.00% 96 33.45% 4602 29.4 5 Multo bom 4 10.00% 20 6.97% 12.06 7.7 6 Não se aplica 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7 7 Ventilação / Climatização: 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7 7 Ventilação / Climatização: 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7 7 Ventilação / Climatização: 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7 7 Ventilação / Climatização: 3 Regular 8 20.00% 47 16.38% 3778 24.2 4 Bom 12 30.00% 127 44.25% 5987 33.3 5 Multo bom 13 32.50% 80 27.87% 22.08 14.1 6 Não se aplica Total de respostas (matriculas) 40 287 15.608 28 Illuminação do laboratório: 1 25.50% 287 15.608 29 Disponibilidade de horário para uso extra-classe: 1 25.00% 3 3.115.0% 2827 16.1 1 Péssimo 7 17.50% 65 22.65% 22.03 14.1 5 Multo bom 11 27.50% 65 22.65% 22.03 14.1 6 Não se aplica 2 5.00% 3 3.115.0% 28.7 15.006 29 Disponibilidade de horário para uso extra-classe: 1 25.00% 3 20.00%								
4 Bom								
5 Multo bom		•						
6								
Total de respostas (matriculas)								
Conforto das acomodações (mesas, cadeiras, banquetas, etc): 1		6 Não se aplica	2	5.00%	16	5.57%	1178	7.55
Conforto das acomodações (mesas, cadeiras, banquetas, etc): 1		Total de respostas (mat			287		15608	
1 Péssimo 6 15.00% 32 11.15% 14.22 9.1 2 Ruim 5 12.50% 40 13.94% 2170 13.9 3 Regular 9 92.50% 85 29.82% 4842 31.0 5 Muito bom 4 10.00% 20 6.97% 1206 7.7 6 Não se aplica 2 5.00% 88 2.79% 872 5.5 27 Ventiliação / Climatização:	26			etas etc).				
2 Ruim	_0	3 ,			20	11 150/	1/100	Ω 11
3 Regular 9 22.50% 85 29.62% 4842 31.0 4 Bom 14 35.00% 96 33.45% 4602 294 5 Multo bom 4 10.00% 20 6.97% 1206 7.7 6 Não se aplica 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7								
Bom								
5 Multo born 4 1,000% 20 6,97% 1206 7.7 6 Não se aplica 2 5,00% 14 4,88% 1366 8.7 27 Ventilação / Climatização: 2 5,00% 8 2.79% 872 5.5 1 Péssimo 2 5,00% 8 2.79% 877 2.5 2 Ruim 4 10,00% 13 4,53% 1326 8.5 3 Regular 8 20,00% 47 16,33% 3778 24.2 4 Bom 12 30,00% 127 44,25% 5987 38.3 5 Multo bom 13 32,50% 80 27,87% 220 14.1 6 Não se aplica 1 2,50% 20 6,97% 44 3.1 28 Illuminação do laboratório: 7 17,50% 20 6,97% 44 3.1 1 Péssimo 7		•						
6 Não se aplica 2 5.00% 14 4.88% 1366 8.7		-						
Total de respostas (matriculas)								
Ventilação / Climatização: 1		6 Não se aplica	2	5.00%	14	4.88%	1366	8.75
Ventilação / Climatização: 1		Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15608	
1 Péssimo	27							
2 Rum	_,		2	E 000/	0	2 700/	070	E EC
Segular								
4 Bom 12 30.00% 127 44.25% 5987 38.3 5 Mulito born 13 32.50% 80 27.87% 228 14.137 9.2 Total de respostas (matriculas)= 40 267 12 4.18% 1437 9.2 Total de respostas (matriculas)= 40 267 287 15608 287 1 Péssimo 7 17.50% 20 6.97% 484 3.1 3 Regular 4 10.00% 33 11.50% 2527 16.1 4 Born 16 40.00% 111 38.68% 5947 38.1 5 Mulito born 11 27.50% 65 22.65% 2203 14.1 6 Não se aplica 2 5.00% 287 15056 29 Disponibilidade de horário para uso extra-classe: 1 Péssimo 2 5.00% 23 11.15% 1103 7.0 29 Ruim 2 5.00% 23 8.01% 160 363 8.								
5 Muito born 13 (1) 32.50% 80 (27.87% 2208 (14.1) 14.17 (19.2) 9.2 28 Illuminação do laboratório: 1 28.750% 20 (6.97%) 484 (3.1) 3.1 3 Regular 4 (10.00%) 33 (11.50%) 2527 (6.1) 4.1 4.1 3.1 4 Bom 16 (40.00%) 111 (38.68%) 5947 (38.1) 38.1 5.5 6.5 (2.26%) 22.3 (34.1) 4.1 3.1 3.6 (3.6%) 5.2 (3.14.1) 4.1 3.1 3.1 3.5 (3.6%) 5.2 (3.2) 1.1 5.5 (3.2) 3.1 1.5 (3.6%) 5.2 (3.2) 1.1 4.1 4.1 8.0 (3.6%) 5.0 (3.2) 3.1 3.5 (3.2) 3.1 3.5 (3.2) 3.2 1.1 (3.2) 3.2 3.1 3.5 (3.2) 3.2 3.1 3.5 (3.2) 3.2 3.1 3.2								
Book Não se aplica								
Total de respostas (matriculas)								
Illuminação do laboratório: 1		6 Não se aplica	1	2.50%	12	4.18%	1437	9.21
Illuminação do laboratório: Péssimo 7 17.50% 20 6.97% 484 3.1 3.3 Regular 4 10.00% 33 11.50% 2527 16.1 4 Bom 16 40.00% 111 38.68% 5947 38.1 5 Muito bom 11 27.50% 65 22.65% 2203 14.1 38.68% 5947 38.1 5 Muito bom 11 27.50% 65 22.65% 2203 14.1 38.68% 5947 38.1 5 Muito bom 11 27.50% 65 22.65% 2203 14.1 38.68% 5947 38.1 5 Muito bom 11 27.50% 65 22.65% 2203 14.1 38.68% 5947 38.95 24.9 287 15056 288 20.21% 3895 24.9 288 20.21% 3895 24.9 288 28.21% 28.21% 3895 24.9 288 28.21% 28.2		Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15608	
1	28							
3 Regular 4 10.00% 33 11.50% 2527 16.1 4 Bom			7	17 50%	20	6 97%	181	3 10
4 Bom								
5 Muito born (6 Não se aplica 2 5.00% 65 22.65% 2203 14.1 6 Não se aplica 2 5.00% 58 20.21% 3895 24.9 29 Disponibilidade de horário para uso extra-classe: 1 Péssimo 6 15.00% 32 11.15% 1103 7.0 2 Ruim 2 5.00% 32 8.01% 1603 10.2 3 Regular 8 20.00% 72 25.09% 3643 23.3 4 Born 14 35.00% 83 28.92% 4091 26.2 5 Muito bom 7 17.50% 34 11.85% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 30 Disponibilidade de material de consumo: 1 Péssimo 5 12.50% 26 9.06% 1032 6.6 2 Rejular 10 25.00% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5		•						
Second								
Total de respostas (matriculas)								
Disponibilidade de horário para uso extra-classe: 1		6 Nao se aplica	2	5.00%	58	20.21%	3895	24.96
1 Péssimo 6 15.00% 32 11.15% 1103 7.0 2 Ruim 2 5.00% 23 8.01% 1603 10.2 3 Regular 8 20.00% 72 25.09% 3643 23.3 4 Bom 14 35.00% 83 28.92% 4091 26.2 5 Muito bom 7 17.50% 34 11.85% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 Total de respostas (matriculas)= 10 25.00% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 28 9.06% 1032 6.6 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92%		Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15056	
1 Péssimo 6 15.00% 32 11.15% 1103 7.0 2 Ruim 2 5.00% 23 8.01% 1603 10.2 3 Regular 8 20.00% 72 25.09% 3643 23.3 4 Bom 14 35.00% 83 28.92% 4091 26.2 5 Muito bom 7 17.50% 34 11.85% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 Total de respostas (matriculas)= 10 25.00% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 28 9.06% 1032 6.6 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92%	29	Disponibilidade de horário para uso e	xtra-classe:					
2 Ruim 2 5.00% 23 8.01% 1603 10.2 3 Regular 8 20.00% 72 25.09% 3643 23.3 4 Bom 14 35.00% 83 28.92% 4091 26.2 5 Muito bom 7 17.50% 34 11.55% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 287 287 15608 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.00%</td> <td>32</td> <td>11 15%</td> <td>1103</td> <td>7 07</td>				15.00%	32	11 15%	1103	7 07
3 Regular 8 20.00% 72 25.09% 3643 23.3 4 Bom								
4 Bom 14 35.00% 83 28.92% 4091 26.2 5 Muito bom 7 17.50% 34 11.85% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 30 Disponibilidade de material de consumo: 1 Péssimo 5 12.50% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 8 20.00% 13 4.53% 641 4.1 1 Péssimo 2<								
5 Muito bom 6 7 17.50% 34 11.85% 1152 7.3 6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 287 287 15608 30 Disponibilidade de material de consumo: 1 Péssimo 5 12.50% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 287 15608 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 13 4.53% 641 4.1 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641								
6 Não se aplica 3 7.50% 43 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 40 287 14.98% 4016 25.7 Total de respostas (matriculas)= 10 25.00% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 31 Auxílio de técnicos: 287 15608 15608 15608 4.1 4.1 2 Ruim 3 7.50% 13 4.53% 641 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1								
Total de respostas (matriculas)								
Disponibilidade de material de consumo: 1		6 Nao se aplica	3	7.50%	43	14.98%	4016	25.73
Disponibilidade de material de consumo: 1		Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15608	
1 Péssimo 5 12.50% 26 9.06% 1032 6.6 2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 1	30	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
2 Ruim 5 12.50% 29 10.10% 1581 10.1 3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608				12 50%	26	9 N6%	1032	6 61
3 Regular 10 25.00% 80 27.87% 3868 24.7 4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 15608 31 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5								
4 Bom 10 25.00% 76 26.48% 4229 27.1 5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 15608 31 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608								
5 Muito bom 3 7.50% 17 5.92% 1044 6.6 6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 31 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608								
6 Não se aplica 7 17.50% 59 20.56% 3854 24.6 31 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608								
Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 31 Auxílio de técnicos: 1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608								
31 Auxílio de técnicos: 1		6 Não se aplica	7	17.50%	59	20.56%	<u>3854</u>	24.69
1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608		Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15608	
1 Péssimo 2 5.00% 13 4.53% 641 4.1 2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608	31	,	,					
2 Ruim 3 7.50% 19 6.62% 1085 6.9 3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608	٠.		n	5.00%	10	A E20/	6/1	/ 11
3 Regular 8 20.00% 84 29.27% 3536 22.6 4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608								
4 Bom 13 32.50% 81 28.22% 4730 30.3 5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 32 Auxílio de tutores / monitores:								
5 Muito bom 4 10.00% 21 7.32% 1313 8.4 6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 32 Auxílio de tutores / monitores:		•						
6 Não se aplica 10 25.00% 69 24.04% 4303 27.5 Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 32 Auxílio de tutores / monitores:								30.30
Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 32 Auxílio de tutores / monitores:								8.41
Total de respostas (matriculas)= 40 287 15608 32 Auxílio de tutores / monitores:		6 Não se aplica	10	25.00%	69	24.04%	4303	27.57
32 Auxílio de tutores / monitores:		Total de respostas (mat	riculas)= 40				15608	
	32						.0000	
		AUATIO UE LULUICO / HIUHILUICO.						



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

32	Auxi	ílio de tutores / monitores:						
	2	Ruim	3	7.50%	10	3.48%	688	4.41%
	3	Regular	6	15.00%	64	22.30%	2898	18.57%
	4	Bom	11	27.50%	73	25.44%	4837	30.99%
	5	Muito bom	7	17.50%	20	6.97%	1609	10.31%
	6	Não se aplica	11	27.50%	109	37.98%	5090	32.61%
		Total de respostas (matriculas)=	40		287		15608	
33	Hora	ário das aulas plenamente utilizado:						
	1	Péssimo	2	5.00%	13	4.53%	420	2.69%
	2	Ruim	1	2.50%	6	2.09%	553	3.54%
	3	Regular	8	20.00%	44	15.33%	2804	17.97%
	4	Bom	16	40.00%	134	46.69%	6752	43.26%
	5	Muito bom	11	27.50%	56	19.51%	2312	14.81%
	6	Não se aplica	2	5.00%	34	11.85%	2767	17.73%
		Total de respostas (matriculas)=	40		287		15608	

Pergun	ntas		espostas	em relação a		em Relação			
			ercentual	Qtde Pe	ercentual	Qtde Pe	ercentual		
Quant	to às unidades de apoio - Uso da Bil	olioteca Univer	sitária						
34	Encontrou os livros que procurou?								
	1 Nunca	4	10.00%	12	4.18%	488	3.13%		
	2 Raramente	4	10.00%	33	11.50%	1493	9.57%		
	3 Às vezes	17	42.50%	103	35.89%	5320	34.09%		
	4 Quase sempre	11	27.50%	96	33.45%	6324	40.52%		
	5 Sempre	4	10.00%	43	14.98%	1980	12.69%		
	Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15605			
35	Os livros estavam em bom estado de	conservação?							
	1 Nunca	2	5.00%	6	2.09%	454	2.91%		
	3 Às vezes	5	12.50%	29	10.10%	5465	35.019		
	4 Quase sempre	15	37.50%	83	28.92%	5837	37.40%		
	5 Sempre	18	45.00%	168	58.54%	2608	16.719		
	Total de respostas (mat	riculas)= 40		286		14364			
36	Foi fácil tomar os livros emprestados	?							
	1 Nunca	3	7.50%	11	3.83%	573	3.679		
	2 Raramente	3	7.50%	26	9.06%	1036	6.649		
	3 Às vezes	7	17.50%	56	19.51%	3674	23.54°		
	4 Quase sempre	9	22.50%	72	25.09%	5196	33.29°		
	5 Sempre	18	45.00%	122	42.51%	5129	32.86		
	Total de respostas (mat	riculas)= 40		287		15608			
37	Havia quantidades suficiente de exemplares?								
	1 Nunca	4	10.00%	45	15.68%	1311	8.40		
	2 Raramente	14	35.00%	70	24.39%	3313	21.23		
	3 Às vezes	14	35.00%	87	30.31%	5656	36.24		
	4 Quase sempre	6	15.00%	57	19.86%	3878	24.85		
	5 Sempre	2	5.00%	28	9.76%	1450	9.29		
	Total de respostas (mat			287		15608			
38	Encontrou bibliografia atualizada?								
	1 Nunca	3	7.50%	10	3.48%	826	5.29		
	2 Raramente	4	10.00%	11	3.83%	2248	14.40		
	3 Às vezes	6	15.00%	63	21.95%	5979	38.31		
	4 Quase sempre	16	40.00%	109	37.98%	4578	29.33		
	5 Sempre	11	27.50%	94	32.75%	<u> 1977</u>	12.67		
	Total de respostas (mat			287		15608			
39	O atendimento das bibliotecárias foi b	om?							
	1 Nunca	3	7.50%	12	4.18%	453	2.90		
	2 Raramente	2	5.00%	10	3.48%	566	3.63		
	3 Às vezes	6	15.00%	47	16.38%	2467	15.81		
	4 Quase sempre	9	22.50%	80	27.87%	5550	35.56		
	5 Sempre	20	50.00%	138	48.08%	6572	42.11		
	Total de respostas (mat			287		15608			
40	Encontrou livros, intertextos, intermíd	ias em bases de	e dados, portai	s ou outras fontes					
	1 Nunca	3	7.50%	20	6.97%	761	4.88		
	2 Raramente	3	7.50%	24	8.36%	1191	7.63		
	3 Às vezes	13	32.50%	91	31.71%	5120	32.80		
	4 Quase sempre	13	32.50%	101	35.19%	5762	36.92		
	5 Sempre	8	20.00%	51	17.77%	2774	17.77		
	Total de respostas (mat			287		15608			



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

Perg	juntas		espostas ercentual	em relação a Qtde Pe		em Relação Otde Pe	a UFSC ercentual
Qua	anto ao seu próprio desempenho e		or o o rita da	Qiue re	. Jonuar	- Glue Fe	orountual .
41	As dificuldades que encontrou no s		ndizagem fora	m devidas as suas	nrónrias d	eficiências (h	286
• •	fraca, dificuldade de concentração						
		, pouco estudo, rai	itas, iiriporituali	idade, dificuldade	de memon	zação, convei	sas
	paralelas, etc)?	0	7.500/	40	E E70/	004	0.54
	1 Dificuldades de 100%	3 4	7.50%	16	5.57%	391	2.51
	2 Dificuldades de 75%3 Dificuldades de 50%	15	10.00% 37.50%	23 96	8.01% 33.45%	1357 3787	8.69° 24.26°
	4 Dificuldades de 30 %	14	35.00%	117	40.77%	6428	41.18
	5 Não encontrei dificuldades	4	10.00%	35	12.20%	3643	23.34
			10.00 /0	=====================================	12.20 70	15606	20.04
10	Total de respostas (dizasam fara		مرنطم طمم ط		00400
42	As dificuldades que encontrou no s			ii devidas ao com	euuo uas u	iscipiirias cui	Sauas
	(volume de informações, dificuldad	ie do proprio conte		0	0.140/	400	0.01
	1 Dificuldades de 100% 2 Dificuldades de 75%	7	2.50% 17.50%	9 41	3.14% 14.29%	438 1857	2.81 11.90
	3 Dificuldades de 75% 3 Dificuldades de 50%	20	50.00%	110	38.33%	4409	28.25
	4 Dificuldades de 50%	8	20.00%	95	33.10%	5622	36.02
	5 Não encontrei dificuldades	4	10.00%	32	11.15%	3282	21.03
			10.00 /0	=====================================	11.1070	15608	21.00
40	Total de respostas (f				
43	As dificuldades que encontrou no s	semestre, na aprer	idizagem, idrai	m devidas a mane	erra como o	s conteudos e	metoa
	foram conduzidos?	•	E 000′	40	4.400/	054	4 4 0
	1 Dificuldades de 100%	2	5.00%	12	4.18%	654	4.19
	2 Dificuldades de 75% 3 Dificuldades de 50%	12	30.00%	39 79	13.59%	1769	11.33
		14	35.00% 17.50%	78	27.18% 40.42%	3823 5756	24.49 36.88
	4 Dificuldades de 25% 5 Não encontrei dificuldades	7 5	12.50%	116 42	14.63%	3606	23.10
			12.50 /6		14.05 /6		23.10
4.4	Total de respostas (P 6	287		15608	
44	As dificuldades que encontrou no s	•		•			
	1 Dificuldades de 100%	3	7.50%	12	4.18%	654	4.19
	2 Dificuldades de 75%	3	7.50%	20	6.97%	972	6.23
	3 Dificuldades de 50%	9	22.50%	36	12.54%	1905	12.21
	4 Dificuldades de 25%	6	15.00%	85 124	29.62%	4232	27.11
	5 Não encontrei dificuldades		47.50%	<u>134</u>	46.69%	7845	50.26
	Total de respostas (287		15608	
45	Além das aulas, quanto tempo de	_					
	1 Até 2 horas	7	17.50%	32	11.15%	1947	12.47
	2 Entre 2 horas e 4 horas	11	27.50%	64	22.30%	3135	20.09
	3 Entre 4 horas e 6 horas	9	22.50%	66	23.00%	4041	25.89
	4 Entre 6 horas e 10 horas 5 Mais de 10 horas	6 7	15.00% 17.50%	59	20.56%	3174 3309	20.34
			17.50%	<u>66</u>	23.00%		21.20
	Total de respostas (287		15606	
46	Quantas horas por semana voce tr						
	1 Até 12 horas						8.32
	2 Entre 12 e 20 horas	7	17.50%	38	13.24%	2729	17.48
	3 Entre 20 e 30 horas 4 Entre 30 e 40 horas	5 8	12.50% 20.00%	49 80	17.07% 27.87%	3221 3832	20.64 24.55
	5 Não trabalhei	o 17	42.50%	100	34.84%	3632 4527	29.00
			42.50 /6		34.04 /6		23.00
	Total de respostas (. ~	287		15607	
47	Este curso deve prepará-lo para ur						4400
	1 Trabalhando por conta própria	7	17.50%	40	13.94%	2221	14.23
	2 Trabalhando em uma empresa	15	37.50%	85 42	29.62%	3759	24.08
	3 Trabalhando como servidor pública de Trabalhando como professor		7.50%	43	14.98%	3450 1740	22.10
	4 Trabalhando como professor 5 Não sabe ainda	1 12	2.50% 30.00%	21 82	7.32% 28.57%	1740 3913	11.15 25.07
	6 Prevê a possibilidade de mudar o		5.00%	16	5.57%	521	3.34
	-		J.UU /0		J.J1 /0		3.34
	Total de respostas (<u>'</u>	la.	287		15604	
40	Em termos de dificuldades, este cu	•			0.07		10.00
48	 Mais fácil do que esperava 	1	2.50%	20	6.97%	1694	10.85
48	Λ		57.50%	148	51.57%	8569 5343	54.90
48	2 Aproximadamente o que você esp		40.00%	119	41.46%	5343	34.23
48	3 Mais difícil do que esperava	16				15000	
	3 Mais difícil do que esperava Total de respostas (287		15606	
48	3 Mais difícil do que esperava Total de respostas (Em sua opinião, o seu curso é:			287			
	3 Mais difícil do que esperava Total de respostas (Em sua opinião, o seu curso é: 1 Péssimo		2.50%		2.09%	308	
	3 Mais difícil do que esperava Total de respostas (Em sua opinião, o seu curso é:	matriculas)= 40	2.50% 2.50%	6 11	3.83%	308 692	4.43
	3 Mais difícil do que esperava Total de respostas (Em sua opinião, o seu curso é: 1 Péssimo	matriculas)= 40	2.50%	6		308	1.97 4.43 23.09 43.37



Resultado da Pesquisa Acadêmica Avaliação do Curso pelo Discente

49	Em	sua opinião, o seu curso é:											
	6	Muito bom	15	37.50%	71	24.74%	4228	27.09%					
		Total de respostas (matricu	las)= 40		286		15601						
50	Voc	Você participa de atividades culturais, esportiva e/ou sociais que ocorrem na universidade?											
	1	Frequentemente	5	12.50%	35	12.20%	2053	13.15%					
	2	Às vezes	12	30.00%	115	40.07%	6008	38.49%					
	3	Raramente	9	22.50%	74	25.78%	4514	28.92%					
	4	Nunca	14	35.00%	63	21.95%	3031	19.42%					
		Total de respostas (matricu	las)= 40		287		15606						
51	Se você raramente ou nunca participou de atividades culturais esportivas e/ou sociais que ocorrem na universidade.												
		is os motivos para isso?		·		•							
	1	Participo destas atividades	10	25.00%	62	21.60%	3740	23.96%					
	2	Falta de tempo	12	30.00%	85	29.62%	4940	31.65%					
	3	Muitas aulas	1	2.50%	17	5.92%	814	5.22%					
	4	Muitas atividades (trabalho)	3	7.50%	49	17.07%	2272	14.56%					
	5	Falta de interesse	8	20.00%	27	9.41%	1987	12.73%					
	6	Desinformação	6	15.00%	47	16.38%	1854	11.88%					
		Total de respostas (matricu	las)= 40		287		15607						