

Unidade: **Sumaré**Curso: **Todos os Cursos**Período: **2018/2**

S Sumaré

QUESTÃO	SEMPRE	QUASE SEMPRE	RARAMENTE	NUNCA	TOTAL
As práticas educacionais da Faculdade Sumaré (palestras, cursos, debates etc) são INOVADORAS?	336 18%	732 38%	623 33%	213 11%	1.904
Dispõe de recursos e equipamentos suficientes para a realização do seu trabalho?	586 31%	973 51%	284 15%	61 3%	1.904
O COORDENADOR: é acessível ao aluno?	638 34%	822 43%	354 19%	90 5%	1.904
O COORDENADOR: trabalha com agilidade para a solução dos problemas apresentados?	642 41%	815 52%	1 0%	123 8%	1.581
O tempo de espera para a solução dos problemas de infraestrutura é satisfatório?	383 20%	1.012 53%	393 21%	115 6%	1.903
OS PROFESSORES: apresentam o plano ensino no início do semestre?	1.372 72%	429 23%	82 4%	14 1%	1.897
OS PROFESSORES: cumprem com os prazos com as atividades acadêmicas?	1.213 64%	606 32%	63 3%	15 1%	1.897
OS PROFESSORES: desenvolvem conteúdos de aprendizagem compatíveis com os conteúdos ministrados?	936 49%	824 44%	118 6%	16 1%	1.894
OS PROFESSORES: fazem chamada?	1.677 89%	175 9%	37 2%	3 0%	1.892
OS PROFESSORES: possuem didática e contribuem para a aprendizagem?	828 44%	907 48%	144 8%	18 1%	1.897
OS PROFESSORES: tem bom relacionamento e são abertos ao diálogo?	944 50%	820 43%	117 6%	17 1%	1.898
SECRETARIA: o ambiente da secretaria é adequado e propício ao atendimento?	580 30%	894 47%	325 17%	105 6%	1.904
SECRETARIA: os funcionários da secretaria prestam atendimento eficaz?	622 33%	914 48%	287 15%	81 4%	1.904
Você acessa o aluno online frequentemente?	1.048 55%	713 38%	116 6%	20 1%	1.897
Você acessa o Office365 (email) frequentemente?	420 22%	451 24%	491 26%	542 28%	1.904
Você acessa o portal frequentemente?	980 52%	743 39%	154 8%	20 1%	1.897
Você se sente apto para utilizar os recursos de TI?	654 34%	865 46%	299 16%	80 4%	1.898
Você utiliza o Moodlerooms (AVA) frequentemente?	981 52%	684 36%	167 9%	70 4%	1.902
Você utiliza o Pergamun (Sistema de Biblioteca) frequentemente?	194 10%	430 23%	856 45%	423 22%	1.903
Você utiliza o recurso de internet frequentente?	788 41%	548 29%	394 21%	174 9%	1.904
Você utiliza o recurso de WIFI frequentemente?	408 21%	351 18%	372 20%	773 41%	1.904
QUESTÃO	MUITO BOM	ВОМ	REGULAR	RUIM	TOTAL
BIBLIOTECA: atendimento e serviços prestados.	616 32%	933 49%	286 15%	63 3%	1.898
BIBLIOTECA: disponibilidade de livros e atualização do acervo.	562 30%	971 51%	311 16%	57 3%	1.901
Como você avalia a organização e gestão da instituição?	289 15%	975 51%	515 27%	125 7%	1.904
FINANCEIRO: você considera o atendimento prestado pelos funcionários do financeiro.	419 22%	937 49%	437 23%	108 6%	1.901
LABORATÓRIOS: número de computadores, atualização tecnológica e espaço físico.	429 23%	853 45%	445 23%	177 9%	1.904
SALAS DE AULA : limpeza e ventilação.	495 26%	843 44%	402 21%	163 9%	1.903
SALAS DE AULA: infraestrutura e equipamentos em salas de aula.	329 17%	845 44%	524 28%	206 11%	1.904
SECRETARIA: atendimento e serviço prestados pelo setor da secretaria.	388 20%	840 44%	498 26%	175 9%	1.901
Sobre acordos financeiros e opções de pagamento das mensalidades você considera.	436 23%	918 48%	419 22%	131 7%	1.904
Sobre eventos ou iniciativas abertas à comunidade externa você considera.	245 13%	832 44%	588 31%	239 13%	1.904
Sobre seu conhecimento a respeito da Comissão Própria de Avaliação (CPA) em termos de relatórios e	367 440/	060 540/	EOO 270/	150 00/	1 004
divulgação dos resultados.	267 14%	969 51%	509 27%	159 8%	1.904
Sobre seu conhecimento a respeito dos curso de pós-graduação da Faculdade Sumaré, você considera.	281 15%	942 50%	540 28%	140 7%	1.903
Você considera os serviços do FALE CONOSCO, OUVIDORIA, PORTAL SUMARÉ.	295 15%	830 44%	579 30%	200 11%	1.904
	SEMPRE	QUASE SEMPRE	RARAMENTE	NUNCA	
RESULTADO GERAL	16.230 41%	14.708 37%	5.677 14%	2.973 8%	
	MUITO BOM	ВОМ	REGULAR	RUIM	
		11.688 47%	6.053 24%	1.943 8%	



Unidade: Sumaré
Curso: Todos os Cursos
Período: 2018/2



Qual o principal motivo pela sua escolha em estudar na Faculdade Sumaré?					
Horários oferecidos	1.020	54%			
Localização	130	7%			
Preço	433	23%			
Prestígio da Faculdade	53	3%			
Qualidade do curso	265	14%			

O que é mais importante para você ao cursar uma faculdade?	
Obter diploma	184 1 0%
Obter melhor emprego	618 32%
Obter melhor salário	231 12%
Ter um ensino de qualidade	871 46%

Qual o cargo que você ocupa na empresa em que trabalha?				
0.Não estou trabalhando	355	19%		
1.Estagiário	274	15%		
2.Auxiliar	308	16%		
3.Assistente	374	20%		
4.Analista	318	17%		
5.Supervisor	62	3%		
6.Coordenador	36	2%		
7.Gerente	41	2%		
8.Diretor	6	0%		
9.Autônomo	112	6%		

Qual a sua renda mensal atual?		
0.Não possuo renda	136	7%
1.De 0 até 880	355	19%
2.De 881 até 1760	788	42%
3.De 1761 até 3720	442	23%
4.De 3721 até 5000	94	5%
5.De 5001 até 8800	51	3%
6.Acima de 8800	16	1%

Qual a renda mensal da sua família?		
1.De 0 até 1760	686	36%
2.De 1761 até 3720	820	43%
3.De 3721 até 8800	324	17%
4.Acima de 8800	71	4%

Assinale PONTOS FORTES da Faculdade Sumaré.		
Atendimento - Presencial	21	1%
Atendimento - Telefônico	6	0%
Comunicação com o aluno	12	1%
Coordenador	69	4%
Currículo do curso (disciplinas)	160	8%
Incentivo financeiro (bolsas variadas)	144	8%
Infraestrutura física	61	3%
Infraestrutura Tecnológica	33	2%
Localização	423	22%
Mensalidade	303	16%
Professor	651	35%

Assinale PONTOS FRACOS da Faculdade Sumaré.	
Atendimento - Presencial	187 10%
Atendimento - Telefônico	171 9%
Comunicação com o aluno	272 14%
Coordenador	157 8%
Currículo do curso (disciplinas)	141 7%
Incentivo financeiro (bolsas variadas)	70 4%
Infraestrutura física	367 19%
Infraestrutura Tecnológica	163 9%
Localização	87 5%
Mensalidade	82 4%
Professor	191 10%

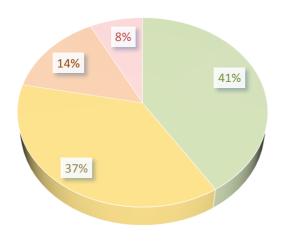
O CURSO - Em relação ao seu curso, você se considera:	
Insatisfeito	254 13%
Satisfeito	1.651 87%

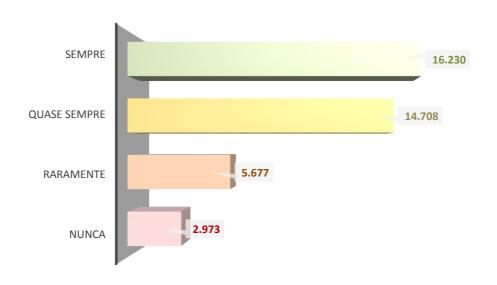
Adesão	
Responderam	1.904 92%
Não Responderam	168 8%
Convidados	2.072



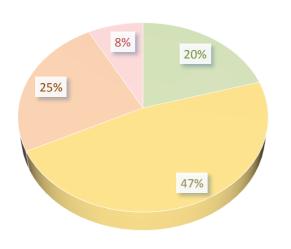


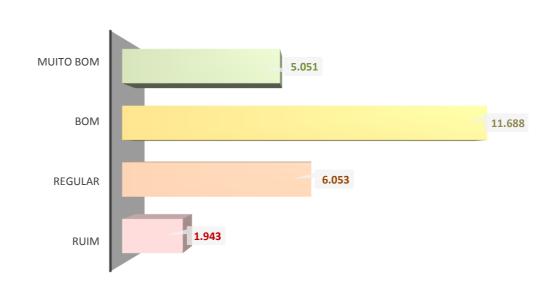
RESULTADOS GERAIS [Sempre, Quase Sempre, Raramente, Nunca]





RESULTADOS GERAIS [Muito Bom, Bom, Regular, Ruim]

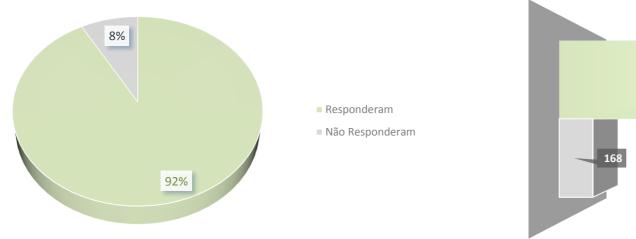






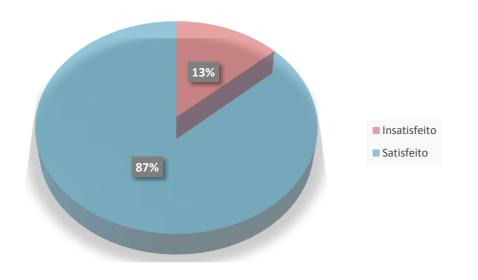
S | Sumaré

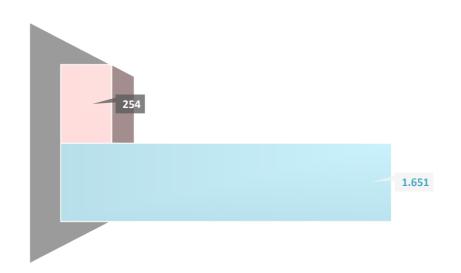
Adesão





O CURSO - Em relação ao seu curso, você se considera:





Dimensão 9: Política de Atendimento aos Discentes

ASPECTO - Comunicação e Informação

BIBLIOTECA: atendimento e serviços prestados.

Você considera os serviços do FALE CONOSCO, OUVIDORIA, PORTAL SUMARÉ.

FINANCEIRO: você considera o atendimento prestado pelos funcionários do financeiro.

SECRETARIA: atendimento e serviço prestados pelo setor da secretaria.

ASPECTO - Biblioteca

ASPECTO - Secretaria

ASPECTO - Setor Financeiro



Unidade: Sumaré
Curso: Todos os Cursos
Período: 2018/2

BOM

REGULAR

MUITO BOM

S Sumaré FACULDADE

TOTAL

	MIDITO BOL	IVI	ROIVI		REGULAR	(KUIIVI		IOIAL
Eixo 1: Planejamento e Avaliação Institucional	267	50%	969	43%	509	6%	159	1%	1904
Dimensão 8: Planejamento e Avaliação	267	50%	969	43%	509	6%	159	1%	1904
ASPECTO - Comunicação e Informação	267	50%	969	43%	509	6%	159	1%	1904
Sobre seu conhecimento a respeito da Comissão Própria de Avaliação (CPA) em termos de relatórios e	267	14%	969	51%	509	27%	159	8%	1.90
divulgação dos resultados.	207	1470	303	31/6	309	2770	139	676	1.50
	SEMPRE		QUASE SEM	PRE	RARAMEN	TE	NUNCA		TOTAL
Eixo 3: Políticas Acadêmicas	9.788	48%	7.938	39%	2.151	10%	695	3%	20.572
Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão	8.586	51%	6.130	37%	1.539	9%	509	3%	16.76
ASPECTO - Aspectos Escolares	6.970	61%	3.761	33%	561	5%	83	1%	11.37
OS PROFESSORES: apresentam o plano ensino no início do semestre?	1.372	72%	429	23%	82	4%	14	1%	1.89
OS PROFESSORES: cumprem com os prazos com as atividades acadêmicas?	1.213	64%	606	32%	63	3%	15	1%	1.89
OS PROFESSORES: desenvolvem conteúdos de aprendizagem compatíveis com os conteúdos ministrados?	936	49%	824	44%	118	6%	16	1%	1.89
OS PROFESSORES: fazem chamada?	1.677	89%	175	9%	37	2%	3	0%	1.89
OS PROFESSORES: possuem didática e contribuem para a aprendizagem?	828	44%	907	48%	144	8%	18	1%	1.89
OS PROFESSORES: tem bom relacionamento e são abertos ao diálogo?	944	50%	820	43%	117	6%	17	1%	1.89
ASPECTO - Coordenador	1.280	37%	1.637	47%	355	10%	213	6%	3.48
O COORDENADOR: é acessível ao aluno?	638	34%	822	43%	354	19%	90	5%	1.90
O COORDENADOR: trabalha com agilidade para a solução dos problemas apresentados?	642	41%	815	52%	1	0%	123	8%	1.58
ASPECTO - Políticas Educacionais	336	18%	732	38%	623	33%	213	11%	1.90
As práticas educacionais da Faculdade Sumaré (palestras, cursos, debates etc) são INOVADORAS?	336	18%	732	38%	623	33%	213	11%	1.90
Dimensão 9: Política de Atendimento aos Discentes	1.202	32%	1.808	47%	612	16%	186	5%	3.80
ASPECTO - Secretaria	1.202	32%	1.808	47%	612	16%	186	5%	3.80
SECRETARIA: o ambiente da secretaria é adequado e propício ao atendimento?	580	30%	894	47%	325	17%	105	6%	1.90
SECRETARIA: os funcionários da secretaria prestam atendimento eficaz?	622	33%	914	48%	287	15%	81	4%	1.90
	MUITO BOI	M	вом		REGULAF	₹	RUIM		TOTAL
ixo 3: Políticas Acadêmicas	2.244	20%	5.314	47%	2.928	26%	925	8%	11.41
Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão	281	15%	942	50%	540	28%	140	7%	1.90
ASPECTO - Aspectos Escolares	281	15%	942	50%	540	28%	140	7%	1.90
Sobre seu conhecimento a respeito dos curso de pós-graduação da Faculdade Sumaré, você considera.	281	15%	942	50%	540	28%	140	7%	1.90
Dimensão 4: Comunicação com a Sociedade	245	13%	832	44%	588	31%	239	13%	1.90
ASPECTO - Comunicação e Informação	245	13%	832	44%	588	31%	239	13%	1.90
Sobre eventos ou iniciativas abertas à comunidade externa você considera.	245	13%	832	44%	588	31%	239	13%	1.90

1.718

616

295

388

419

616

295

388

419

32%

32%

32%

15%

15%

20%

20%

22%

22%

3.540

933

830

840

830

840

937

933

49%

49%

49%

44%

44%

44%

44%

49%

49%

1.800

286

579

498

437

286

579

498

437

15%

15%

15%

30%

30%

26%

26%

23%

23%

546

63

200

175

108

108

175

200

63

7.604

1.898

1.898

1.904

1.904

1.901

1.901

1.901

1.901

3%

3%

3%

11%

11%

9%

9%

6%

6%



Unidade: Sumaré
Curso: Todos os Cursos
Período: 2018/2



	SATISFEITO	INSATISFEITO	тота
Eixo 3: Políticas Acadêmicas	1.651 87%	254 13%	1.9
Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão	1.651 87%	254 13%	1.9
ASPECTO - Satisfação com o curso	1.651 87%	254 13 %	1.9
O CURSO - Em relação ao seu curso, você se considera:	1.651 87%	254 13%	1.9
	MUITO BOM	BOM REGULAR	RUIM TOTA
Eixo 4: Políticas de Gestão	725 19%	1.893 51% 934 27%	256 7% 3.8
Dimensão 6: Organização e Gestão da Instituição	289 15%	975 51% 515 27 %	125 7 % 1. 9
ASPECTO - Políticas Educacionais	289 15 %	975 <mark>51</mark> % 515 27%	125 7 % 1. 9
Como você avalia a organização e gestão da instituição?	289 15%	975 51% 515 27%	125 7% 1.
Dimensão 10: Sustentabilidade Financeira	436 23%	918 48% 419 22%	131 7% 1.9
ASPECTO - Setor Financeiro	436 23%	918 48% 419 22%	131 7% 1.9
Sobre acordos financeiros e opções de pagamento das mensalidades você considera.	436 23%	918 48% 419 22%	131 7% 1.
Eixo 4: Políticas de Gestão	5.314		
Dimensão 10: Sustentabilidade Financeira	5.314		
ASPECTO - Dados pessoais e familliares Qual o cargo que você ocupa na empresa em que trabalha?	5.314 1.531		
	274 18%		
1.Estagiário 2.Auxiliar	308 20%		
3.Assistente	374 24%		
4.Analista	318 21%		
5.Supervisor	62 4%		
6.Coordenador	36 2%		
7.Gerente	41 3%		
8.Diretor	6 0%		
9.Autônomo	112 7%		
Qual a sua renda mensal atual?	1.882 64%		
0.Não possuo renda	136 4%		
1.De 0 até 880	355 9%		
2.De 881 até 1760	788 21%		
3.De 1761 até 3720	442 12%		
4.De 3721 até 5000	94 2%		
5.De 5001 até 8800	51 1%		
6.Acima de 8800	16 0%		
Qual a renda mensal da sua família?	1.901		
1.De 0 até 1760	686 36%		
2.De 1761 até 3720	820 43%		
3.De 3721 até 8800	324 17%		
4.Acima de 8800	71 4%		



Unidade: Sumaré
Curso: Todos os Cursos
Período: 2018/2

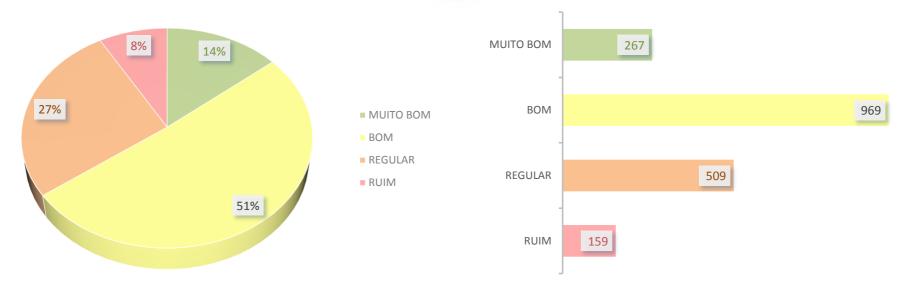
S Sumaré

	SEMPRE	(QUASE SEMPRE		RARAMENTE		NUNCA		TOTAL
Eixo 5: Infraestrutura Física	6.442	34%	6.770	36%	3.526	19%	2.278	34%	19.016
Dimensão 7: Infraestrutura Física	6.442	34%	6.770	36%	3.526	19%	2.278	12%	19.016
ASPECTO - Instalações Gerais	6.442	34%	6.770	36%	3.526	19%	2.278	12%	19.016
Dispõe de recursos e equipamentos suficientes para a realização do seu trabalho?	586	31%	973	51%	284	15%	61	3%	1.904
O tempo de espera para a solução dos problemas de infraestrutura é satisfatório?	383	20%	1.012	53%	393	21%	115	6%	1.903
Você acessa o aluno online frequentemente?	1.048	55%	713	38%	116	6%	20	1%	1.897
Você acessa o Office365 (email) frequentemente?	420	22%	451	24%	491	26%	542	28%	1.904
Você acessa o portal frequentemente?	980	52%	743	39%	154	8%	20	1%	1.897
Você se sente apto para utilizar os recursos de TI?	654	34%	865	46%	299	16%	80	4%	1.898
Você utiliza o Moodlerooms (AVA) frequentemente?	981	52%	684	36%	167	9%	70	4%	1.902
Você utiliza o Pergamun (Sistema de Biblioteca) frequentemente?	194	10%	430	23%	856	45%	423	22%	1.903
Você utiliza o recurso de internet frequentente?	788	41%	548	29%	394	21%	174	9%	1.904
Você utiliza o recurso de WIFI frequentemente?	408	21%	351	18%	372	20%	773	41%	1.904
	MUITO BOM		вом	BOM RE		REGULAR F			TOTAL
Eixo 5: Infraestrutura Física	1.815	39%	1.824	39%	756	16%	234	5%	4.629
Dimensão 7: Infraestrutura Física	1.815	39%	1.824	39%	756	16%	234	5%	4.629
ASPECTO - Biblioteca	562	30%	971	51%	311	16%	57	3%	1.901
BIBLIOTECA: disponibilidade de livros e atualização do acervo.	562	30%	971	51%	311	16%	57	3%	1.901
ASPECTO - Instalações Gerais	1.253	46%	853	31%	445	16%	177	6%	2.728
LABORATÓRIOS: número de computadores, atualização tecnológica e espaço físico.	429	23%	853	45%	445	23%	177	9%	1.904
SALAS DE AULA : limpeza e ventilação.	495	26%	843	44%	402	21%	163	9%	1.903
SALAS DE AULA: infraestrutura e equipamentos em salas de aula.	329	17%	845	44%	524	28%	206	11%	1.904

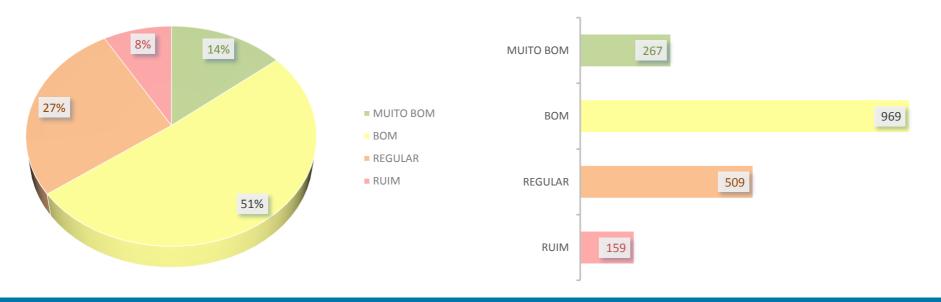




Eixo 1: Planejamento e Avaliação Institucional



Dimensão 8: Planejamento e Avaliação



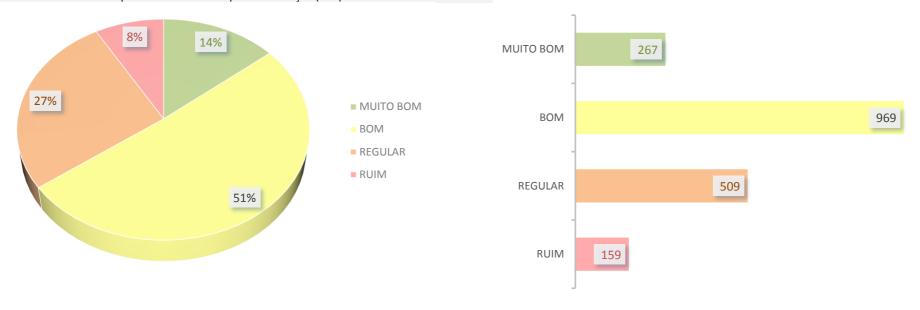




ASPECTO- Comunicação e Informação



Sobre seu conhecimento a respeito da Comissão Própria de Avaliação (CPA) em termos de relatórios e divulgação dos resultados.



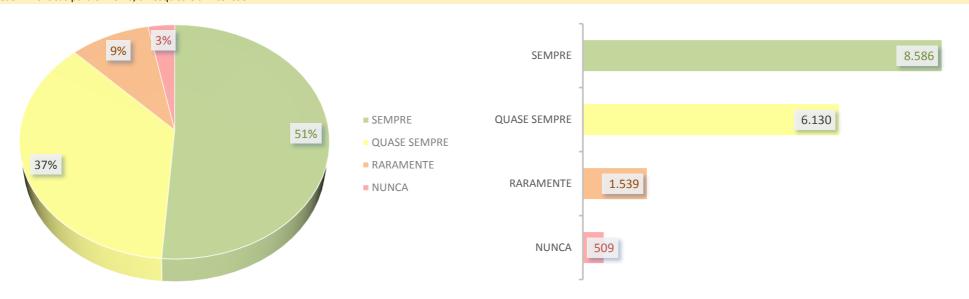




Eixo 3: Políticas Acadêmicas



Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão







ASPECTO- Aspecto escolares



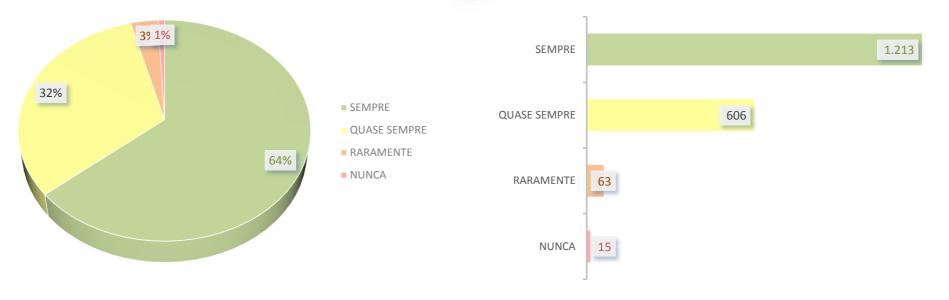
OS PROFESSORES: apresentam o plano ensino no início do semestre?





S | Sumaré

OS PROFESSORES: cumprem com os prazos com as atividades acadêmicas?



OS PROFESSORES: desenvolvem conteúdos de aprendizagem compatíveis com os conteúdos ministrados?



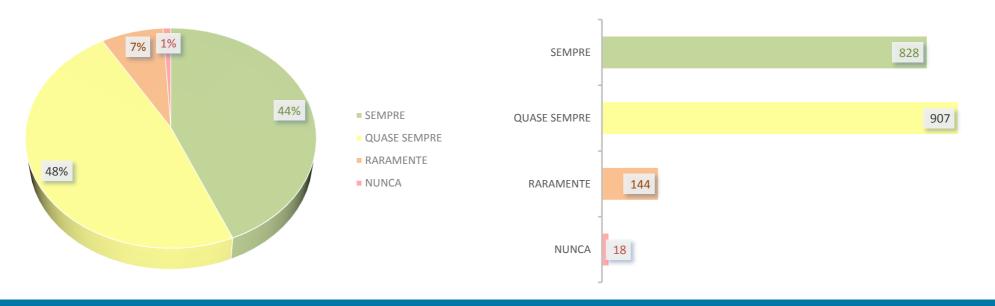


S | Sumaré

OS PROFESSORES: fazem chamada?



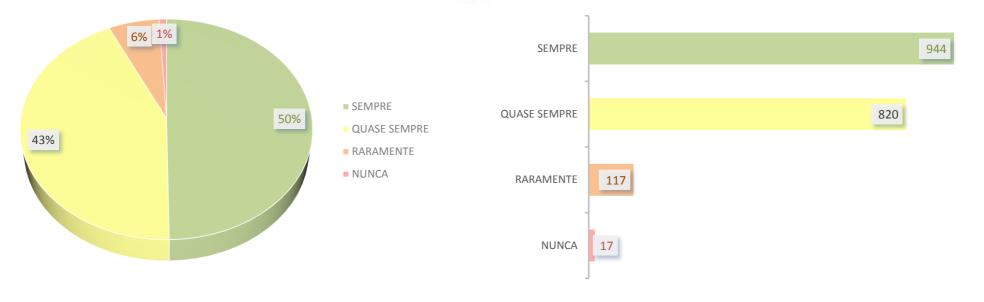
OS PROFESSORES: possuem didática e contribuem para a aprendizagem?



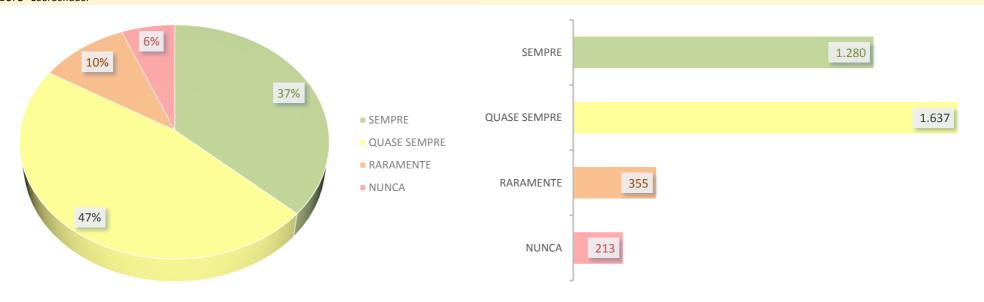


S Sumaré

OS PROFESSORES: tem bom relacionamento e são abertos ao diálogo?



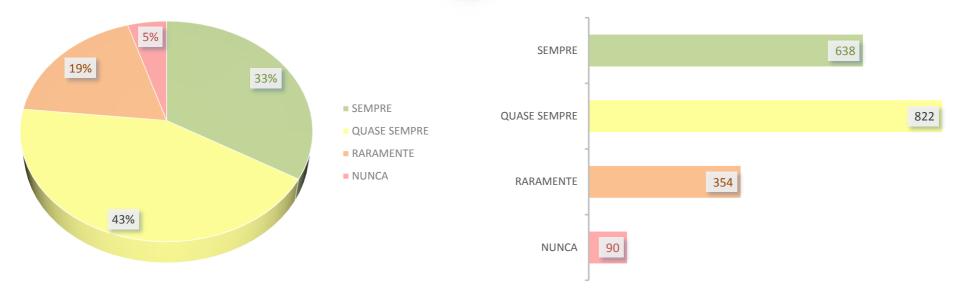
ASPECTO- Coordenador

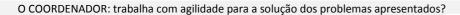


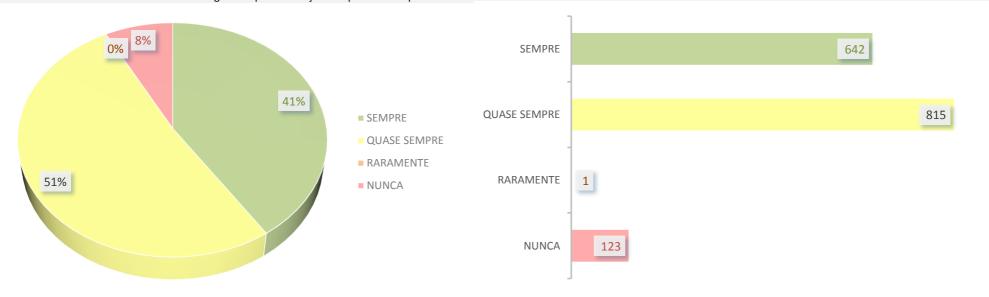


S | Sumaré

O COORDENADOR: é acessível ao aluno?









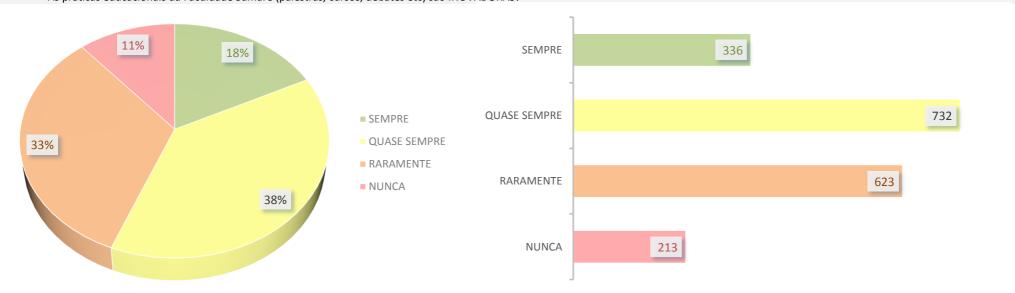
Unidade: Sumaré
Curso: Todos os Cursos
Período: 2018/2



ASPECTO- Políticas Educacionais



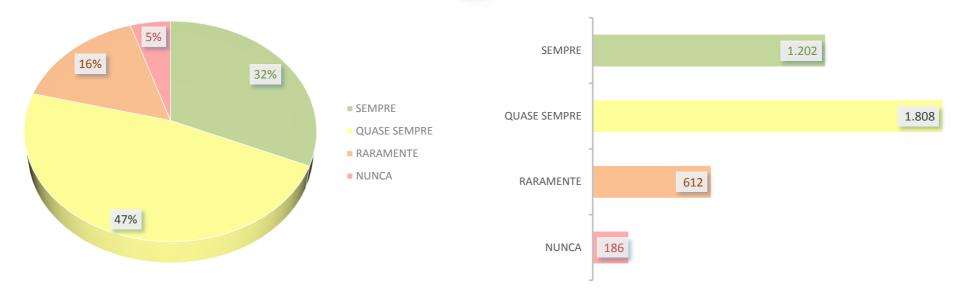
As práticas educacionais da Faculdade Sumaré (palestras, cursos, debates etc) são INOVADORAS?

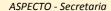




S | Sumaré

Dimensão 9: Política de Atendimento aos Discentes





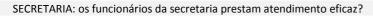




S | Sumaré

SECRETARIA: o ambiente da secretaria é adequado e propício ao atendimento?



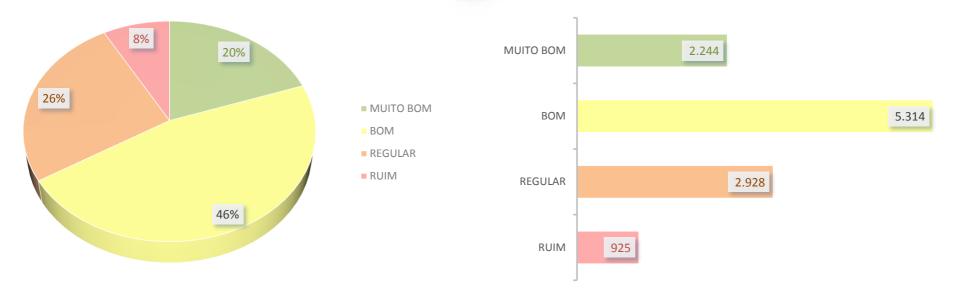








Eixo 3: Políticas Acadêmicas



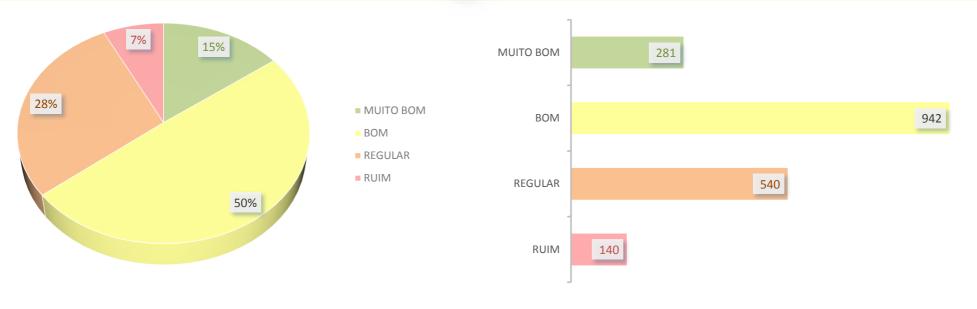
Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão



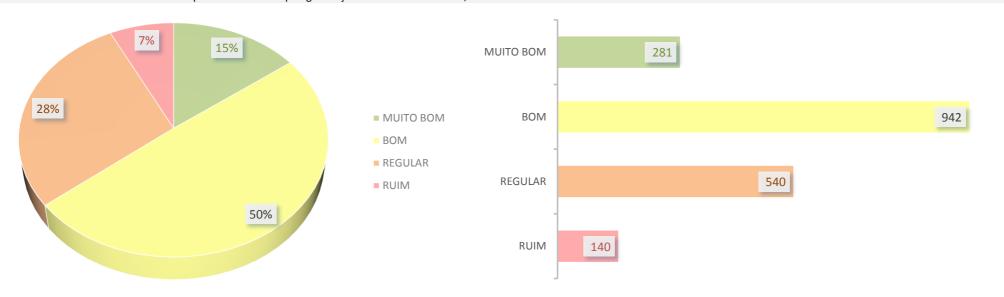




ASPECTO - Aspectos Escolares



Sobre seu conhecimento a respeito dos curso de pós-graduação da Faculdade Sumaré, você considera.



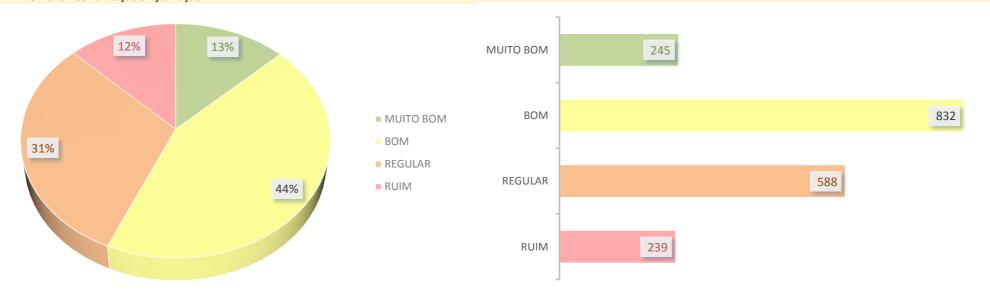




Dimensão 4: Comunicação com a Sociedade



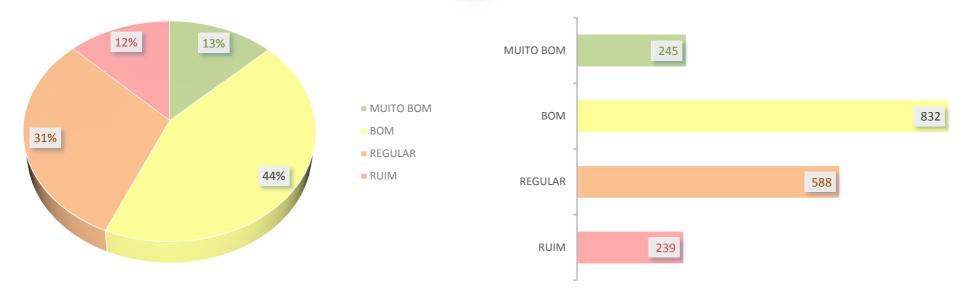
ASPECTO - Comunicação e Informação



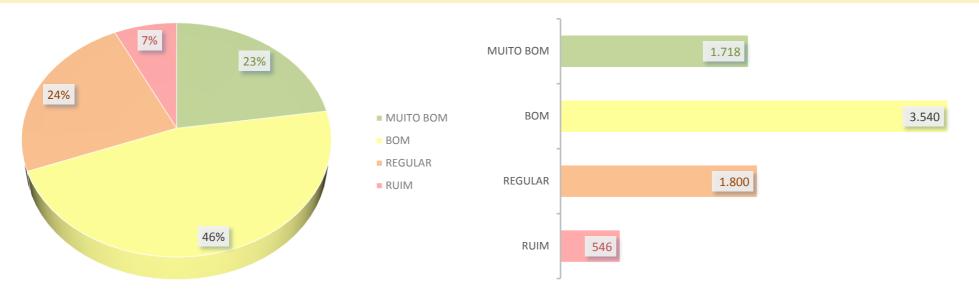




Sobre eventos ou iniciativas abertas à comunidade externa você considera.



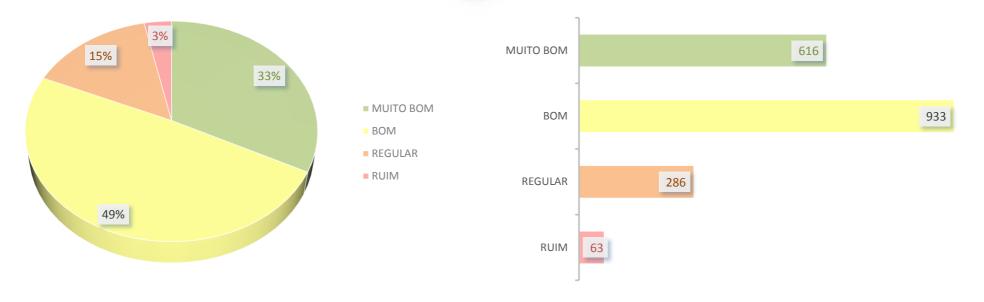
Dimensão 9: Política de Atendimento aos Discentes







ASPECTO - Biblioteca



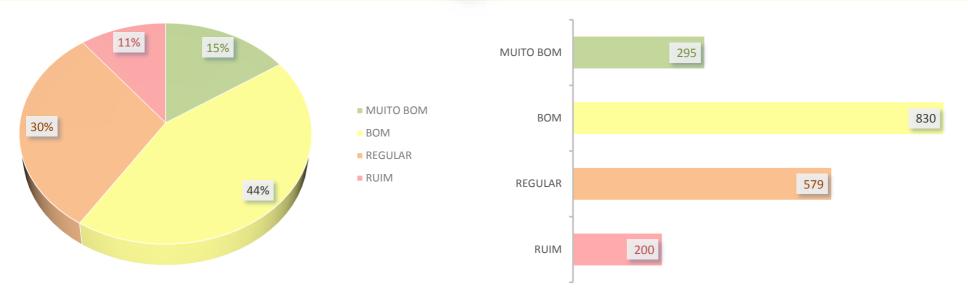
BIBLIOTECA: atendimento e serviços prestados.



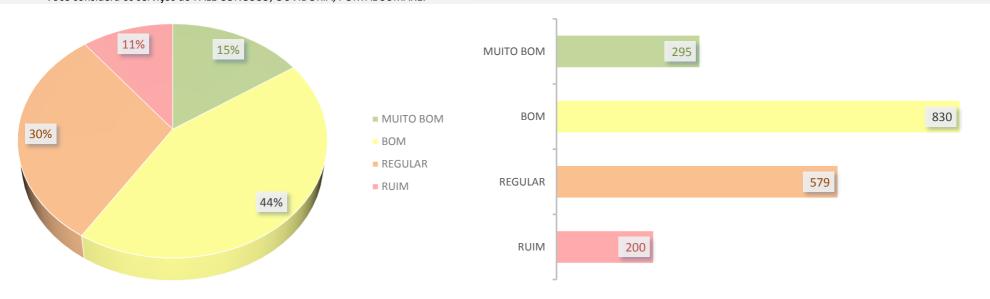




ASPECTO - Comunicação e Informação



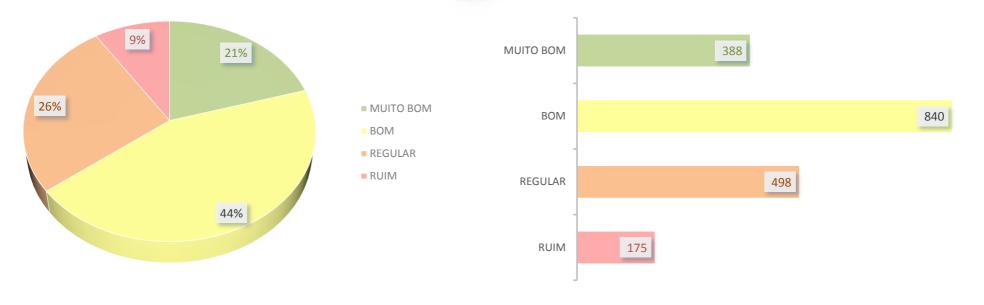
Você considera os serviços do FALE CONOSCO, OUVIDORIA, PORTAL SUMARÉ.



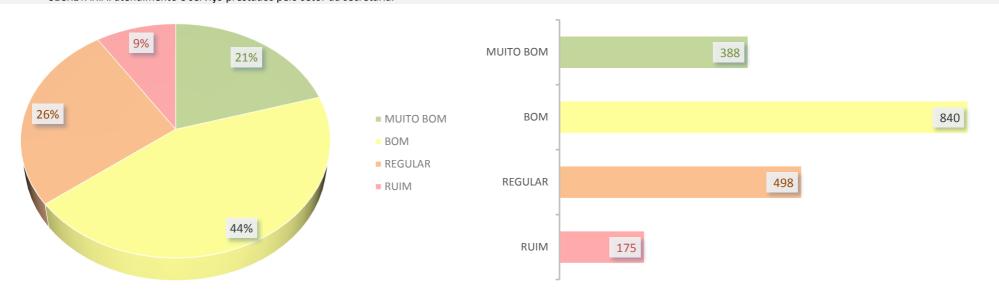




ASPECTO - Secretaria



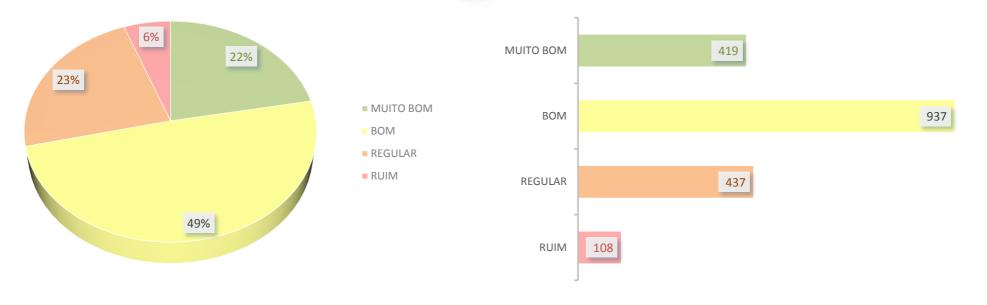
SECRETARIA: atendimento e serviço prestados pelo setor da secretaria.



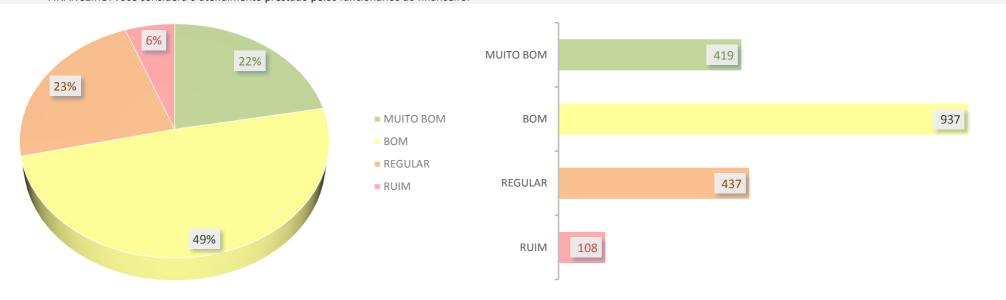




ASPECTO - Setor Financeiro



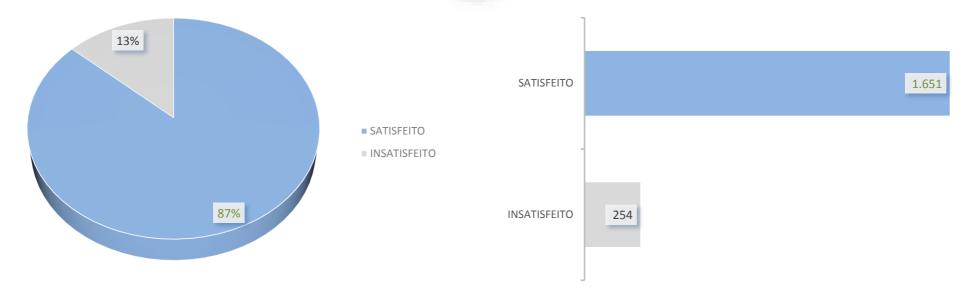
FINANCEIRO: você considera o atendimento prestado pelos funcionários do financeiro.







Eixo 3: Políticas Acadêmicas

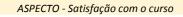


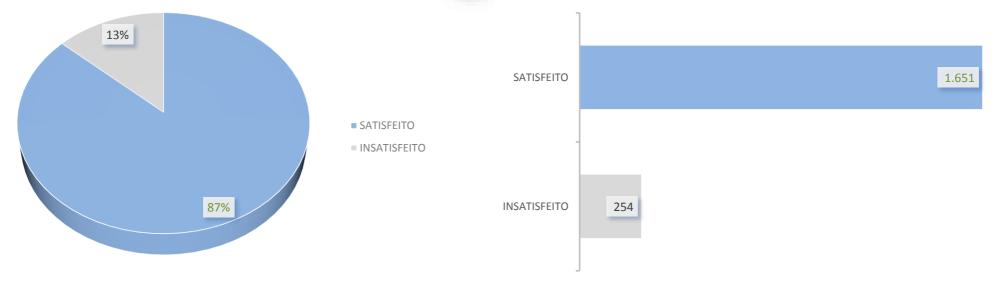
Dimensão 2: Políticas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão



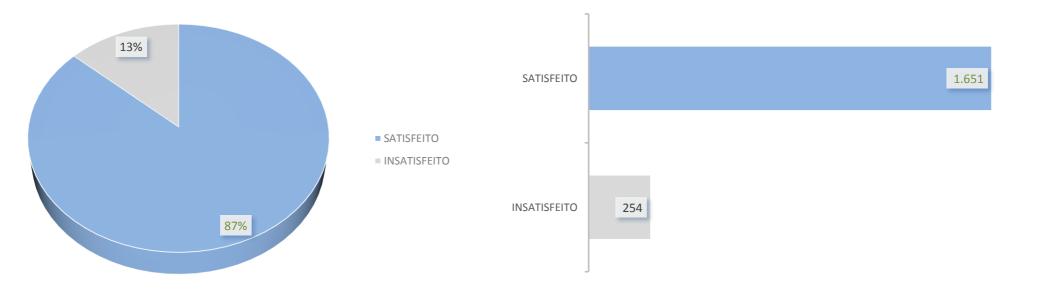








O CURSO - Em relação ao seu curso, você se considera:



19%

50%

7%



BOM REGULAR RUIM

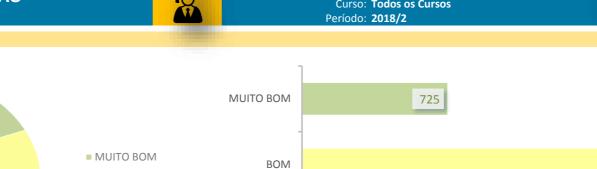
Unidade: Sumaré Curso: Todos os Cursos

934

1.893

Eixo 4: Políticas de Gestão

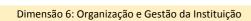
24%

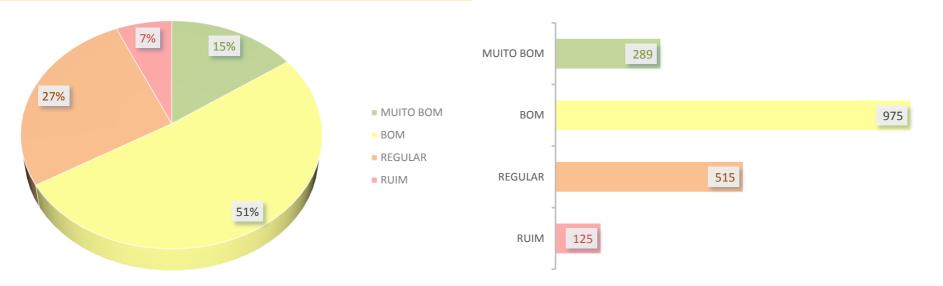


REGULAR

RUIM

256





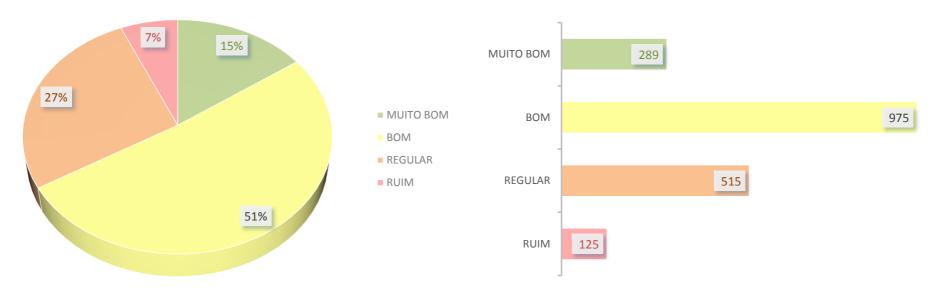




ASPECTO - Políticas Educacionais



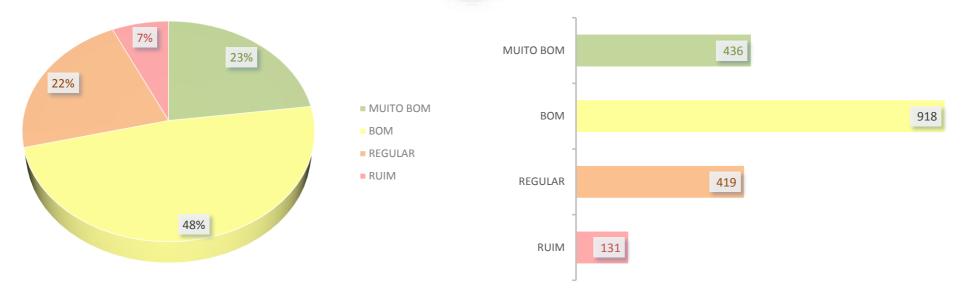
Como você avalia a organização e gestão da instituição?

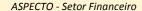


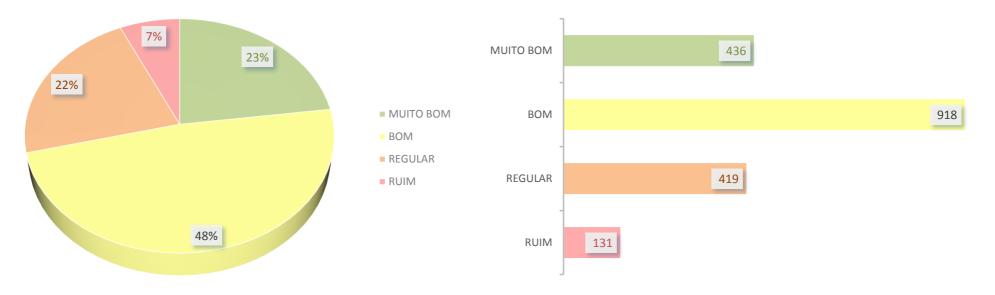




Dimensão 10: Sustentabilidade Financeira



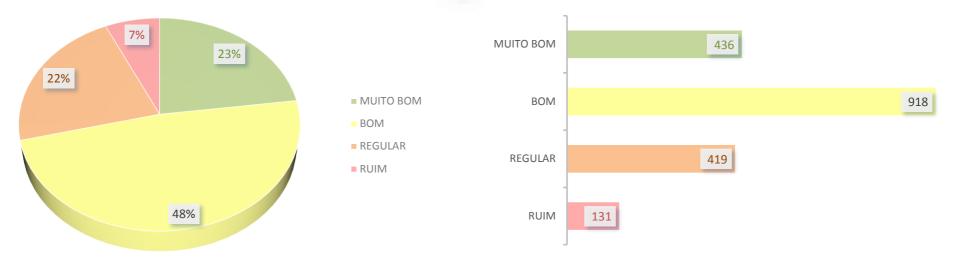








Sobre acordos financeiros e opções de pagamento das mensalidades você considera.

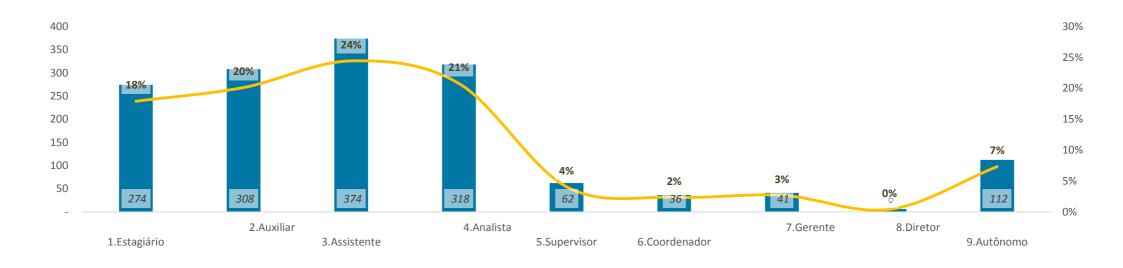


Eixo 4: Políticas de Gestão

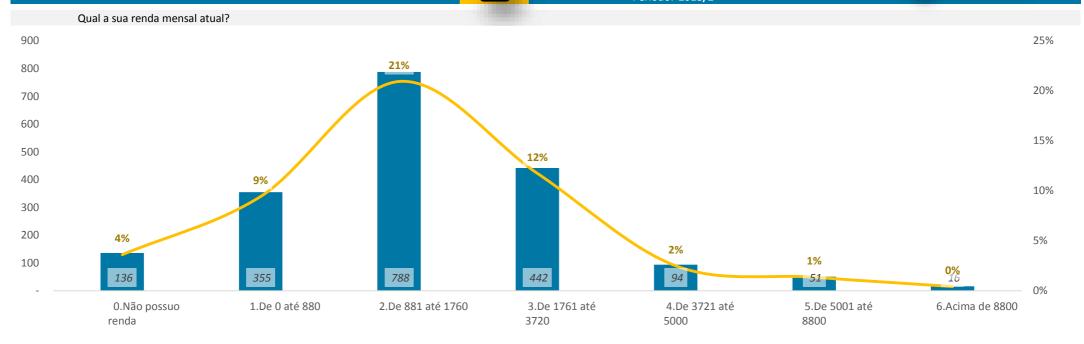
Dimensão 10: Sustentabilidade Financeira

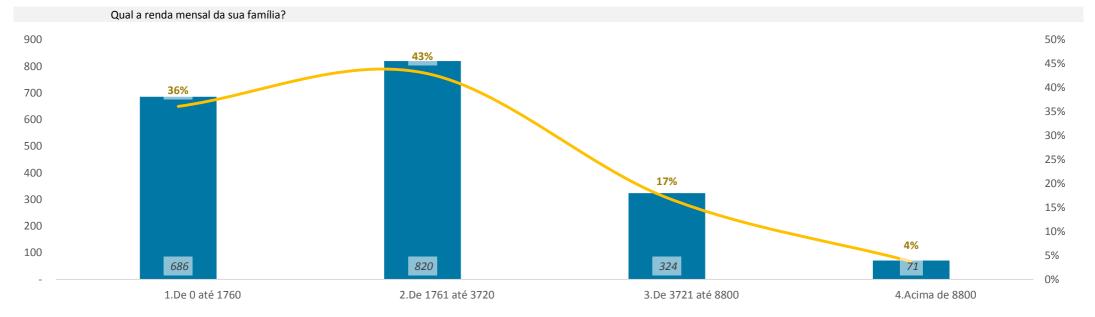
ASPECTO - Dados pessoais e familliares

Qual o cargo que você ocupa na empresa em que trabalha?





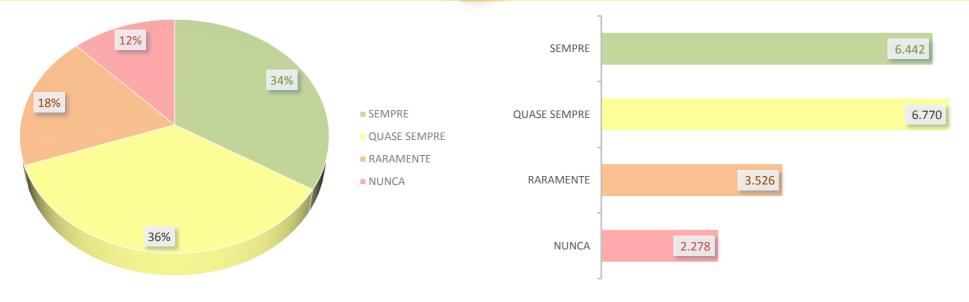






S | Sumaré

Eixo 5: Infraestrutura Física





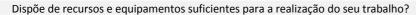


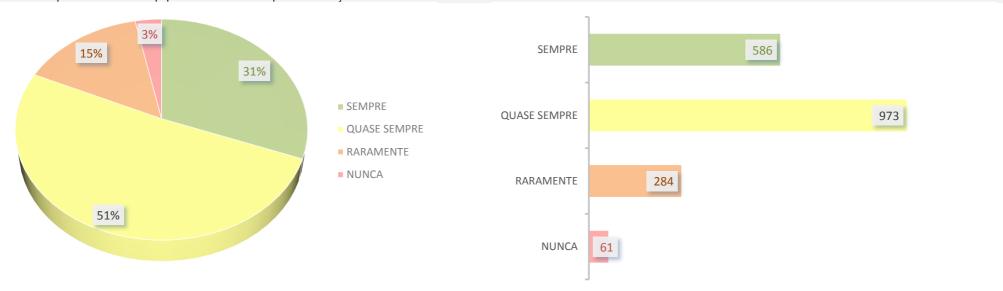




ASPECTO - Instalações Gerais





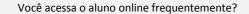




S | Sumaré

O tempo de espera para a solução dos problemas de infraestrutura é satisfatório?



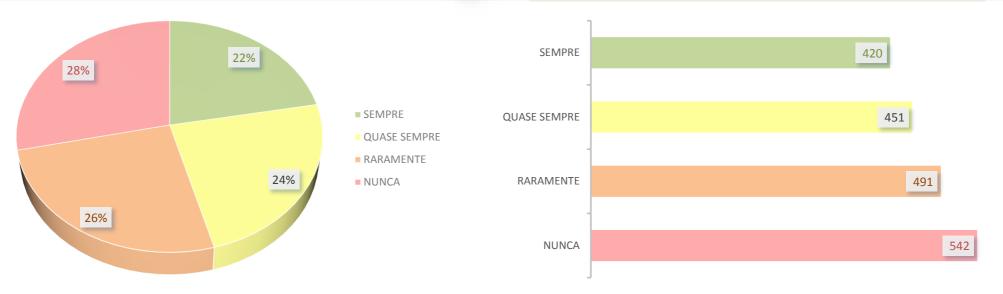


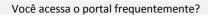






Você acessa o Office365 (email) frequentemente?







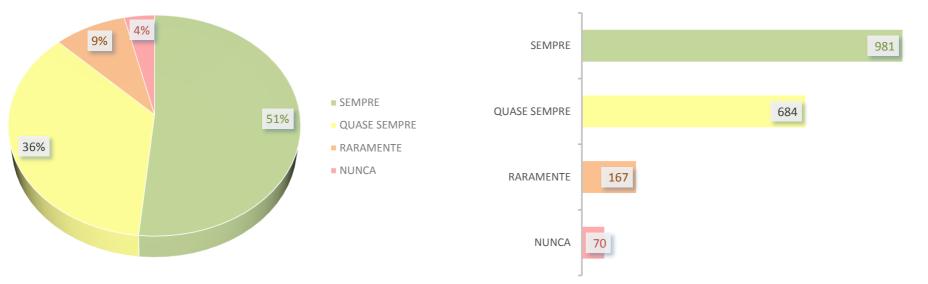


S | Sumaré

Você se sente apto para utilizar os recursos de TI?









S | Sumaré

Você utiliza o Pergamun (Sistema de Biblioteca) frequentemente?



Você utiliza o recurso de internet frequentente?

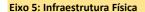


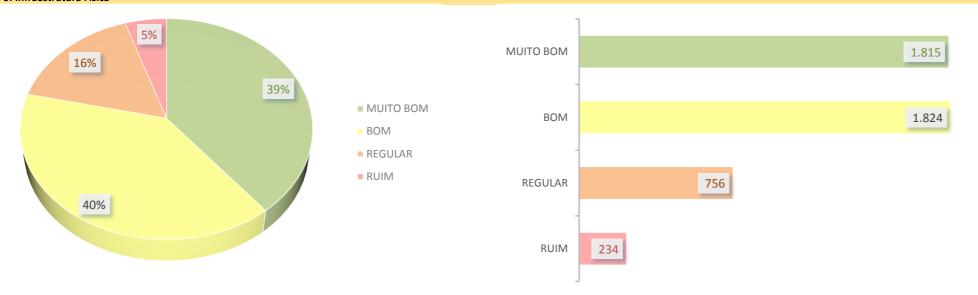


S | Sumaré

Você utiliza o recurso de WIFI frequentemente?



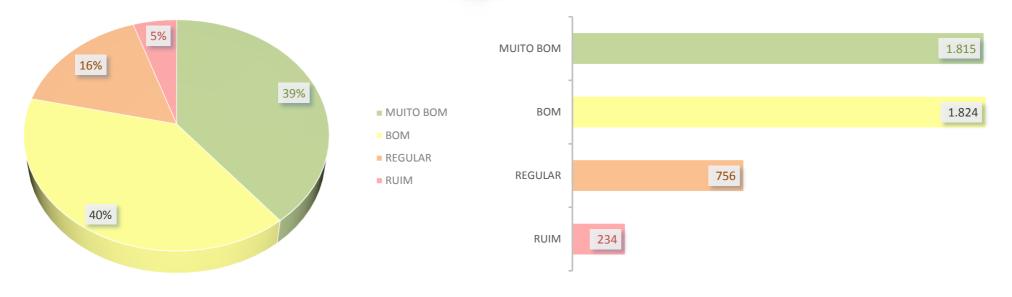




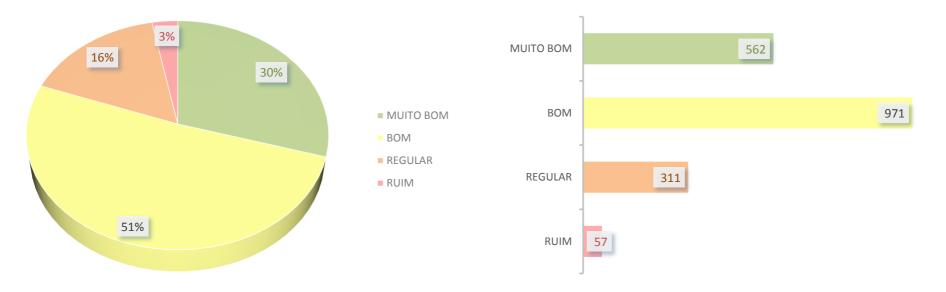


S | Sumaré

Dimensão 7: Infraestrutura Física



ASPECTO - Biblioteca



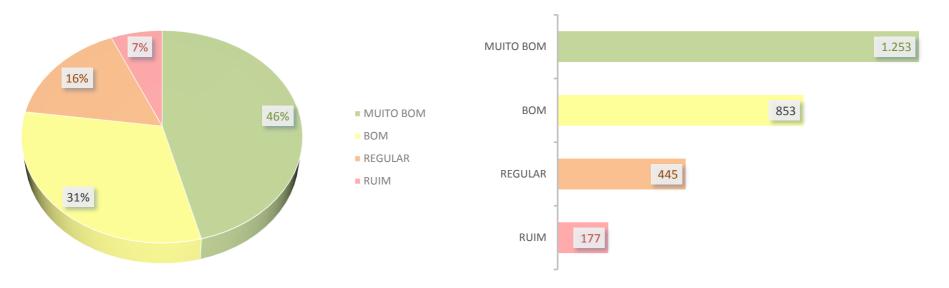




BIBLIOTECA: disponibilidade de livros e atualização do acervo.



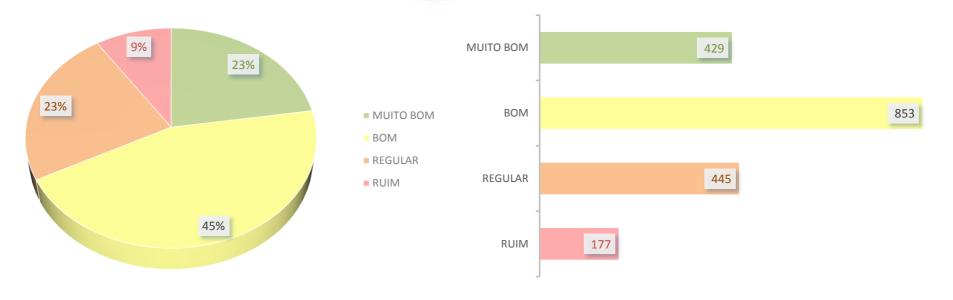
ASPECTO - Instalações Gerais



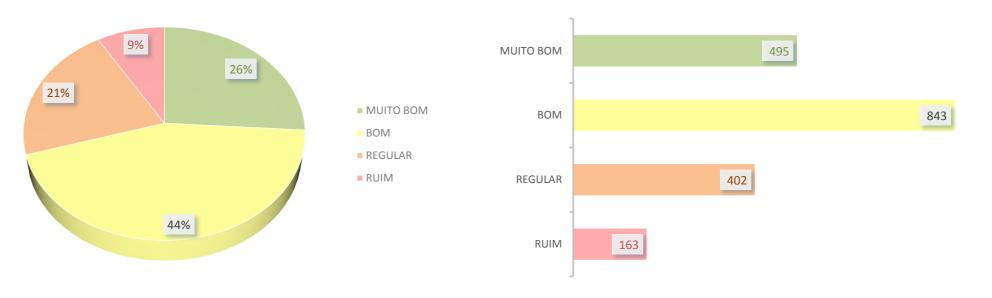


S | Sumaré

LABORATÓRIOS: número de computadores, atualização tecnológica e espaço físico.



SALAS DE AULA : limpeza e ventilação.





S Sumaré

SALAS DE AULA: infraestrutura e equipamentos em salas de aula.

