



## **Pesquisa de Acompanhamento do Calendário Alternativo**

**Etapa 1 - junho a agosto de 2020**

## **Estudantes de Pós-graduação matriculados**

Relatório Preliminar

Pelotas, 08 de setembro de 2020.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - PRE  
NÚCLEO DE APOIO A TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS DA UFPEL - NATE**

**Reitor**

Pedro Rodrigues Curi Hallal

**Vice-Reitor**

Luís Isaías Centeno do Amaral

**Pró-Reitora de Ensino**

Maria de Fátima Cóssio

**NÚCLEO DE APOIO A TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS - NATE UFPEL**

**Coordenação**

Rosaura Espírito Santo da Silva – CIM/UFPEL

Christiano Martino Otero Ávila – CENG/UFPEL

Endereço: R. Gomes Carneiro, 1 - Centro, Pelotas - RS, 96010-610. Pelotas/RS.

Telefone: (53) 3284-4000.

Site: <https://wp.ufpel.edu.br/nate/>

**Pesquisa de Acompanhamento do Calendário Alternativo**

**Realização:** NATE/UFPeI

**Apoio:** Progic/UFPeI

CCS/UFPeI

**Execução**

Christiano Martino Otero Ávila – CENG/UFPEL

Carla Michele Rech – NATE/UFPeI

**Elaboração do relatório:** Carla Michele Rech

**Revisão:** Rosaura Espírito Santo da Silva

A presente pesquisa, de acompanhamento do calendário alternativo, tem por objetivo geral identificar como o NATE pode qualificar suas ações e agir em tempo hábil para prover alternativas de auxílio a professores/as e estudantes nesse período de calendário alternativo, bem como para o próximo semestre. Após elaboração e apreciação das questões e questionários pela equipe e conselho do NATE, foi solicitado junto à ProGic/UFPel os dados do Cobalto, para envio dos convites, direcionados especificamente para cada um dos 7 grupos<sup>1</sup> analisados.

Utilizando o LimeSurvey ([SurveyUFPel](http://SurveyUFPel)) enviamos, em 21/08/2020, o questionário para todos/as os/as **1.887 estudantes de pós-graduação matriculados no calendário alternativo**. O questionário ficou disponível até 28/08/2020 e, no período, obtivemos **956 questionários concluídos**, o que representa **50,7%** de todos/as estudantes de pós-graduação matriculados no calendário alternativo e um intervalo de confiança de 99,99%, conforme cálculo realizado utilizando o OpenEpi<sup>2</sup>, Versão 3, calculadora de código aberto—SSPropor, apresentado na tabela abaixo.

Tabela 1. Tamanho da amostra

**Tamanho da amostra para a frequência em uma população**

Tamanho da população (para o fator de correção da população finita ou fcp)(N):	1887
frequência % hipotética do fator do resultado na população (p):	50%+/-5
Limites de confiança como % de 100(absoluto +/-%)(d):	5%
Efeito de desenho (para inquéritos em grupo-EDFF):	1

**Tamanho da Amostra(n) para vários Níveis de Confiança**

Intervalo Confiança (%)	Tamanho da amostra
95%	320
80%	152
90%	237
97%	378
99%	492
99.9%	689
99.99%	841

**Equação**

Tamanho da amostra  $n = \lceil \frac{EDFF * Np(1-p)}{[(d^2/Z^2_{1-\alpha/2} * (N-1) + p * (1-p)]} \rceil$

<sup>1</sup>monitores virtuais; estudantes de pós-graduação regularmente matriculados/as e NÃO matriculados no calendário alternativo; estudantes de pós-graduação regularmente matriculados/as e matriculados no calendário alternativo; docentes (de graduação e pós) que ofertaram disciplinas no calendário alternativo; docentes (de graduação e pós) que NÃO ofertaram disciplinas no calendário alternativo; estudantes de graduação regularmente matriculados/as e NÃO matriculados no calendário alternativo e estudantes de graduação regularmente matriculados/as e matriculados no calendário alternativo.

<sup>2</sup> Disponível em <https://www.openepi.com/SampleSize/SSPropor.htm>

A seguir, apresentamos as tabelas geradas pelo LimeSurvey, com os resultados para as questões fechadas. As respostas das questões abertas estão sendo categorizadas e farão parte da versão final do presente relatório.

Resumo de G01Q01		
Da(s) disciplina(s) na(s) qual(is) você se matriculou no calendário alternativo, você desistiu ou trancou alguma? Se sim, qual o motivo da desistência ou trancamento?		
Resposta	Contagem	Percentual bruto
não desisti ou tranquei (AO00)	877	91.74%
falta de tempo para acompanhar a disciplina (AO01)	27	2.82%
dificuldades de adaptação ao ensino remoto (AO02)	18	1.88%
dificuldades de adaptação ao e-AULA (AO03)	6	0.63%
falta de interesse (AO04)	3	0.31%
cuidados com filhos e/ou familiares (AO05)	16	1.67%
problemas de conexão (AO06)	13	1.36%
problemas no dispositivo utilizado para acessar o e-AULA (celular/smartphone; computador; outro) (AO07)	9	0.94%
dificuldade em conciliar com o trabalho (AO08)	22	2.30%
dificuldades de concentração (AO09)	20	2.09%
didática/organização da disciplina (AO10)	13	1.36%
Outros <a href="#">Navegar</a>	28	2.93%
<b>Total(bruto)</b>	<b>1052</b>	<b>100.00%</b>

Resumo de G01Q15		
Você tem utilizado o e-AULA?		
Resposta	Contagem	Percentual bruto
sim (AO01)	814	85.15%
não (AO02)	142	14.85%
Sem resposta	0	0.00%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q16



Se você não tem utilizado o e-AULA, como você tem acompanhado a disciplina?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
recebo orientações do/a professor/a por e-mail (SQ01)	196	20.50%
recebo orientações do/a professor/a por wathsApp (SQ02)	93	9.73%
recebo orientações do/a professor/a por meio de encontros síncronos realizados com ferramentas não institucionais (Google Meet, Zoom, etc) (SQ03)	183	19.14%
Outros <input type="button" value="Navegar"/>	61	6.38%
<b>Total(bruto)</b>	<b>533</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q02



Se você já utilizou o suporte do NATE/UFPeI, em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação em relação ao suporte?

Resposta	Contagem	Percentual bruto	Top 2, Middle, Bottom 2
1 (1)	9	0.94%	9.32%
2 (2)	6	0.63%	
3 (3)	28	2.93%	17.39%
4 (4)	59	6.17%	
5 (5)	59	6.17%	73.29%
<b>Total(válido)</b>	<b>161</b>		<b>100.00%</b>
Sem resposta	795	83.16%	
Não mostrados	0	0.00%	
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>		<b>100.00%</b>
<b>Estatísticas descritivas</b>			
Significado aritmético			3.95
Desvio padrão			1.09

### Resumo de G01Q04



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, independentemente da disciplina ofertada, o ambiente e-AULA, de forma geral, é adequado?

Resposta	Contagem	Percentual bruto	Top 2, Middle, Bottom 2
1 (1)	11	1.15%	4.50%
2 (2)	24	2.51%	
3 (3)	139	14.54%	17.87%
4 (4)	306	32.01%	
5 (5)	298	31.17%	77.63%
<b>Total(válido)</b>	<b>778</b>		<b>100.00%</b>
Sem resposta	178	18.62%	
Não mostrados	0	0.00%	
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>		<b>100.00%</b>
Estatísticas descritivas			
Significado aritmético			4.1
Desvio padrão			0.9

### Resumo de G01Q05



Quais os principais problemas enfrentados no e-AULA?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
não encontrei problemas (SQ01)	519	54.29%
em alguns momentos não consegui acessar o e-AULA (SQ02)	161	16.84%
a configuração da disciplina não contribui para o uso adequado (SQ03)	46	4.81%
as orientações para uso são insuficientes (SQ04)	48	5.02%
não consigo anexar arquivos no e-AULA (SQ05)	34	3.56%
Outros <input type="text" value="Navegar"/>	149	15.59%
<b>Total(bruto)</b>	<b>957</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q06(SQ01)[Perfil]



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	97	10.15%
insatisfeito (SQ01)	21	2.20%
neutro (SQ02)	157	16.42%
satisfeito (SQ03)	314	32.85%
muito satisfeito (SQ04)	180	18.83%
Sem resposta	187	19.56%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q06(SQ02)[Fóruns]



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	100	10.46%
insatisfeito (SQ01)	39	4.08%
neutro (SQ02)	176	18.41%
satisfeito (SQ03)	292	30.54%
muito satisfeito (SQ04)	154	16.11%
Sem resposta	195	20.40%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

**Resumo de G01Q06(SQ03)[Tarefas]**

Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	94	9.83%
insatisfeito (SQ01)	29	3.03%
neutro (SQ02)	126	13.18%
satisfeito (SQ03)	327	34.21%
muito satisfeito (SQ04)	200	20.92%
Sem resposta	180	18.83%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

**Resumo de G01Q06(SQ04)[questionários]**

Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	81	8.47%
insatisfeito (SQ01)	19	1.99%
neutro (SQ02)	169	17.68%
satisfeito (SQ03)	270	28.24%
muito satisfeito (SQ04)	160	16.74%
Sem resposta	257	26.88%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>



**Resumo de G01Q06(SQ05)[chat]**

Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	83	8.68%
insatisfeito (SQ01)	45	4.71%
neutro (SQ02)	160	16.74%
satisfeito (SQ03)	269	28.14%
muito satisfeito (SQ04)	182	19.04%
Sem resposta	217	22.70%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

**Resumo de G01Q06(SQ06)[webconf integrado/automático]**

Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação geral em relação ao uso dos recursos do e-AULA:

Resposta	Contagem	Percentual bruto
muito insatisfeito (SQ00)	114	11.92%
insatisfeito (SQ01)	77	8.05%
neutro (SQ02)	127	13.28%
satisfeito (SQ03)	260	27.20%
muito satisfeito (SQ04)	186	19.46%
Sem resposta	192	20.08%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q07



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual seu grau de satisfação em relação ao relacionamento entre professor/a e alunos/as no e-AULA?

Resposta	Contagem	Percentual bruto	Top 2, Middle, Bottom 2
1 (1)	16	1.67%	6.62%
2 (2)	39	4.08%	
3 (3)	123	12.87%	14.80%
4 (4)	272	28.45%	
5 (5)	381	39.85%	78.58%
<b>Total(válido)</b>	<b>831</b>		<b>100.00%</b>
Sem resposta	125	13.08%	
Não mostrados	0	0.00%	
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>		<b>100.00%</b>
<b>Estatísticas descritivas</b>			
Significado aritmético			4.16
Desvio padrão			0.97

### Resumo de G01Q08



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, se você utiliza, qual seu grau de satisfação em relação ao uso do Webconf?

Resposta	Contagem	Percentual bruto	Top 2, Middle, Bottom 2
1 (1)	29	3.03%	11.88%
2 (2)	66	6.90%	
3 (3)	137	14.33%	17.12%
4 (4)	299	31.28%	
5 (5)	269	28.14%	71.00%
<b>Total(válido)</b>	<b>800</b>		<b>100.00%</b>
Sem resposta	156	16.32%	
Não mostrados	0	0.00%	
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>		<b>100.00%</b>
<b>Estatísticas descritivas</b>			
Significado aritmético			3.89
Desvio padrão			1.07

### Resumo de G01Q09



Se você utiliza o Webconf, quais os principais problemas enfrentados no uso da ferramenta?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
não encontrei problemas (SQ01)	456	47.70%
não consigo utilizar a ferramenta (SQ02)	22	2.30%
minha conexão é muito lenta (SQ03)	165	17.26%
meu telefone celular/smartphone não tem capacidade para conectar e/ou manter a conexão (SQ04)	43	4.50%
Outros <input type="button" value="Navegar"/>	220	23.01%
<b>Total(bruto)</b>	<b>906</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q10



Você gostaria de participar de atividades de formação voltadas ao uso adequado do e-AULA?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
não (SQ00)	778	81.38%
Outros <input type="button" value="Navegar"/>	0	0.00%
Sem resposta	0	0.00%
Não mostrados	178	18.62%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>

## Resumo de G01Q11



Em uma escala de 1 a 5, sendo 1 muito insatisfeito e 5 muito satisfeito, qual sua avaliação em relação à forma como o/a professor/a organizou a(s) disciplina(s) no e-AULA?

Resposta	Contagem	Percentual bruto	Top 2, Middle, Bottom 2
1 (1)	11	1.15%	5.29%
2 (2)	33	3.45%	
3 (3)	122	12.76%	14.68%
4 (4)	267	27.93%	
5 (5)	398	41.63%	80.02%
<b>Total(válido)</b>	<b>831</b>		<b>100.00%</b>
Sem resposta	125	13.08%	
Não mostrados	0	0.00%	
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>		<b>100.00%</b>
<b>Estatísticas descritivas</b>			
Significado aritmético			4.21
Desvio padrão			0.93

### Resumo de G01Q12



Qual a maior dificuldade que você tem em estudar durante o calendário alternativo?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
não senti dificuldade (SQ01)	215	22.49%
Desconcentro fácil (SQ02)	354	37.03%
Dificuldade em ler na tela do computador (SQ03)	173	18.10%
Dificuldade em ler na tela do celular (SQ04)	73	7.64%
Não sei lidar com o recurso tecnológico (SQ05)	15	1.57%
Conciliar os estudos com tarefas domésticas e/ou cuidados com os filhos/familiares (SQ06)	398	41.63%
Conciliar com o trabalho (SQ07)	207	21.65%
Problemas de conexão (SQ08)	242	25.31%
Outros <input type="text" value="Navegar"/>	71	7.43%
<b>Total(bruto)</b>	<b>1748</b>	<b>100.00%</b>

### Resumo de G01Q13



Para o próximo calendário, que provavelmente ocorrerá em outubro, novembro e dezembro, de forma remota, você pretende realizar a matrícula em quantas disciplinas?

Resposta	Contagem	Percentual bruto
nenhuma (AO01)	125	13.08%
1 (AO02)	267	27.93%
2 (AO03)	302	31.59%
3 ou mais (AO04)	262	27.41%
Sem resposta	0	0.00%
Não mostrados	0	0.00%
<b>Total(bruto)</b>	<b>956</b>	<b>100.00%</b>