title

Caroline Cogo Carneosso † Renata Figueiredo Stone[‡] Alisson Rosa Pereira* Vitor Bernardo Silveira Pereira§

Resumo

abstract

Sumário

1	Intr	1
2	Intro	1
3	Introd	1
4	Introdu	1
5	Resultados e discussões	2
1	Intr	
2	Intro	
3	Introd	
4	Introdu	

^{*@}gmail.com

[†]carolcogo808@gmail.com ‡renastan@gmail.com

^{§@}gmail.com

5 Resultados e discussões

Para analisar o tempo de tela dos alunos de graduação do Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE), acerca das diversas plataformas que têm acesso e o gerenciamento entre elas foi aplicado um questionário para os alunos dos 17 cursos de graduação do CCNE. Ao final do período da coleta dos dados, obteve-se 123 respostas do questionário, o que corresponde a, aproximadamente, 6% do público-alvo.

Dentre os estudantes que participaram da pesquisa, aproximadamente, 46% do gênero feminino e 54% do gênero masculino. A maior porcentagem de respostas é dos estudantes do segundo, sexto e oitavo semestre com 21,1%, como pode ser visto na Tabela 1.

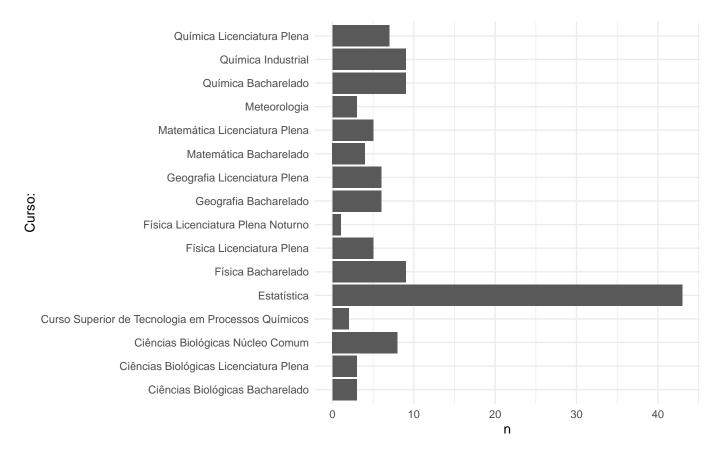


Figura 1: Gráfico de barras relativo aos Cursos do CCNE

A partir da Figura 1 pode-se observar que foi obtido respostas de todos os cursos do CCNE, destacando-se o curso de Estatística, com mais respostas, e na sequência os cursos de Química Industrial, Química Bacharelado, Física Bacharelado e Ciências Biológicas Núcleo Comum.

Tabela 1: Proporção por curso

Semestre:	n	%
semestre:	n	/0
1	3	0.024
2	26	0.211
3	3	0.024
4	17	0.138
5	8	0.065
6	26	0.211
7	7	0.057
8	26	0.211
9	2	0.016
10	5	0.041
Total	123	0.998

Agora, considerando os aplicativos ou ferrementas para administração do tempo em tela, na Tabela 2, nota-se que 75% dos estudantes não faz uso dessa alternativa, enquanto que 24% já utiliza. Ao fim do estudo, essa pode ser uma possibilidade de melhora, para os estudantes que se apresentarem incomodados com o aumento de tempo de tela.

Tabela 2: Proporção de utilização de aplicativos para controlar tempo

Você utiliza algum aplicativo ou ferramenta que controla o tempo de uso de plataformas?	n	%
Não	93	0.756
Sim	30	0.244
Total	123	1.000

Na sequência é questionado aos estudantes quais são os dispositivos que eles mais utilizam, as respostas estão disponível na Tabela 3. No geral a opção computador/Notebook destacou-se com 53% das respostas. A maioria das mulheres responderam utilizar mais o celular, enquanto que os homens optam pelo computador.

Tabela 3:

	Qual des	Qual desses dispositivos você mais utiliza?								
Sexo:	Celular	Computador/Notebook	Total							
Feminino	36	21	57							
Masculino	22	44	66							
Total	58	65	123							

Através da Tabela 4, verifica-se que cerca de 47% dos estudantes utilizam o celular como dispositivo para plataformas de estudos, já os outros 57% utilizam o computador. A plataforma de estudo mais utilizada entre os estudantes é o Moodle, com 58 respostas, destes 55% utilizam o Moodle no computador e 45% no celular. Entre as plataformas mais utilizadas seguem Google Meet com 17% e Ferramentas para a elaboração de trabalhos com cerca de 16%.

Tabela 4:

	Qual desses dispositivos você mais utiliza?				
Qual plataforma de estudo você tende a utilizar mais?	Celular	Computador/Notebook	Total		
Class Room	3	0	3		
Ferramentas para a elaboração de trabalhos	7	13	20		
Google Meet	12	9	21		
Moodle	26	32	58		
Outros	1	2	3		
YouTube	9	9	18		
Total	58	65	123		

Por meio da Tabela 5, observa-se que cerca de 58% são estudantes e 42% são estudantes/empregados, para ambos destaca-se o Moodle como plataforma de estudo mais utilizada com cerca de 47% das respostas. Para os estudantes as plataformas mais utilizada após o Moodle é Ferramentas para a elaboração de trabalhos e o Google Meet, com 20% e 18%, respectivamente. Para os estudantes/empregados seguem Youtube com cerca de 19% das respostas e Google Meet com aproximadamente 15%.

Tabela 5:

	Ocupação:		
Qual plataforma de estudo você tende a utilizar mais?	Estudante	Trabalho/Estudante	Total
Class Room	2	1	3
Ferramentas para a elaboração de trabalhos	14	6	20
Google Meet	13	8	21
Moodle	33	25	58
Outros	1	2	3
YouTube	8	10	18
Total	71	52	123

De acordo com a Tabela 6 destaca-se O Instagram como rede social mais utilizada com 50% das respostas, principalmente entre a faixa etária de 20-25 anos com 73% das respostas. Entre as plataformas de redes socias seguem Twitter e Facebook, com 14% e 11%.

Tabela 6:

	Qual plataforma de rede social você tende a utilizar mais?								
Idade:	Facebook	Instagram	Não utilizo	Outros	Tik Tok	Twitter	Total		
18-19 anos	0	6	2	1	2	6	17		
20-21 anos	2	23	1	3	2	3	34		
22-25 anos	1	22	4	2	3	6	38		
26-30 anos	3	6	2	0	0	2	13		
31-65 anos	8	5	5	3	0	0	21		
Total	14	62	14	9	7	17	123		

Na Tabela 7 percebe-se que o dispositivo computador é o mais utilizado entre os estudantes com aproximadamente 56% das respostas, para os estudantes/empregados é o celular com 52%.

Tabela 7:

	Qual desses dispositivos você mais utiliza?						
Ocupação:	Celular	Computador/Notebook	Total				
Estudante	31	40	71				
Trabalho/Estudante	27	25	52				
Total	58	65	123				

Com base na Tabela 8 e 8 nota-se que para o **sexo feminino** antes da pandemia da Covid-19, o tempo médio diário em frente a tela para a maioria das estudantes, cerca de 48% era de 2h-4h. Já para a fase atual da pandemia, o tempo médio diário para o sexo feminino, aproximadamente 25%, passou para 8h-10h, seguidos por 6h-8h e 10h-12h ambos com 20% das estudantes.

Já para o **sexo masculino** o tempo médio diário em frente a tela, anterior a pandemia era de 4h-6h para cerca de 35% dos estudantes, o tempo médio diário atual é também de 8h-10h com 32% dos estudantes, prosseguido por 6h-8h e mais que 12h, ambos com 18% das respostas.

Tabela 8:

	Antes	Antes da pandemia da Covid-19, em média quanto tempo diário você ficava em frente a tela?									
Sexo:	0h-2h	10h-12h	2h-4h	4h-6h	6h-8h	8h-10h	Mais que 12h	Total			
Feminino	7	2	27	13	4	4	0	57			
Masculino	4	4	17	23	14	3	1	66			
Total	11	6	44	36	18	7	1	123			

Tabela 9:

	Atua	Atualmente, em média quanto tempo diário você fica em frente a tela?								
Sexo:	0h-2h	10h-12h	2h-4h	4h-6h	6h-8h	8h-10h	Mais que 12h	Total		
Feminino	0	11	4	9	11	14	8	57		
Masculino	2	9	3	7	12	21	12	66		
Total	2	20	7	16	23	35	20	123		

Segundo a Tabela 10 certifica-se que cerca de 85% do sexo feminino não utiliza plataformas de video games e aproximadamente 46% para o sexo masculino. Além disso, 33% dos estudantes do sexo masculino utilizam o computador para utilizar video games.

Tabela 10:

	Qual plataforma de Video Games você tende a utilizar mais?								
Sexo:	Não utilizo	Nintendo	Outros	PC	PlayStation	Xbox	Total		
Feminino	48	1	1	6	1	0	57		
Masculino	30	1	0	22	5	8	66		
Total	78	2	1	28	6	8	123		

Tabela 11:

	Atualmente, em média quar				
Antes da pandemia da Covid-19, em média quanto tempo diário você ficava em frente a tela?	0h-2h	10h-12h	2h-4h	4h-6	
0h-2h	1	0	5	1	
10h-12h	0	3	0	0	
2h-4h	1	5	2	8	
4h-6h	0	9	0	5	
6h-8h	0	2	0	2	
8h-10h	0	1	0	0	
Mais que 12h	0	0	0	0	
Total	2	20	7	16	

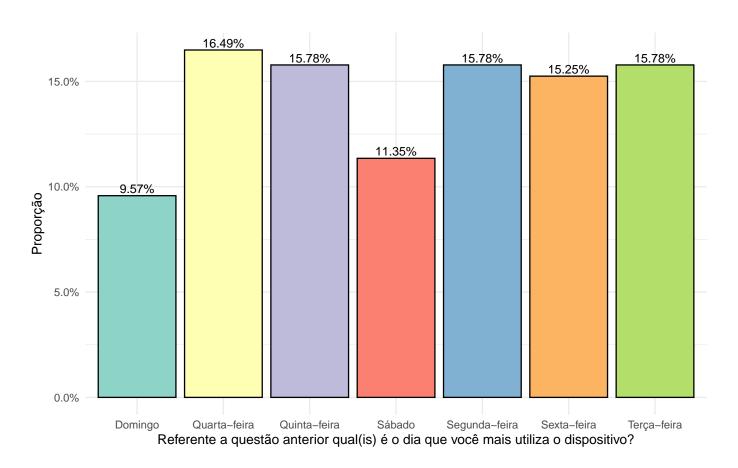


Figura ??

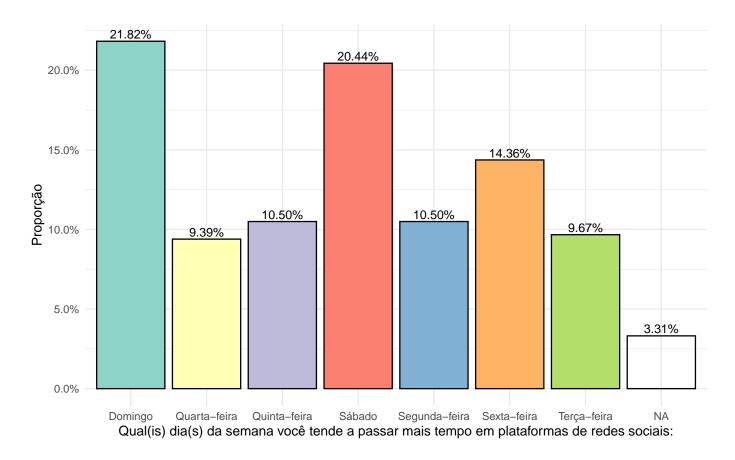


Figura ??

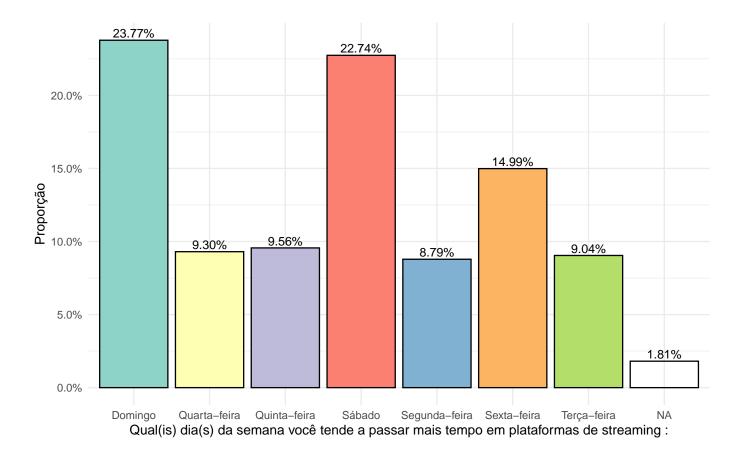


Figura ??

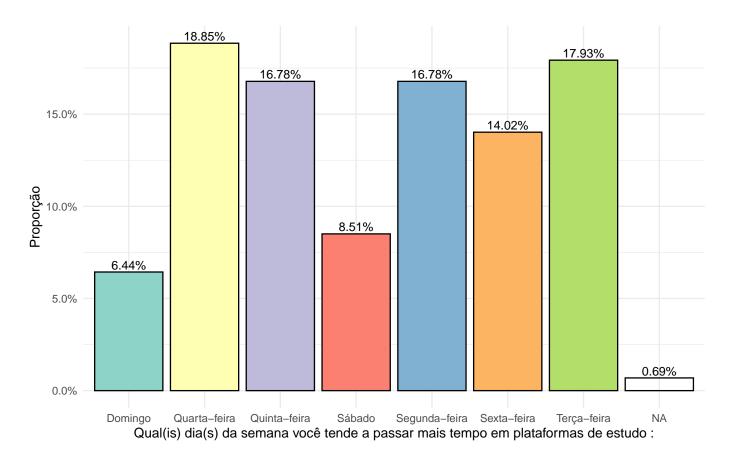


Figura ??