

# ENSINO REMOTO NA PANDEMIA: UMA ANÁLISE A PARTIR DO OLHAR DOS DISCENTES

Rita de Cássia Martins de Oliveira Ventura<sup>1</sup>, Reginaldo Adriano de Souza<sup>2</sup>, Lilian Beatriz Ferreira Longo<sup>3</sup>, Márcio Rocha Damasceno<sup>4</sup>, Thiara Guimarães Heleno de Oliveira Pôncio<sup>5</sup>, Humberto Vinício Altino Filho<sup>6</sup>, Natália Tomich de Paiva Mirada<sup>7</sup>

- <sup>1</sup> Doutora em Ciência da Informação, UNIFACIG, ritakmartins@hotmail.com
- <sup>2</sup> Mestre em Administração, UNIFACIG, reginaldoberbert@hotmail.com
- <sup>3</sup> Mestre em Administração, UNIFACIG, lilianfacig@hotmail.com
- <sup>4</sup> Mestre em Políticas Públicas e Des. Local, UNIFACIG, psicologia@unifacig.edu.br
- <sup>5</sup> Mestre em Hemoterapia, UNIFACIG, enfthiara@hotmail.com
- <sup>6</sup> Mestre em Educação Matemática, UNIFACIG, teia@unifacig.edu.br
- <sup>7</sup> Doutora em Bioquímica e Imunologia, UNIFACIG, innovation@unifacig.edu.br

# Introdução

Que vivemos em uma sociedade digital todos sabem. Que nossos jovens, conhecidos como "nativos digitais" (PRENSKY, 2001), possuem uma relação próxima com a tecnologia também já sabemos. Segundo o autor, uma das características mais fortes dessa geração é o fato de terem nascido e crescido em um ambiente marcado pela constante revolução tecnológica e, dessa forma, lidam melhor com todo esse mundo digital. Na leitura de Veiga Neto et al. (2015, p. 295) essa geração é a mais conectada de toda história da humanidade e podem ser caracterizados em três palavras: velocidade, conexão e interatividade. Essas informações são confirmadas em nosso convívio diário com essa geração seja nas escolas, nas universidades, no trabalho e em nossos lares. Porém, essa característica foi colocada em ênfase ao nos deparar com a Pandemia do Covid 19 que fez com as habilidades digitais fossem requeridas de forma mais efetiva ou ainda, para muitos jovens, sair de um aspecto de relacionamento e diversão para se tornar ponto essencial para a continuidade da atividade educacional.

O cenário da Pandemia reconfigurou a forma de vida no mundo e, como não poderia deixar de ser, exigiu das Instituições de Ensino atitudes que fizessem com que alunos e professores continuassem com suas atividades de construir conhecimento. Um dos maiores desafios foi a escolha de meios que oportunizasse essa continuidade. Uma das formas encontradas foi o ensino em meio digital dentro de uma perspectiva síncrona para buscar manter um dos aspectos mais importantes do processo ensino-aprendizagem: a interação. Entretanto, ao longo do ano de 2020 e até o momento do ano de 2021 temos mais incertezas do que propriamente certeza de que essa opção foi a mais eficiente em meio ao cenário social e econômico do nosso País. Contudo, temos certeza que o ensino remoto foi o único e o mais



viável meio para a continuidade do processo de ensino-aprendizagem e, assim, da noite para o dia todos os atores educacionais estavam aprendendo-fazendo.

Frente a tantos desafios, erros e acertos as diferentes instituições de ensino seguiram em frente em suas propostas sem, contudo, deixar de considerar a percepção dos discentes nesse processo. Desse modo, o estudo em referência objetiva relatar a percepção dos discentes quanto ao modelo adotado para o desenvolvimento das aulas, buscando melhorar o processo do ensino remoto em seus diferentes cursos. Há que se ressaltar que independente do momento pandêmico a educação jamais retornará ao seu formato antigo. A tecnologia será parte integrante e mediadora de qualquer processo de ensino-aprendizagem se tornando uma estratégia incrível quando bem utilizada.

# Metodologia

Fundamentando-se no objetivo do estudo e buscando, ainda, alargar os limites da reflexão sobre o ensino remoto durante a pandemia do Covid-19, estabeleceu-se como tipo de pesquisa a descritiva. Prodanov e Freitas (2013) apontam que as pesquisas descritivas têm o compromisso de registar e descrever os fatos observados sem interferir neles. O estudo classifica-se também como um estudo de caso descritivo que busca compreender os fenômenos observados dentro de um contexto real (YIN, 2005). O autor ainda ressalta que o estudo de caso não pode ser generalizado, "cada caso é um caso", e é essa característica que o torna tão relevante como opção de pesquisa. Para a coleta de dados optou-se pela realização de um *survey* que se caracteriza "como uma solicitação de informações a um grupo significativo de pessoas, acerca do problema estudado, para, em seguida, mediante análise [...], obterem-se as conclusões correspondentes aos dados coletados" (GIL, 1999, p. 56). Os dados obtidos foram tabulados e processados na planilha eletrônica do Excel®. e a partir dos resultados, traçou-se análises a respeito do tema objeto desse estudo.

#### Análise e Discussão dos Dados

A unidade de análise é uma Instituição de Ensino Superior localizada no Estado de Minas Gerais e, atualmente, possui 16 cursos de graduação e também diferentes cursos de pós-graduação. Os respondentes foram os discentes dos cursos de graduação que totalizaram 378 participantes. Sem a preocupação de estabelecer relação de significância da amostra, os participantes ficaram livres para responderem ou não ao questionário enviado. O perfil dos respondentes pode ser sintetizado em: a maioria são alunos do primeiro período



dos cursos e estão na faixa etária de 17 a 25 anos e, segundo eles, possuem familiaridade com a tecnologia digital e classificam essa familiaridade como ótima e satisfatória (64,8%). Como já apontado anteriormente, a relação dos jovens com a tecnologia envolve momentos de lazer e de relacionamentos o que é reforçado com as ferramentas que eles apontam que utilizam em seu cotidiano: e-mail, redes sociais e os aplicativos de videochamada.

Em relação ao espaço da sala de aula, os respondentes apontam que anteriormente à Pandemia do Covid-19 a maioria já havia tido contado com algum tipo de tecnologia digital no processo de ensino-aprendizagem e que 30,4% dos respondentes nunca tiveram contato com qualquer tipo de tecnologia em aula. Este aspecto é muito interessante quando relaciona o perfil dos jovens (faixa etária) e as diferentes técnicas que atualmente são colocadas a favor do processo de aprendizagem. Pode-se inferir que as escolas de uma forma geral não se atentaram para esse aspecto até o momento. Um dado que reforça essa análise é o fato de somente 15,9% dos respondentes se sentirem insatisfeitos com o uso de tecnologia como ferramenta de aprendizagem.

Quando questionados sobre o conhecimento adquirido, 62,7% dos participantes apontam que adquiriram conhecimentos novos ao utilizarem o ambiente de aprendizagem proposto pela Instituição. As respostas demonstram que as aulas síncronas surpreenderam os discentes pois 45,5% deles possuíam uma baixa expectativa para as aulas remotas antes delas se iniciarem (GRÁFICO 1).

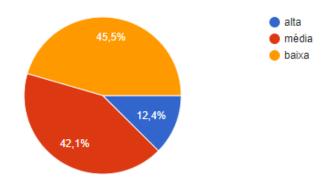


Gráfico 1: Expectativa em relação as aulas remotas. Fonte: Dados de pesquisa (2020).

Entretanto, apesar desse aspecto, os discentes consideram o desempenho deles regular e/ou insatisfatório e demonstram incertezas quanto a assimilação das informações.

Outro aspecto relevante é a relação professor-aluno. A maioria dos respondentes apontam existir um suporte, por parte dos docentes, muito satisfatório (GRÁFICO 2) e que, além desse aspecto, o material fornecido por eles no ambiente de aprendizagem é considerado ótimo e satisfatório (GRÁFICO 3).



Gráfico 2: Suporte oferecido pelos professores. Fonte: Dados de pesquisa (2020).

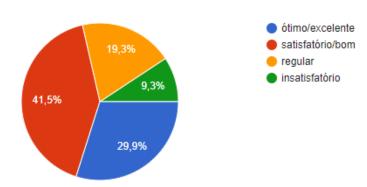


Gráfico 3: Material oferecido pelos professores. Fonte: Dados de pesquisa (2020).

Um aspecto observado nos resultados obtidos é a percepção dos discentes no esforço feito pelos docentes para estimular a participação deles oportunizando momentos de abertura para as dúvidas, preocupação clara com a aprendizagem e, ainda, a busca contínua por novas técnicas que os incentivem a participarem das aulas e a despertarem a curiosidade para o conteúdo a ser ministrado. Essa percepção pode ser percebida no Gráfico 4.

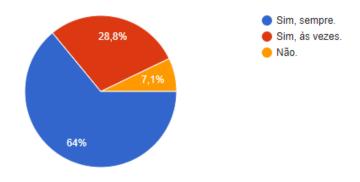


Gráfico 4: Estímulo dos docentes à participação dos discentes. Fonte: Dados de pesquisa (2020).



Constata-se com os dados obtidos que existem dificuldades, porém os discentes avaliam como positiva a estratégia que a Instituição adotou para que as atividades de ensino-aprendizagem prosseguissem (GRÁFICO 5). Considera-se que o enfrentamento às mudanças provenientes desse momento é inevitável e, dentro do possível, cada Instituição procura por novas formas de fazer, de se reinventar para que o *gap* da aprendizagem seja o menor possível.

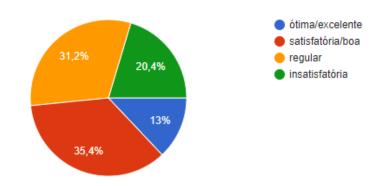


Gráfico 5: Avaliação da estratégia de ensino adotada pela Instituição. Fonte: Dados de pesquisa (2020).

### Conclusões

Frente aos dados obtidos junto aos discentes entende-se que ainda há dificuldades a serem superadas. Percebe-se que o perfil de "nativos digitais" pouco tem contribuído para melhorar o nível de aprendizagem nesse ambiente remoto, e por isso muitas estratégias precisam ser adotadas para que haja envolvimento dos alunos com o modelo adotado. O momento que se vive não nos dá possibilidades de planejar, prototipar e testar. Foi preciso virar a chave do modelo tradicional de ensino para novas formas de oportunizar a aprendizagem e essa virada aconteceu de uma forma muita rápida. Foi preciso se adaptar e aprender fazendo e testando novas técnicas e novas estratégias. Infere-se que os discentes ainda possuem dificuldades de assumirem o papel de protagonista no processo de aprendizagem e a corresponsabilidade na construção do conhecimento. É preciso desenvolver a ideia que o processo ensino-aprendizagem é dinâmico, inquietante e desafiador.

Pode ser que as aulas remotas não sejam o modelo ideal para a transformação do ensino, mas elas podem ser um caminho a ser trilhado em busca de técnicas que melhor despertem a vontade e o desejo de aprender de nossos discentes.

Palavras-Chave: Discentes, Ensino Remoto, Aprendizagem, Pandemia.



# Referências Bibliográficas

GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. São Paulo: Atlas, 1999.

PRENSKY, M. Nativos Digitais Imigrantes Digitais. *De on the Horizon NCB University Press*, v.9. n. 5, Out.; 2001. Disponível em:

<a href="http://www.colegiongeracao.com.br/novageracao/2\_intencoes/nativos.pdf">http://www.colegiongeracao.com.br/novageracao/2\_intencoes/nativos.pdf</a>>. Acesso em: 21 set. 2015.

PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico**: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico .2. ed.Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

VEIGA NETO, A. R.; SOUZA, S. L. B. de; ALMEIDA, S. T. de; CASTRO, F. N.; BRAGA JUNIOR, S. S. Fatores que influenciam os consumidores da geração Z na compra de produtos eletrônicos. **RACE**, v. 14, n. 1, p. 287-312, jan./abr, 2015. Disponível em: http://editora.unoesc.edu.br/index.php/race. Acesso em 22 set. 2018.

YIN, R. K. Estudo de caso: planejamento e métodos. 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.