Pesquisa em Foco ISSN (2176-0136)

http://ppg.revistas.uema.br/index.php/PESQUISA_EM_FOCO São Luís, v. 27, n. 1, Jan./Jun. 2022

5ao Luis, v. 27, fi. 1, jan./ jun. 2022

COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO: O CONCEITO DE SALA DE AULA INVERTIDA EM AULAS REMOTAS NO ENSINO SUPERIOR

Jociene Carla Bianchini Ferreira Pedrini¹, Cristóvão Domingos de Almeida², Igor Aparecido Dallaqua Pedrini³

RESUMO

O objetivo é relatar a experiência de aulas remotas das disciplinas de Planejamento Gráfico e Criação Visual do curso de Jornalismo da UFMT – Campus Araguaia, ocorridas no segundo semestre de 2021, durante a pandemia da Covid-19 no Brasil, trazendo como proposta a metodologia ativa de sala de aula invertida. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva com estudo de caso sobre a experiência de ministrar disciplinas práticas e que exigem a utilização de softwares específicos, de forma remota e que não houvesse prejuízo no processo de ensino-aprendizagem devido à distância física dos envolvidos aos laboratórios do curso de Jornalismo. Como resultados percebe-se o entrosamento de alunos e professores com o app Canva, uma proposta pedagógica inovadora com peças publicitárias e jornalísticas de alta qualidade e professores e estudantes satisfeitos com o novo modelo de ensino.

Palavras-chave: Aulas remotas, comunicação, ensino, sala de aula invertida.

COMMUNICATION AND EDUCATION: THE CONCEPT OF THE FLIPPED CLASSROOM IN REMOTE CLASSES IN HIGHER EDUCATION

ABSTRACT

The objective is to report the experience of remote classes of the Graphic Planning and Visual Creation disciplines of the Journalism course at UFMT - Campus Araguaia, which took place in the second half of 2021, during the Covid-19 pandemic in Brazil, bringing as a proposal the active methodology flipped classroom. This is a qualitative, descriptive research with a case study about the experience of teaching practical

¹ Doutora em Educação (UFU), mestre em Comunicação (Unimar), jornalista e licenciada em Letras-Português/Inglês. Professora do programa de Pós-Graduação em Comunicação e Poder da UFMT/Cuiabá e do curso de Jornalismo da UFMT/Araguaia. E-mail: jocienebf@gmail.com.

² Doutor em Comunicação e Informação, mestre em Educação e graduado em Comunicação Social. É professor do Programa de Pós-Graduação em Comunicação e em Estudos de Cultura Contemporânea e do curso de Publicidade e Propaganda na Universidade Federal de Mato Grosso. E-mail: cristovaoalmeida@ufmt.br.

³ Doutor em Educação, mestre em Ciência da Informação e graduado em Comunicação Social com Habilitação em Publicidade e Propaganda. E-mail: <u>ia.pedrine@gmail.com</u>.

subjects that require the use of specific software, remotely and that there would be no harm in the teaching-learning process due to the physical distance of those involved to the Journalism course labs. As a result, students and teachers interact with the Canva app, an innovative pedagogical proposal with high quality advertising and journalistic pieces and teachers and students satisfied with the new teaching model.

Keywords: Remote classes, communication, teaching, flipped classroom.

INTRODUÇÃO

Desde março de 2020, com a crise pandêmica no Brasil e no mundo, a Educação sofreu alterações consideráveis no modo de ensinar e aprender. Aulas remotas, online, lives, atividades síncronas e assíncronas tomaram a vida dos estudantes e professores brasileiros.

Entraram em cena, com autorização do MEC, as propostas de aulas remotas, conforme portaria nº 343, publicada no dia 18 de março de 2020, no Diário Oficial da União (DOU), a qual "dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais enquanto durar a situação de pandemia do Novo Coronavírus – COVID-19" (BRASIL, 2020).

A partir desse cenário, o presente artigo teve por objetivo relatar a experiência das aulas remotas nas disciplinas de Planejamento Gráfico e Criação Visual do curso de Jornalismo da UFMT – Campus Araguaia, ocorridas no segundo semestre de 2021, a partir da proposta de Salman (2013) sobre a metodologia ativa de sala de aula invertida.

Segundo o autor, entende-se por sala de aula invertida. A tentativa de aproximar as aulas tradicionais ao novo modelo imposto pela Tecnologia, realizando em casa atividades que até então eram propostas na escola, por meio de ambientes virtuais de aprendizagem. "A sala de aula, nesse modelo, ultrapassa as barreiras do espaço e ressignificam o conceito de coletividade", (KIEFER; LAMPERT BATISTA, 2020, p. 5).

Trata-se de disciplinas práticas, em que se priorizavam o uso dos laboratórios do curso para o processo de ensino-aprendizagem e elaboração de materiais gráficos

com produtos jornalísticos e não jornalísticos. Em meio ao cenário pandêmico, o

desafio era encontrar uma metodologia inovadora e eficaz de forma que não houvesse

prejuízo aos alunos que não tinham acesso a computadores e aos softwares que

exigiam licenças com custos elevados.

A metodologia utilizada neste artigo de relato é uma pesquisa qualitativa,

descritiva com estudo de caso sobre a metodologia ativa de sala de aula invertida no

design gráfico, utilizando-se do aplicativo Canva, isentando o uso de laboratório e

softwares de alto custo.

Como material de apoio extra às aulas síncronas, os alunos ainda poderiam

consultar o AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem), disponibilizado pela UFMT,

em que havia livros, artigos em periódicos e dicas práticas como vídeos no youtube

sobre como operacionalizar o software.

Como resultados percebeu-se a eficácia da metodologia de ensino aplicada (sala

de aula invertida), principalmente pelo feedback dos alunos e pelos resultados das

peças jornalísticas e publicitárias elaboradas por eles durante as disciplinas.

Colheu-se ainda que a relação teoria (elementos gráficos) e prática (manuseio

do app) aconteceu de forma síncrona e homogênea, em que os alunos souberam

facilmente justificar suas produções e não houve dificuldade alguma na aprendizagem

do Canva, aplicando a metodologia ativa de sala de aula invertida.

A APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ATIVA DE SALA DE AULA INVERTIDA

NO ENSINO SUPERIOR

Como ponto inicial é importante saber que a metodologia ativa de sala de aula

invertida foi ministrada de forma remota com atividades síncronas, ou seja: em tempo

real (ao vivo), mediada por tecnologia (no caso em questão, a ferramenta do google

meet e o aplicativo Canva).

7

Pesquisa em Foco, São Luís, vol. 27, n. 1, p. 05-15. Jan./Jun. 2022

Segundo Dotta *et al.* (2013), a opção pelo modelo síncrono de aulas se torna uma adaptação dos cursos presenciais, sendo mediados por videoconferência, chat, webconferência, entre outros.

Hoje são muitas as opções disponibilizadas de forma gratuita para a utilização em aulas remotas e cabe ao professor escolhê-la, baseado no que lhe é importante para ministrar as disciplinas. Algumas das mais usadas são: Google Meet, Jitsi Meet, Zoom, Microsoft Teams, entre outros.

Segundo Keegan (1991), no ensino remoto, o professor da disciplina interage com os alunos por meio de recursos tecnológicos, seja por reuniões online, seja por webconferência, etc. Nesta modalidade, há cronograma de estudos, calendário a ser seguido, material dinâmico e personalizado.

Dessa forma, desde março de 2020, professores do ensino presencial da UFMT se viram com a tarefa de adaptarem suas rotinas de trabalho às aulas remotas, tanto na graduação quanto também na pós-graduação. Mesmo com a já utilização do AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem) na vida acadêmica dos professores e estudantes, lidar com o ensino remoto e metodologias ativas para ministrar disciplinas práticas tem sido um desafio dia após dia.

Leandro e Corrêa (2018, p. 15) afirmam que as mudanças no processo de ensino-aprendizagem da vida acadêmica requerem disciplina e estar aberto ao novo. "Formação docente para o ensino remoto, adaptação de alunos e professores para as novas plataformas de aprendizagem são alguns dos desafios enfrentados".

Para Moreira *et al.* (2020), tudo isso possibilitou novas formas de conexão e distintos métodos de ensino-aprendizagem, com diversos recursos, trabalhos de cooperação e registros individuais, formas variadas de entrega e apresentação do conteúdo programático. Para os autores, algumas ferramentas digitais passaram a ser utilizadas nos ambientes acadêmicos, o que antes ficavam restritos apenas ao universo empresarial.

É neste universo de aulas mediadas pela tecnologia que se insere o conceito de sala de aula invertida de Salman, como uma opção de metodologia ativa. Segundo Datig e Ruswick (2013), o objetivo desta proposta metodológica é a instrução dos conteúdos para sua realização fora da sala de aula, sendo o tempo da aula liberado

para resolução de dúvidas, questionamentos e execução das atividades com a supervisão do professor.

Para as aulas de Planejamento Gráfico e Criação Visual, no segundo semestre de 2021, no curso de Jornalismo da UFMT – Campus Araguaia, utilizou-se como aparato pedagógico o Google Meet para as aulas síncronas, o AVA para a organização do material pedagógico e o Canva para suporte às aulas práticas de design gráfico para produtos jornalísticos e não jornalísticos.

Vale (2020) refere que o uso do Google Meet em aulas remotas permite interatividade e atividades colaborativas, assim como compartilhamento de telas, possibilitando aprendizagem eficaz e organização da sala de aula.

Kenski (2003) afirma que o AVA possibilita a difusão do conhecimento por meio de atividades colaborativas e individuais, construindo novos pensamentos mediados por aparatos tecnológicos.

Assim, o AVA se torna um canal de mediação, interação e colaboração entre professores e alunos por permitir o uso de várias plataformas midiáticas (apresentações em Power Point, arquivos e textos em pdf, links de lives e documentários) para postagens de material didático e conteúdo para as aulas, além de possibilitar interação direta com os alunos como sanar dúvidas, perguntas e questionamentos por mensagens via e-mail institucional, discussões em fóruns e chats.

Já o Canva, segundo Kiefer e Lampert Batista (2020), é uma plataforma de serviços gratuitos, com o objetivo de ser uma ferramenta de criação colaborativa para peças jornalísticas e publicitárias.

O PROCESSO METODOLÓGICO

Este estudo envolve uma abordagem qualitativa de pesquisa, do tipo descritiva, focada em um Estudo de Caso sobre as experiências de docentes e pesquisadores da área de planejamento gráfico e criação visual na aplicação de metodologias ativa como a de sala de aula invertida como alternativa de aprendizagem de conteúdos práticos

por meio do app Canva nas disciplinas obrigatórias do curso de Jornalismo da UFMT

- Campus Araguaia, Planejamento Gráfico (6º período) e Criação Visual (8º período).

As disciplinas foram oferecidas no semestre letivo 2020-2, no segundo semestre

de 2021. As aulas ocorriam semanalmente, na plataforma google meet, em dois

momentos: o primeiro, com aulas teóricas sobre o design gráfico como utilização de

fontes e cores, princípios do design gráfico, estética e noções de espaçamento e

utilização do branco como elemento gráfico, etc; e o segundo momento, com aulas

práticas utilizando-se o aplicativo gratuito Canva. As aulas eram ministradas pela

professora e convidados (em forma de live), sendo propostas atividades práticas desde

o básico ao avançado da ferramenta.

O USO DO APP CANVA E ALGUMAS EXPERIÊNCIAS PRÁTICAS

Como já discorrido de forma sucinta, o Canva é um aplicativo gratuito e de fácil

manuseio, utilizado para criações gráficas e de redes sociais em que apresentam

templates prontos, banco de imagens, ferramentas de edição, afim de facilitar e

acelerar a realização das peças gráficas e digitais.

Archanjo e Santos (2020) explicam que o Canva é uma plataforma de design

gráfico que permite aos usuários a criação de mídia social, apresentações, pôsteres,

material de escritório entre outros conteúdos visuais. O aplicativo fica disponível de

forma online, podendo ser acessado de notebooks, tablets, desktops e celulares. É

editável em tempo real e ainda pode ser compartilhado com uma mesma equipe de

trabalho (até 10 pessoas).

O Canva hoje está disponível em duas versões, a versão Pro, paga (em torno de

R\$ 34,90/mês), e a versão gratuita, a qual foi utilizada nas disciplinas durante todo o

semestre. Para acessar ao Canva, é necessário digitar no google:

https://www.canva.com/. Já na tela inicial são mostradas as opções de criação,

templates e designs semi prontos para pequenas edições.

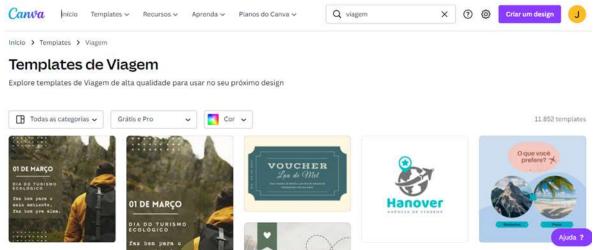
Ao escolher sua versão do aplicativo (gratuita ou paga), o usuário é convidado

a selecionar o tipo de criação que deseja iniciar. Escolhas como cartão de visita, papel

timbrado, apresentações animadas, cards para stories e feeds do Instagram, certificado, menu, entre tantas opções de material gráfico.

O aplicativo permite aos estudantes, ainda não experientes, a oportunidade de se aventurar em templates semiprontos sobre diversos temas com opções na versão paga e gratuita. No entanto, o aplicativo também possibilita a criação do zero, ou seja: tela em branco, sem nenhum template, para designers mais experientes ou àqueles que querem experimentar criações exclusivas. Alguns exemplos de templates semiprontos pode ser visualizado na fig. 1.

Figura 1 – Exemplo de template com o tema viagem no app Canva.



Fonte: Aplicativo Canva.

Dessa forma, após as aulas inicias teóricas sobre a utilização de fontes, cores, princípios do design, espaçamento em branco e outras técnicas de criação, os alunos foram convidados a participar de oficinas criativas com convidados da área de criação (publicitários do mercado e outros professores) no intuito de manusear todas as ferramentas disponíveis no app. Foi, em média, um mês de prática, com proposição de exercícios práticos, relacionando-os com a teoria e construindo o senso crítico de defesa de suas peças.

Ao final, na disciplina de Planejamento Gráfico, os alunos produziram jornais temáticos e os alunos da disciplina de Criação Visual elaboraram capas de livro,

folders, panfletos e finalmente logomarcas. Alguns resultados abaixo mostram o desenvolvimento deste trabalho (Figs. 2 e 3).

Figura 2 - Exemplo de diagramação de jornais temáticos



Fonte: AVA/UFMT/Disciplina de Planejamento Gráfico.

Figura 3 - Exemplo de criação de produtos não jornalísticos



Fonte: AVA/UFMT/Disciplina de Criação Visual.

Este tópico teve por objetivo mostrar as potencialidades do aplicativo Canva como recurso para aulas remotas práticas no curso de Jornalismo da UFMT, assim como seu uso prático em criações visuais e de planejamento gráfico, com exemplos reais de peças jornalísticas e não jornalísticas de alunos que estavam lidando pela

primeira vez com o aplicativo. Isso expressa a facilidade, rapidez e relevância de se

utilizar o app nas aulas de criação.

CONCLUSÃO

Este artigo teve por objetivo discorrer sobre a experiência das aulas remotas nas

disciplinas de Planejamento Gráfico e Criação Visual do curso de Jornalismo da UFMT

- Campus Araguaia, ocorridas no segundo semestre de 2021, a partir da proposta de

metodologia ativa de sala de aula invertida.

O desafio sempre foi a preocupação com a aprendizagem efetiva mesmo e uma

disciplina prática em aulas remotas, quando esta normalmente era ministrada nos

laboratórios do curso de Jornalismo da UFMT/Campus Araguaia.

Dessa forma, diante do cenário de pandemia no Brasil, aulas presenciais

suspensas e atividades remotas, as disciplinas práticas de Planejamento Gráfico e

Criação Visual tiveram de ser remodeladas para que não houvesse prejuízo no

processo de ensino-aprendizagem. Para isso, a utilização da metodologia ativa de sala

de aula invertida foi fundamental nesse processo em que os alunos realizavam em casa

atividades pedagógicas do curso de Jornalismo de uma forma de autoconstrução do

conhecimento.

As aulas síncronas com conteúdos teóricos e oficinas práticas do uso do app

Canva serviram de aporte pedagógico para a realização das atividades práticas, assim

como o manuseio do app em momentos assíncronos para assimilação do conteúdo

ministrado e exercícios práticos de forma autônoma.

Como resultados percebeu-se a eficácia da metodologia de ensino aplicada (sala

de aula invertida), principalmente pelo feedback dos alunos e pelas peças jornalísticas

e publicitárias elaboradas por eles como produtos finais das disciplinas.

REFERÊNCIAS

ARCHANJO, R. L. da S.; SANTOS, R. T. dos. CANVA. **Simpósio**, [S.l.], n. 8, mar. 2020. ISSN 2317-5974. Disponível em:

http://revista.ugb.edu.br/ojs302/index.php/simposio/article/view/2115. Acesso em: 11 fev. 2022.

BRASIL. Portaria n.º 343, de 17 de março de 2020. Dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais enquanto durar a situação de pandemia do Novo Coronavirus – COVID-19. **Diário Oficial da União**. Brasília, DF, 17 mar. 2020. Disponível em: http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-343-de-17-de-marco-de-2020-248564376. Acesso em: 29 abr. 2020.

DATIG, I.; RUSWICK, C. Four Quick Flips: Activities for the information literacy classroom. **College & Research Libraries News**, [S.l.], v. 74, n. 5, p. 249-257, may. 2013. Available at:

https://crln.acrl.org/index.php/crlnews/article/view/8946/9680. Date accessed: 22 aug. 2022. DOI: https://dpo.org/10.5860/crln.74.5.8946.

DOTTA, S.; OLIVEIRA, C. A.; JORGE, E. F. C.; AGUIAR, P. H. L.; SILVEIRA, R. T. Abordagem dialógica para a condução de aulas síncronas em uma web conferência. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO SUPERIOR A DISTÂNCIA (ESUD), 10., 2013, Belém. **Anais** [...]. Belém: UNIREDE. 12p. Disponível em: https://doi.org/10.13140/2.1.3941.6969.

KEEGAN, D. Foundations of distance education. 2. ed. Londres: Routledge. *In:* NUNES, I. B. **Noções de Educação a Distância**. 1991. Disponível em: http://pt.scribd.com/doc/ 21015548/Artigo-1994-Nocoes-de-Educacao-a-Distancialvonio-Barros-NUNES>. Acesso em: 11. fev. 2022.

KENSKI, V. M. **Tecnologias e ensino presencial e a distância**. Campinas: Papirus, 2003. Disponível em: https://elivros.love/ler-online/baixar-tecnologias-e-ensino-presencial-e-a-distancia-vani-moreira-kenski-epub-pdf-mobi-ou-ler-online. Acesso em: 09 abr. 2021.

KHAN, S. **A educação formal tem que mudar**. O Globo, 12 março 2013. Entrevista. Disponível em: https://oglobo.globo.com/brasil/educacao. Acesso em: 13. fev. 2022.

KIEFER, A. P.; LAMPERT BATISTA, N. Pensando a sala de aula invertida e o CANVA como ferramentas didáticas para o ensino remoto. **Metodologias e Aprendizado**, 2020. p.143–156. https://doi.org/10.21166/metapre.v2i0.1421.

LEANDRO, S. M.; CORRÊA, E. M. **Ensino híbrido (blended learning):** potencial e desafios no ensino superior. Rev. Educação à distancia, vol.5, n.3. 2018. Disponível

Pesquisa em Foco ISSN (2176-0136)

http://ppg.revistas.uema.br/index.php/PESQUISA_EM_FOCO São Luís, v. 27, n. 1, Jan./Jun. 2022

em: https://www.aunirede.org.br/revista/index.php/emrede/issue/view/12. Acesso em: 12. fev. 2022.

MOREIRA, J. A. M.; HENRIQUES, S.; BARROS, D. Transitando de um ensino remoto emergencial para uma educação digital em rede, em tempos de pandemia. **Dialogia**, São Paulo, n. 34, jan./abr., p. 351-364, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.5585/Dialogia.N34.17123.

VALE, L. M. **Aulas Remotas e as Ferramentas do Google**. Portal Eletrônico Fluência Digital[28/08/2020]. Disponível em: https://fluenciadigital.net.br. Acesso em: 11. fev. 2022.