

# A utilização do Summaê como estratégia de ensino nos cursos de saúde

Daniela Schimitz de Carvalho<sup>1</sup>, Andréia Almeida Mendes<sup>1</sup>, Humberto Vinício Altino Filho<sup>1,2</sup>.

- 1-Centro Universitário UNIFACIG.
- 2- Universidade Federal de Ouro Preto.

## Introdução

Em função das inovações tecnológicas e científicas atuais em detrimento à educação mecanicista com suas atividades desvinculadas da prática; torna-se necessário rever a prática educativa das instituições de ensino, dando lugar a uma educação significativa e interdisciplinar que foque na formulação e resolução de problemas, estabelecendo ligação entre teoria e fatos, de forma a incentivar a construção do saber e ao desenvolvimento de habilidades e competências (MENDES et al. 2019).

O Summaê surge, em virtude disso, como uma metodologia inovadora de ensino que transforma o espaço de aprendizado tradicional em um ambiente criativo e lúdico, uma vez que oportuniza aprendizagem por meio da construção de vídeos criativos em que questões são formuladas pelos próprios estudantes. O método, idealizado por Fragelli, objetiva transformar a sala de aula em um ambiente mais interessante, lúdico, gamificado, criativo, colaborativo, de forma a estimular o engajamento dos estudantes (FRAGELLI; FRAGELLI, 2017).

Assim, através da ligação da teoria à prática e da proposta de um ensino em que o aluno seja sujeito de sua aprendizagem é que se objetiva relatar uma experiência realizada no curso de Medicina da UNIFACIG, na disciplina "Saúde do Trabalhador", através da aplicação do método Summaê, no 5º período do curso.

## Metodologia

Trata-se de um relato de experiência, de natureza quantitativa e caráter descritivo. Para tanto, além do registro documental, realizou-se a aplicação de um Survey, através de questionário simples, de participação voluntária, em ambiente *on-line*, com o intuito de que os professores que participaram da aplicação da metodologia pudessem relatar sua percepção a respeito da aplicação do método.

### Resultados e discussão

No final do segundo semestre de 2018, os alunos do 4º período de Medicina do UNIFACIG, participaram da aplicação dessa metodologia ativa, objetivou-se, com este método, revisar, de forma lúdica, os temas discutidos durante o semestre na disciplina "Saúde do Trabalhador". Além da professora da disciplina, participaram do evento mais três professores do curso, com o intuito de colaborarem na aplicação do método.

Durante o semestre, ocorreu a construção do "Summaê", os alunos foram apresentados à metodologia e, depois, editaram vídeos curtos com questões a

respeito do tema a ser trabalhado pela equipe e elaboraram questões deste tema; vídeos esses que foram enviados à professora da disciplina para que fossem selecionados. Todos foram instruídos a comparecerem com um chapéu, base do método e elemento garantidor da igualdade entre os participantes.

Como a temática escolhida para o evento era a "Turma do Chaves", os professores participantes recepcionaram os alunos fantasiados caracterizando a turma do Chaves. Durante a aplicação das questões, foi utilizado o recurso digital e interativo Mentimenter para contabilizar os pontos. Ao final da competição, foram gerados os acertos e tempos de resposta, após esse cômputo, chegou-se ao vencedor por pontos, além disso, foram premiados o melhor vídeo e o chapéu mais criativo.

Ao final, um questionário de avaliação foi enviado aos professores participantes com o intuito de se avaliar o método. Segundo os dados obtidos, 100% dos professores relataram que a informalidade do método fez com que o aluno aprendesse o conteúdo da disciplina de forma mais descontraída. Além disso, o grau de aceitação dos professores e o engajamento dos alunos durante a aplicação da metodologia foi tido como satisfatório ou bom.

Ao serem indagados a respeito dos pontos mais marcantes da metodologia, obtiveram-se os seguintes resultados: trabalho em equipe (50%), incentivo à criatividade (50%), participação ativa dos estudantes (25%), interatividade (25%) e fixação dos conteúdos (25%). Os seguintes resultados foram obtidos ao se analisar a reação dos estudantes com relação à proposta: animação (50%), surpresa (50%), resistência (50%), alegria (25%). Além disso, 100% dos professores participantes relataram que a metodologia proporcionou divertimento associado à aprendizagem e merece, por isso, pode ser recomendada a outros períodos e cursos.

Conclui-se que o método desenvolveu engajamento e empoderamento dos alunos do curso; a aprendizagem mais dinâmica e motivadora, além de competências importantes como trabalho em equipe e criatividade, que não são normalmente trabalhadas em uma aula tradicional.

### Referências:

MENDES, A. A. et al. Summaê: um método de aprendizagem significativa. **Pensar Acadêmico**, v.17, n.2, 2019. Disponível em: www.pensaracademico.facig.edu.br. Acesso em: 05 maio 2019.

FRAGELLI, R. R. et al. Summaê: um método diferente para o ensino de integrais. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROJECT APPROACHES IN ENGINEERING EDUCATION.1., 2012, São Paulo. **Proceedings...,** São Paulo: PUC-SP, 2012, p.109-114.

FRAGELLI, R. R.; FRAGELLI, T. B. O. Summaê: um espaço criativo para aprendizagem. **Revista Diálogo Educacional**, Curitiba, v.17, n.52, p. 409-430, abr./jun. 2017. Disponível em: *http:* periodicos.pucpr.br/index.php/dialogoeducacional/article/download/.../12374. Acesso em: 15 fev. 2019.