

[44625] PREPARAENG 2021 - O MÍNIMO QUE VOCÊ PRECISA SABER PARA CURSAR ENGENHARIA

Autor(es): Augusto Arrojo de Deus, Laura Gonçalves Patricio

Coautor(es): Caio Henrique Grazzi Bertini Belle, Dionatan Rafael Argenta de Queiroz, Enzo Victor Zucchetti Pietta, Helena Gomes Penha e Vinícius Navarro Serique de Sousa.

Coordenador: Edson Cordeiro do Valle.

RESUMO

Face à atual situação pandêmica, associado às novas diretrizes educacionais referentes às ações de extensão, surge o *PreparaEng*, projeto no qual foram realizadas atividades em equipes de forma 100% virtual. Seu público-alvo é formado por alunos do Ensino Médio com vontade de ingressar em algum curso de engenharia e desejo de solidificar as bases nas disciplinas essenciais ao curso e ao vestibular. A proposta é suprir estas demandas, assim como promover relações interpessoais entre os participantes, servindo de motivação para o decorrer da graduação, e contribuindo, assim, com a redução do número de alunos evadidos e dos índices de reprovação em disciplinas do ciclo básico. As avaliações foram baseadas em atividades coletivas ou individuais, sendo elas mais objetivas ou mais lúdicas. Ademais, o projeto contou com aulas elaboradas e ministradas pelos discentes organizadores. Conforme a atividade proposta, foram desenvolvidas e instigadas diversas habilidades dos estudantes, fossem elas cognitivas ou sociais, como o pensamento analítico e o trabalho em equipe. Diversas plataformas foram utilizadas para facilitar a comunicação entre organizadores e participantes, assim como a realização das tarefas. Visando ampliar o público envolvido, tanto na participação quanto na preparação do projeto, a gestão foi subdividida em três categorias: o Comitê Estratégico, incumbido de orientar o Comitê Executivo; o Comitê Executivo, responsável por ministrar aulas e elaborar as atividades; e os Gestores de Equipe, cuja função era motivar e auxiliar a sua equipe com quaisquer dúvidas que pudessem surgir. Foram realizadas duas edições, obtendo 109 alunos concluintes, com o envolvimento de mais de 40 estudantes da Escola de Engenharia. Ao final foram coletados *feedbacks* dos participantes. Na primeira edição, 85,7% dos respondentes classificou sua experiência como boa ou ótima, enquanto que, na segunda, 90% assinalou que o *PreparaEng* atendeu ou superou suas expectativas, indicando que os objetivos propostos inicialmente foram atingidos.