



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Centro Tecnológico**  
**Colegiado do Curso de Engenharia de Computação**

**COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO**  
**(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)**

**Nome do Estudante:** André Oliveira Cunha

**Título:** UfesFórum: Um Fórum de Discussão Online para Estimular Colaboração entre Alunos de Computação da UFES

**Data da apresentação:** 21/10/2022

**Horário:** 13:00

**Local:** [meet.google.com/bgu-dbxg-yws](https://meet.google.com/bgu-dbxg-yws)

**Banca Examinadora:**

Profa. Ph.D. Patrícia Dockhorn Costa (Depto. de Informática - UFES)

Profa. D.Sc. Roberta Lima Gomes (Depto. de Informática - UFES)

Prof. Ph.D. Eduardo Zambon (Depto. de Informática - UFES)

**Resumo do trabalho:**

A retenção dos alunos nas disciplinas iniciais de programação dos cursos de Computação da UFES tem sido constante nos últimos 12 anos. A média do número de reprovações na disciplina de Programação II, a primeira de programação ofertada nos cursos de Ciência e Engenharia de Computação, está em 37%. Como medidas para tentar reduzir esse número, as monitorias têm oferecido um excelente suporte para os alunos, mas de forma limitada, visto que acontecem em poucos dias da semana e em horários específicos do dia e, portanto, não estão acessíveis a todos os alunos.

Este trabalho propõe o desenvolvimento de um fórum online, denominado UfesFórum, cujo objetivo é ajudar os alunos iniciantes na área da programação por meio do fomento à colaboração entre os alunos nos cursos de Engenharia e Ciência da Computação da UFES. Parte-se do pressuposto que, compartilhando conhecimento online, de forma estruturada e assíncrona, os alunos conseguem melhores resultados e, por consequência, consegue-se reduzir a taxa de retenção nas matérias iniciais de programação do curso. O UfesFórum também pode ser considerado uma forma alternativa e complementar às monitorias oferecidas ao longo dos semestres, podendo ser utilizado de forma assíncrona e servindo de base para pesquisas por futuros graduandos.

**Palavras-chaves:** Fórum. UFES. Computação. Programação.