



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro Tecnológico

Colegiado do Curso de Engenharia de Computação

Coordenação de Projeto de Graduação

COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO

(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)

Nome do Estudante: Paulo Wagner Cardoso Gama Vasconcelos

Título: Serviço de Planejamento de Integralização Curricular

Data da apresentação: 14/05/2021

Horário: 09:00

Local: <https://meet.google.com/iez-ashw-pyf>

Banca Examinadora:

Prof.: D.Sc. Roberta Lima Gomes - Departamento de Informática (Orientadora)

Prof.: D.Sc. Saulo Bortolon - Departamento de Informática

Prof.: M.Sc. Rosane Santos Caruso de Oliveira - Departamento de Informática

Resumo do trabalho: Reprovações contínuas e dificuldade em se manter dentro do tempo normal do curso de graduação são as principais causas de desistência de cursos de graduação em universidades públicas. Com o passar do tempo, o aluno em dificuldade vai sendo reprovado e vai ficando para trás em relação a seus colegas. Esse fator juntamente com a dificuldade de montar planejamentos de estudo, faz com que o aluno perca interesse no curso, perdendo uma oportunidade de desenvolvimento profissional e pessoal. Além disso, também faz com que o investimento da universidade e do corpo docente no ensino do aluno até aquele ponto seja em vão. Uma das estratégias para diminuir a evasão de alunos de graduação é criação de planejamentos curriculares. Nesses planejamentos, o aluno informa quais disciplinas já cursou e uma perspectiva sobre o tempo que pretende se formar. O planejamento oferece ao aluno um guia de quais disciplinas deve realizar em cada período, com todas as restrições aplicadas. Neste trabalho, foi realizada a implementação de uma API capaz de fazer planejamentos para alunos dos cursos de graduação da Universidade Federal do Espírito Santo. Além da API, também foi desenvolvida uma plataforma Web para que alunos, coordenadores e professores da Universidade podem gerar planos curriculares personalizados. O objetivo deste projeto é aumentar o número de formandos da Universidade, gerando um melhor aproveitamento de recursos e oportunidades oferecidos pela mesma.

Vitória, 06 de maio de 2021.

Paulo Wagner C. G. Vasconcelos