

SISTEMA DE CARGA E SINCRONIZAÇÃO DE DOCENTES E ALUNOS NO GOOGLE CLASSROOM

Roberto Romani¹, Ricardo Monteiro Cruz Cardozo

Resumo

O objetivo específico do sistema é automatizar o processo de criação de disciplinas de graduação e pós-graduação e também gerenciar os professores e alunos na ferramenta Google Sala de Aula (Classroom) do domínio g.unicamp.br. O sistema não desativa o processo manual de criação de disciplinas do Classroom entretanto, tal processo necessita que o professor envie convites individuais para cada aluno a fim que eles ingressem em uma sala de aula virtual. Com a automação, quem recebe o convite é o docente responsável pela disciplina que ao aceita-lo já cria a sala de aula virtual com todos os alunos automaticamente cadastrados. Isso é possível graças a interface existente entre o GGTE e a DAC. O Objetivo principal desse trabalho é incentivar o uso de tecnologias educacionais nos cursos de graduação e pós-graduação da Unicamp. Foi utilizada a API do Classroom para a codificação do sincronizador na linguagem JAVA. Essa atividade teve início após a adesão oficial da Unicamp ao programa Google Apps for Education em 30 de novembro de 2015. Apenas duas pessoas foram envolvidas diretamente na implementação desse sistema que potencialmente beneficiará a todos os docentes e alunos da Unicamp a partir do segundo semestre de 2016. Neste trabalho apresentaremos em linhas gerais, como foi implementado o sincronizador e como será seu funcionamento tanto por parte dos docentes quanto dos alunos da Unicamp.

¹ UNICAMP – Reitoria
E-mail: rromani@unicamp.br

Tema: UNICAMP 50 anos: Memórias,
Experiências e Trajetórias Profissionais.

EIXO 2 – Desenvolvimento de Ensino,
Pesquisa e Extensão

Palavras-chave Ead. Ava. Tecnologia. Educação.