Projeto: FIC 6 CRE

versão inicial do projeto em edição

Equipe: Maria Antônia Goulart. David Moura, Hugo Nepunuceno, Daiane Brasil, Bianca Ramos, Lucas Dominique e Leonardo Melo

Impacto

O projeto pretende impactar professores e estudantes de **32 escolas públicas** localizadas na região da 6 CRE (Coordenadoria Regional de Ensino) no município do Rio de Janeiro:

1 etapa: período prévio de mobilização das escolas com a realização de atividades com os estudantes e com a participação dos professores seguida de encontros de debriefing e avaliação com os professores identificando possíveis articulações das atividades realizadas com as competências gerais e de áreas da BNCC e com as habilidades do currículo carioca:

2 etapa: realização do FIC no Ginásio Experimental Tecnológico (GET) Coelho com a participação de ao menos r 4 alunos por escola mobilizada na fase preparatória, 400 alunos da Coelho Neto e 100 estudantes das escolas Narbal Fontes e Noronha Santos que são vizinhas contíguas GET Coelho e têm facilidade para o deslocamento, somando um total de 680 alunos e 80 educadores participando tanto realizando oficinas como atuando como monitores em algumas das atividades.

Públicos

Os educadores envolvidos serão os professores articuladores de tecnologia e ao menos mais um professor regente de cada uma das respectivas escolas. Os estudantes participantes estão matriculados nos 3 segmentos (educação infantil, fundamental 1 e fundamental 2) garantindo o envolvimento de crianças e adolescentes de todas as faixas etárias.

Facilitação das atividades: Em função de um diagnóstico da rede ter identificado a necessidade de investir nas competências matemáticas dos estudantes de 7 e 8 anos, estes serão priorizados como monitores das atividades, aproveitando o FIC para uma ampla mobilização da rede sobre formas de desenvolver competências matemáticas por meio de atividades mão na massa na perspectiva STEAM. Desta forma, pessoas participantes da rede de aprendizagem criativa do Rio de Janeiro atuarão como facilitadores das atividades e também na preparação dos estudantes que farão co-monitoria com eles no FIC.

Material de apoio

Além dos materiais já disponíveis no site, será elaborado um material digital para ser disponibilizado aos educadores da rede demonstrando como a criatividade, a imaginação, a comunicação e o pensamento crítico podem ser desenvolvidos em atividades organizadas a partir dos princípios da aprendizagem criativa e como as mesmas também são oportunidades para apoiar o desenvolvimento das competências de matemática e habilidades de diversas áreas do conhecimento.

Orçamento

São custos envolvidos na realização do FIC:

- pagamento de uma equipe de monitores que fazem parte das ações da rede de aprendizagem criativa no Rio de Janeiro para as atividades nas escolas para a preparação dos estudantes mobilizadores e a realização das atividades no FIC;
- aquisição de material para a realização das atividades.
- ajuda de custo para transporte e alimentação da equipe

Cronograma

- Setembro e outubro: início das atividades de mobilização
- novembro: realização do FIC