

PROGRAMAÇÃO E LOCAL:

06/09 (Sexta-feira) no refeitório do Campus

18:30 - Abertura: Prof. Dr. Maria de Fátima Luz.

18:40 – 19:30 - Prof. Dr^a. Pauleany Simões de Moraes (IFRN);

Tema: O raciocínio computacional e a mediação docente como estratégia de inovação pedagógica.

19:40 – 20:30 – Prof. Dr. Luiz Cláudio Machado dos Santos (IFBA);

Tema: Jogos digitais e realidade aumentada como mediação da aprendizagem significativa.

**20:30 – 21:00 – Debate:
Mediação: Prof. Ma. Taiane Abreu Machado**

Instituição: Instituto Federal de Educação ciência e Tecnologia da Bahia IFBA
Endereço: Rua Tv: St. Amaro 44
Cidade: St. Amaro . CEP: 44200-000
Tel.: (75) 3241-0845
E-mail:
<http://www.portal.ifba.edu.br/santoamaro>

COORDENAÇÃO

Dr^a Maria de Fátima Luz Santos, docente do IFBA Campus Santo Amaro. Os temas das palestras estão articuladas ao projeto de pós-doutorado sob o título: "O Programa de Inovação em Educação Conectada como estratégia de renovação pedagógica, cognição e aprendizagem no Ensino Fundamental e Médio", como atividade acadêmica no processo de discussão e construção da pesquisa.

Prof. Ma. Cristiane de Almeida Vieira da Silva (IFBA-Salvador)

APOIO INSTITUCIONAL

Prof. Dr. Thiago Souto Mendes – DEPEN;

Prof. Me. *Marcus Vinícius Silva Santos* – Coordenador do curso de Licenciatura em Computação;

Prof. Me. Ariomar da Luz Oliveira – Coordenador da área de Filosofia e Ciências Humanas.



CICLO DE DIÁLOGOS: EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS

Santo Amaro - BA
2019

INTRODUÇÃO

A educação é a base para a construção de conhecimentos, desenvolvimento de competências e habilidades requeridas nesse cenário de contemporaneidade. Para tanto, a Política do Programa de Inovação Educação Conectada traz como princípio que somente a introdução de tecnologias na escola, não é o suficiente para produzir mudanças efetivas. Desse modo, busca integrar o Plano Nacional da Educação – PNE (2014-2024), nas metas (5 e 7) contemplam a inovação e a tecnologia, como estratégias para alcançar os objetivos educacionais desejados .

Nessa perspectiva, o Programa de inovação Educação Conectada, criado em 2017 e implantado a partir de 2018/19 em consonância com o Plano Nacional de Educação, pretende cumprir a meta (3) de 85% dos alunos da faixa etária de Jovens de 15 a 17 anos matriculados no ensino médio; a meta (5) - 100% das crianças do 3º ano do ensino fundamental, alfabetizadas; a meta (7) Fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas. Nessa premissa, a expectativa é que as tecnologias possam contribuir, qualitativamente, para consolidação desses objetivos educacionais, contidos nas referidas metas.

PROGRAMA DE INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO

Pretende incentivar estratégias que permitam introdução de novas tecnologias educacionais; práticas pedagógicas inovadoras; promover a formação inicial e continuada de professores; acesso à rede mundial de banda larga de alta velocidade. De sorte que atendam aos Estados e Municípios no requisito inovação e tecnologia nas escolas do ensino fundamental e médio.

A partir desse posicionamento, a tecnologia, nesse Programa, não é o fim em si mesma, mas, sobretudo, passa se constituir uma ponte integradora do processo ensino e aprendizagem, no sentido de criar estratégias que possibilitem a mediação entre métodos ativos e a consolidação de uma aprendizagem significativa.

Portanto, ao convidar os estudantes para a reflexão sobre a educação digital, como proposta da política da educação conectada, o IFBA- Santo Amaro compreende que se abre grande perspectiva para a inserção profissional do licenciado em computação no Brasil. Para tanto, nesse contexto de mudanças, é relevante trazer à pauta a discussão sobre a “importância do pensamento computacional na formação docente” e as “contribuições de jogos digitais e realidade aumentada como mediação de aprendizagem significativa”. Pretende-se, numa ótica de multirreferencialidade consolidar discussões e ambientes de aprendizagens que consolidem práticas pedagógicas inovadoras com o uso das TICs.

ORGANIZAÇÃO E TRABALHOS INTEGRADOS

Prof. Ma. Cristiane de Almeida Vieira da Silva (IFBA-Salvador)
Prof. Ma. Taiane Abreu Machado (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Dr. Alan Fernandes de Souza (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Ma. Suélen Gonçalves Paixão da Silva (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Ma. Thalita Chagas Silva Araújo (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Ma. Carla Oliveira (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Esp. Delivelton Teixeira Rodrigues (IFBA-Santo Amaro)
Prof. Ma. Andrea Maria Mano Amazonas (IFBA-Santo Amaro)