



### **RELATÓRIO DE EXECUÇÃO**

De 01/01/2024 a 31/01/2024

Projeto: Atividades Complementares para a Educação Integral - eixo tecnologia - ASSOCIAÇÃO JOSEENSE DE AÇÃO SOCIAL- TC n.º 17/2022

#### 1. SUMÁRIO GERENCIAL

- a. Número de crianças atendidas no mês: 2819 crianças
  - Atividades Extra Plano de trabalho
     Atividade realizada: Planejamento das aulas, palestras e oficinas.
- 1ª Atividade: Elaborado o planejamento semestral do EIXO TECNOLOGIA.
- 2ª Atividade: Um encontro direcionado aos educadores com foco no desenvolvimento do projeto.
- 3ª Atividade: Oficinas para montagem dos kits da cidade inteligente.

### 2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Meta 2: Oferecer educação de qualidade aos alunos do ensino fundamental, com foco no desenvolvimento integral, formando educadores qualificados para utilização dos recursos materiais e execução das atividades.
- Etapa 2.1: Formação dos educadores, quanto aos recursos e materiais para as execuções das atividades, com foco nas metodologias ativas fazendo aumentar o protagonismo dos alunos na elaboração e execução do projeto.
- Atividade 2.1.1: Capacitar os professores a estimularem os alunos através de metodologias ativas a desenvolver programar no Pictoblox para comandar Leds, sensores e outros componentes através de um arduíno além de modelarem as estruturas mecânicas e circuitos.

Atividade realizada: Ocorreram palestras e oficinas para execução das aulas e de acordo com as necessidades dos alunos do eixo de tecnologia. Com o objetivo de promover um processo educacional de qualidade.

Documentos em anexos: Tabulação e formulários das pesquisas, Lista de presença dos educadores. Fotos com evidências da realização da formação pedagógica realizadas nos dias 15, 17, 19, 22, 26 e 31 do mês de janeiro.





A formação foi realizada das 8h às 12h no dia 20/01/2024 e das 18h às 22h no dia 29/01/2024.

No dia 20/01 ocorreu o primeiro HTPC do ano, no qual foi proposta uma oficina de aprendizado aos educadores, com o intuito de capacitá-los para ministrar aulas no Eixo de Tecnologia. Durante a oficina, os conceitos abordados no semestre anterior foram revisados e os novos educadores foram integrados.

Já no dia 29/01, realizou-se uma capacitação específica para aprendizado de programação, na qual os educadores tiveram que identificar o momento em que os veículos estavam presentes na avenida, utilizando sensores infravermelhos. Esses sensores podem ser conectados ao Arduino e programados no Pictoblox para acionar o semáforo quando um veículo estiver presente. O trabalho de validação e programação do funcionamento do cenário continuou.

Documentos em anexos: Tabulação e formulários das pesquisas executadas em HTPC nos dias 20/01 e 29/01. Lista de presença dos educadores. Fotos com evidências da realização da formação dos educadores e foto do planejamento

Meta 3: Fortalecer o desenvolvimento de competências socioemocionais.

Etapa 3.1: Desenvolvimento de competências socioemocionais.

Atividade 3.1.1: Planejar as atividades complementares do EIXO TECNOLOGIA propondo situações em que a convivência, o trabalho em grupo e a cooperação estejam presentes.

Atividade realizada: Ocorreu propostas de atividades para que sejam executadas nas aulas do eixo de tecnologia em grupo.

Documento em anexo: Planejamento semestral de janeiro a julho de 2024.

#### 3. RESULTADOS ALCANÇADOS

#### Meta 2 Etapa 2.1

Atividade 2.1.1: Capacitar os professores a estimularem os alunos através de metodologias ativas a desenvolver programar no Pictoblox para comandar Leds, sensores e outros componentes através de um arduíno além de modelarem as estruturas mecânicas e circuitos.

Resultados alcançados: Ocorreu aprendizado na formação da semana pedagógica dos educadores no eixo de tecnologia nos dias 15,17,19,22,26 e 31 do mês de janeiro.





Nas avaliações realizadas pelos educadores, quanto a Palestras oferecidas, obtivemos, os seguintes resultados:

Palestra O papel do Educador AISHA

- 99% Avaliaram como excelente o tema O papel do educador. E somente 1% muito bom.
- •80% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 20% avaliaram como muito bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •80% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 20% avaliaram com muito bom.
- •70% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 28% avaliaram com muito bom. E somente 1% avaliaram com bom. E somente 1% avaliaram insatisfatório.
- 70% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 28% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram como insatisfatório.
- 85% avaliaram excelente a alimentação. E somente 15% avaliaram muito bom.
- •80% avaliaram como excelente o suporte técnico. E 15% avaliaram muito bom. E somente 5% avaliaram como satisfatório.
- •70% avaliaram como excelente a limpeza local. E somente 25% avaliaram muito bom. E somente 5% avaliaram como satisfatório.
- •85% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E somente 15% avaliaram muito bom.

Palestra Oficina Mediação de Conflitos e as habilidades socioemocionais.

- •85% Avaliaram como excelente o tema Oficina Mediação de Conflitos e as habilidades socioemocionais. E somente 9% muito bom. E somente 1% avaliaram bom.
- •75% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 10% avaliaram como muito bom. E 5% avaliaram bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •75% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 14% avaliaram com muito bom. E somente 1% avaliaram bom.
- •75% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 25% avaliaram com muito bom. E somente 5%avaliaram com bom.





- •75% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 28% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com bom.
- 60% avaliaram excelente a alimentação. E 21% avaliaram muito bom. E somente 19% avaliaram com bom.
- 75% avaliaram como excelente o suporte técnico. E 29% avaliaram muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •75% avaliaram como excelente a limpeza local. E 29% avaliaram muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •75% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E 29% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram bom.

#### Palestra Desafios do educador no século XXI

- •85% Avaliaram como excelente o tema Desafios do educador no século XXI. E somente 9% muito bom. E somente 1% avaliaram bom.
- •98% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 1% avaliaram como muito bom. E 1% avaliaram bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •85% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 9% avaliaram com muito bom. E somente 1% avaliaram bom.
- •88% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 11% avaliaram com muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •88% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 11% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com bom.
- •80% avaliaram excelente a alimentação. E somente 20% avaliaram muito bom.
- •85% avaliaram como excelente o suporte técnico. E somente 15% avaliaram muito bom.
- •85% avaliaram como excelente a limpeza local. E somente 15% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com bom.
- •85% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E somente 15% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram bom.

Palestra Oficina de programação e robótica em drone.

 90% - Avaliaram como excelente o tema Oficina de programação e robótica em drone. E somente 10% muito bom.





- •85% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 15% avaliaram como muito bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •85% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 9% avaliaram com muito bom. E somente 1% avaliaram bom.
- •85% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 9% avaliaram com muito bom. E somente 1% avaliaram com satisfatório.
- •88% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 11% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com bom.
- •88% avaliaram excelente a alimentação. E somente 10% avaliaram muito bom. E somente 1%avaliaram com bom. E somente 1%avaliaram com satisfatório.
- 95% avaliaram como excelente o suporte técnico. E somente 5% avaliaram muito bom.
- •91% avaliaram como excelente a limpeza local. E somente 9% avaliaram muito bom.
- •91% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E 9% somente avaliaram muito bom.

#### Palestra Oficina Elaboração de projetos.

- •93,47% Avaliaram como excelente o tema oficina elaboração de projetos. E somente 4,9% muito bom. E somente 1,63% avaliaram como insatisfatório.
- •95,37% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 1,63% avaliaram como muito bom. E somente 1% avaliaram satisfatório. E somente 2% avaliaram insatisfatório.
- •94% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo. E somente 4% avaliaram que não. E somente 1% avaliaram com insatisfatório.
- •94% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 3% avaliaram com muito bom. E somente 3% insatisfatório.
- •92% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 5% avaliaram com muito bom. E somente 3% avaliaram com insatisfatório.
- •94% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 5% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com satisfatório.





- •94% avaliaram excelente a alimentação. E 9% avaliaram muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •94% avaliaram como excelente o suporte técnico. E 5% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com satisfatório.
- 94% avaliaram como excelente a limpeza local. E 5% avaliaram muito bom.
   E somente 1% avaliaram com bom.
- •94% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E 9% avaliaram muito bom. E somente 1% avaliaram com satisfatório.

### Palestra Pare /Vamos olhar para você!

- •90% Avaliaram como excelente o tema Pare /Vamos olhar para você! E somente 9% muito bom. E somente 1% avaliaram satisfatório.
- •90% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 9% avaliaram como muito bom. E somente 1% avaliaram satisfatório.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •95% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 2,5% avaliaram com muito bom. E somente 2,5% avaliaram bom.
- 94% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 5% avaliaram com muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •95% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 3% avaliaram muito bom. E somente 2%avaliaram com bom.
- 95% avaliaram excelente a alimentação. E somente 5% avaliaram muito bom.
- •98% avaliaram como excelente o suporte técnico. E somente 2% avaliaram muito bom.
- •96% avaliaram como excelente a limpeza local. E somente 4% avaliaram muito bom.
- •99% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E Somente 1% avaliaram muito bom.

Foi verificado que o conhecimento foi adquirido e os professores demonstraram contentamento com as atividades promovidas pela equipe técnica no âmbito da sequência do projeto a ser executado. O resultado mostrado na pesquisa de avaliação foi alcançado.





Htpc do dia 20/01 Montagem dos sensores infravermelhos no cenário de trânsito.

- •90% Avaliaram como excelente o tema. E somente 5% muito bom. E somente 5% avaliaram bom.
- •90% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante. E somente 5% avaliaram como muito bom. E somente 5% avaliaram bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- •95% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 2,5% avaliaram com muito bom. E somente 2,5% avaliaram bom.
- •94% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 5% avaliaram com muito bom. E somente 1%avaliaram com bom.
- •95% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E 3% avaliaram muito bom. E somente 2%avaliaram com bom.
- •95% avaliaram excelente a alimentação. E somente 5% avaliaram muito bom.
- •98% avaliaram como excelente o suporte técnico. E somente 2% avaliaram muito bom.
- •96% avaliaram como excelente a limpeza local. E somente 4% avaliaram muito bom.
- •99% avaliaram como excelente o suporte pedagógico. E Somente 1% avaliaram muito bom

Htpc do dia 29/01 continuação Montagem dos sensores infravermelhos no cenário de trânsito.

- •90% Avaliaram como excelente o tema. E somente 10% muito bom.
- 90% avaliaram excelente o assunto abordado foi dinâmico e interessante.
   E somente 10% avaliaram como muito bom.
- 100% pontuaram excelente, como o palestrante demonstrou domínio do conteúdo.
- 95% avaliaram excelente como o tema teve objetividade e clareza. E somente 5% avaliaram com muito bom.
- 94% avaliaram como excelente o resultado facilitará o conteúdo para o aluno. E somente 6% avaliaram com muito bom.
- 95% Avaliaram como excelente Práxis didática do palestrante desenvolveu suas habilidades individuais. E somente 5% avaliaram muito bom.





para comandar Leds, sensores e outros componentes através de um arduíno além de modelarem as estruturas mecânicas e circuitos

Impacto das ações: Compreenderam o processo de aprendizagem na formação dos educadores permitindo que eles compartilhassem suas vivências e competências para aprimorar conhecimentos nas atividades realizadas. Ocorreu atividades do Smart City em que os grupos expandiram seus conhecimentos para ministrarem as aulas do eixo de tecnologia.

#### Meta 3 Etapa 3.1

Atividade 3.1.1: Planejar as atividades complementares do EIXO TECNOLOGIA propondo situações em que a convivência, o trabalho em grupo e a cooperação estejam presentes.

Impacto das ações: Com base no planejamento das atividades teremos professores mais preparados, com possibilidade de entendimento de todo o projeto ab longo do semestre.

esponsável pela Entidado ASTECTO STECTO STEC

RG

33.736.187-3

Kelly Meireles Silva Supervisora Pedagógica AJAS TECH

Kelly Ap. Meineles da Silva Responsáve Pedagógica CPF 249.557.008-96

RG 27.079.392

Eu, Rogério Araujo Guisard, Gestor da Parceria com a OSC Associação Joseense de Ação Social - AJAS, aprovo, em 27 de fevereiro de 2024, o relatório de execução das atividades pedagógicas presentes no Plano de Trabalho, referente ao mês de janeiro de 2024. As atividades descritas evidenciam as ações para o alcance das metas previstas no Plano de Trabalho.

> Rogério Arabjo Guisard Matricula: 253498/1 Gestor de Parceria

### Procuração

Pelo presente instrumento particular de procuração, o outorgante infra qualificado confere ao mandatário também qualificado, os poderes abaixo transcritos.

Outorgante: "Associação Joseense de Ação Social - AJAS" estabelecida à Rua Carlos Nunes de Paula, 1542, CEP: 12234-000 e devidamente inscrita no CNPJ sob nº 03.439.914/0001-41, neste ato apresentado pelo seu presidente Sr. Alaor José Dias, brasileiro, casado, Advogado, portador do RG 33.736.187-3 SSP/SP e do CPF 219.911.648-40, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, a Rua dos Pedreiros, nº 648, Parque Novo Horizonte.

Outorgado: Carlos Eduardo Arcanjo, Brasileiro, Diretor, inscrito devidamente no CPF 213.931.278-35 e RG 34554667 SSP/SP, residente a Rua Esperança, 227, Apto 701, Vila Adyana, São José dos Campos, no Estado de São Paulo.

Poderes: Para fim especial o outorgante perante a Prefeitura Municipal de São José dos Campos, com poderes específicos para representar, assinar Contratos, Termos, Parcerias entre outros documentos que dizem respeito ao Termo de Colaboração nº 17/2022 firmado entre a AJAS e esta prefeitura, assim como estabelecer ou substabelecer esta, no todo em parte, ficando ratificado demais atos eventuais praticados.

São José dos Campos, 30 de Agosto de 2023.

Associação Joseense de Ação Social Alaor José Dias

Outorgante

CARTÓRIO DO DISTRITO DE EUGÊNIO DE MELO

Av. José Francisco Marcondes, 387, Jd. S. Vicente - São José dos Campos - SP Tel.: (12) 3929-5200

Reconheço por semelhança (doc s/vr econ) as firmas/de

ALAOR JOSE DIAS, DAMLOS EDUANDO ARCANJO

que conferem c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé. São José dos Campos.07 de dezembro de 2023

com o selo de autentic dade AA-00046218

Carlos Eduardo Arcanjo Outorgado