



# Os impactos do projeto em seu primeiro período

2024

Realização



Parceria



Ref.:Relatório de Prestação de Contas da Ação 1.1 -  
Revitalização da Estrutura Operacional da ACAMJG

**Ação1.1 - Revitalizar a estrutura operacional da ACAMJG**

Esta ação busca contribuir com o resultado:

1 - Revitalização da estrutura operacional da ACAMJG, para aumento de sua produtividade, melhoria de processos e de condições de trabalho

Descrição:

Processo de reestruturação do polo de reciclagem da associação visando o aumento de eficiência e capacidade de processamento de materiais recicláveis com melhor qualidade, quantidade e condições de trabalho adequadas a operação. Tal objetivo será atingido por meio de reformas estruturais em um dos galpões de reciclagem local onde ocorre parte da operação de recebimento separação e pré-processamento dos resíduos recicláveis.Também será realizada a reforma da sede da associação, estrutura onde ocorre todo os processos administrativos da ACAMJG e irá futuramente abrigar as oficinas, cursos de capacitação e palestras destinadas aos catadores de material reciclável. Além das reformas estruturais, o galpão reformado receberá novos equipamentos para o processamento de materiais recicláveis, incluindo a implantação de uma oficina para recebimento, separação e beneficiamento de resíduos eletroeletrônicos. Tais equipamentos estarão em total conformidade com as normas correlatas de segurança do trabalho, permitindo assim uma operação mais eficiente segura e confortável aos catadores. A sede da associação será a equipada para atender todos os alunos, catadores e comunidade vizinha com o objetivo de integrar tais públicos as atividades da associação, tal transformação permitirá um ganho de eficiência do polo permitindo assim o recebimento de mais materiais. Visando aumentar o raio de atendimento e coleta de materiais recicláveis da associação, será realizada também a reforma dos caminhões e adequação de um deles para a coleta de caçambas estacionárias, equipamento este que será operado por um motorista treinado e capacitado a ser contratado pela associação, possibilitando assim uma melhor qualidade no serviço prestado o que impactará no resultado compartilhado por todos os membros da associação. Público alvo: Público interno da associação Família dos associados, comunidade circunvizinha, clientes da associação. Meios de verificação: Relatório técnico mensal do andamento da obra incluindo fotos das modificações realizadas; relatório técnico demonstrativo da instalação dos novos equipamentos

## Introdução

A Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Jardim Gramacho (ACAMJG) tem como missão não apenas a preservação ambiental, mas também o bem-estar e o desenvolvimento de sua comunidade. Neste contexto, a ação 1.1 - Revitalização da Estrutura Operacional da ACAMJG - surge como uma resposta direta às necessidades identificadas para impulsionar nosso trabalho e impacto.

Ao investirmos na modernização de nossas instalações e na adequação de nossos recursos, estamos não apenas preparando a ACAMJG para enfrentar os desafios do presente, mas também capacitando-a a assumir um papel ainda mais relevante no futuro. Através dessa revitalização, buscamos não apenas melhorar nossa eficiência operacional, mas também fortalecer nossos laços com a comunidade e promover um impacto positivo duradouro em nosso ambiente.

Ao longo deste relatório, será evidente o empenho dedicado à realização desta ação, bem como os resultados tangíveis alcançados. Estamos confiantes de que os esforços empreendidos não apenas justificam, mas também reforçam nosso compromisso com a missão da ACAMJG.

## Transparência e Integridade nos Processos de Compra e Contratação

No projeto "Cata que Empreende", garantimos total transparência e lisura nos processos de compra e contratação dos equipamentos e nas reformas realizadas. Em cada aquisição, foram solicitados e analisados pelo menos três orçamentos distintos, garantindo uma escolha baseada em critérios de competitividade e justiça. Todos os orçamentos seguiram rigorosamente os critérios estabelecidos pelo convênio com a Petrobras, incluindo a identificação do prazo de validade das propostas, informações cadastrais dos fornecedores, data de validade das cotações, valores totais abrangendo todos os custos adicionais, e a apresentação detalhada dos valores unitários e totais.

Os orçamentos recebidos foram acompanhados da memória de cálculo original, proporcionando uma visão clara e detalhada dos custos envolvidos. As propostas foram assinadas pelos responsáveis pela sua elaboração, assegurando a autenticidade e a responsabilidade pelas informações apresentadas. Além disso, seguimos a política de pagamento à vista, priorizando o critério de menor preço para a aceitação das propostas, sempre incentivando os fornecedores a oferecerem os melhores valores possíveis para essa condição de pagamento.

Esse rigoroso processo de obtenção e análise de orçamentos demonstra nosso compromisso com a clareza e a integridade em todas as etapas do projeto, garantindo que todas as decisões de compra e contratação foram realizadas de forma justa e transparente. A preocupação em seguir esses procedimentos reforça a confiança de todos os envolvidos e assegura a correta aplicação dos recursos, alinhada aos princípios do convênio com a Petrobras.





## 1- Obras e Reformas

Durante o período de referência de 11 de dezembro de 2023 a 31 de abril de 2024, a ACAMJG executou uma série de atividades visando à revitalização da estrutura operacional da associação. Essas atividades foram divididas em duas frentes principais: as reformas estruturais no polo de reciclagem e as reformas na sede da associação.

*\*No ANEXO I deste relatório será apresentado o relatório completo da obra.*

### A - Reformas Estruturais no Polo de Reciclagem:

No polo de reciclagem da ACAMJG, localizado em Jardim Gramacho, Duque de Caxias, Rio de Janeiro, foram realizadas diversas intervenções para melhorar a infraestrutura e ampliar a capacidade de processamento de materiais recicláveis. As atividades incluíram:

- Escavação manual de viga baldrame e demolição de concreto armado, visando a preparação do terreno para as futuras obras.
- Regularização da área para construção do piso de concreto, garantindo uma base sólida para as operações do galpão.
- Ampliação do galpão de reciclagem para acomodar novos equipamentos e facilitar o fluxo de trabalho dos catadores.
- Instalação de bomba d'água e limpeza de cisterna, visando garantir o abastecimento de água necessário para as atividades.
- Construção de estruturas metálicas para cobertura, visando proteger o espaço de trabalho e os materiais recicláveis das intempéries.
- Realização de todas as etapas necessárias para o adequado funcionamento do galpão, incluindo forma e concretagem de pilares e vigas.

Apesar dos desafios enfrentados devido às condições climáticas adversas, a equipe da ACAMJG se manteve empenhada em garantir o progresso das obras e a conclusão das reformas estruturais no polo de reciclagem.





*Obra de ampliação do galpão*



*Obra de ampliação do galpão*



*Obra de ampliação do galpão*



*Obra de ampliação do galpão*

## **B - Reformas na Sede da Associação:**

Além das intervenções no polo de reciclagem, a ACAMJG também realizou reformas na sede da associação para melhor atender às necessidades dos catadores e da comunidade. As atividades incluíram:

- Construção de alvenaria de bloco de concreto e aplicação de chapisco, emboço e reboco, visando a revitalização das estruturas físicas da sede.
- Regularização do perímetro da sede e demolição de divisórias Drywall, para adequação dos espaços conforme as novas demandas.
- Instalação de estrutura metálica para cobertura, proporcionando conforto e segurança aos frequentadores da sede.
- Remoção de telhas danificadas e instalação de nova cobertura metálica, garantindo proteção contra as intempéries e melhorando o ambiente interno.
- Revisão e adequação das instalações elétricas da sede, respeitando os padrões de segurança e eficiência estabelecidos pela NBR.

Apesar dos desafios enfrentados, a ACAMJG demonstrou compromisso em revitalizar sua estrutura operacional, buscando sempre melhorar as condições de trabalho e o atendimento à comunidade.



## 2 - Aquisição e Implantação de Equipamentos:

Durante o processo de revitalização da estrutura operacional da ACAMJG, uma etapa crucial é a implantação dos novos equipamentos no galpão de reciclagem. Esses equipamentos foram cuidadosamente selecionados para melhorar a eficiência das operações, proporcionar condições de trabalho mais seguras e garantir a conformidade com as normas de segurança do trabalho.

Entre os equipamentos adquiridos, destacam-se:

- 3 Prensas Verticais 25Ton NR10/NR12: Essas prensas são essenciais para compactação de materiais recicláveis, contribuindo para a otimização do espaço no galpão e facilitando o transporte dos resíduos.
- Esteira Reta de 10m com estrutura e caixa receptora: A esteira facilitará o transporte e a separação dos materiais recicláveis, agilizando o processo de triagem e beneficiamento.
- Elevador de Carga Hidráulico com capacidade para 1500kg: O elevador proporcionará maior segurança e facilidade no manuseio de cargas pesadas, garantindo a integridade física dos trabalhadores.
- 3 Caçambas Estacionárias de 30m<sup>3</sup>
- 30 Suportes móveis para big bags: Esses suportes são essenciais para armazenar e transportar os materiais recicláveis de forma organizada e eficiente.
- 12 Mesas de triagem: As mesas de triagem proporcionarão um ambiente adequado para os catadores realizarem a separação dos materiais recicláveis, aumentando a eficiência do processo.
- 1 Carrinho de Carga e 2 Roçadeiras: Estes equipamentos auxiliares serão úteis para o transporte de materiais e para a manutenção da área externa do polo de reciclagem.

Além disso, foram adquiridos equipamentos para a sede e TI, visando melhorar as condições de trabalho dos colaboradores e modernizar os processos administrativos. Destacam-se:

- 5 Desktops e 5 Notebooks: Esses dispositivos serão utilizados para facilitar as atividades administrativas e de comunicação interna da associação.

- 1 Projetor e 1 Impressora Multifuncional: Esses equipamentos auxiliarão na realização de apresentações, treinamentos e na impressão de documentos diversos.

- 1 Bebedouro Industrial: O bebedouro proporcionará água potável e fresca aos colaboradores, contribuindo para sua saúde e bem-estar durante a jornada de trabalho.

É importante ressaltar que a instalação desses equipamentos ocorrerá junto com a reinauguração do polo de reciclagem, prevista para junho de 2024. Dessa forma, a ACAMJG garantirá que todas as novas ferramentas estejam prontas para serem utilizadas de forma integrada e eficiente, contribuindo para o sucesso das operações e para o bem-estar de seus colaboradores.

### **3 - Reforma dos Caminhões:**

Durante o período de revitalização da estrutura operacional da ACAMJG, uma parte essencial do processo foi a realização de reformas nos caminhões da associação, visando garantir a eficiência e segurança das operações de coleta e transporte de materiais recicláveis. As reformas realizadas abrangeram uma série de componentes e sistemas dos veículos, garantindo que estivessem em perfeitas condições para desempenhar suas funções de forma adequada. Além disso, foi planejada a adaptação de um dos caminhões para a coleta de caçambas estacionárias, ampliando assim a capacidade e versatilidade da frota da associação.

#### Veículo Ford Cargo 1319:

- Diversas manutenções preventivas foram realizadas, incluindo troca de óleo de câmbio e diferencial, verificação e ajuste do sistema de arrefecimento, entre outros.
- Foram realizadas substituições e reparos em componentes como suporte degrau da cabine, retrovisores, lâmpadas, chicotes elétricos, entre outros, visando garantir o pleno funcionamento e segurança do veículo.
- Além das reformas, foi adquirido um implemento roll on roll off GR25 com rolete estabilizador da marca Grimaldi, que será instalado após a conclusão das reformas do veículo, ampliando suas capacidades operacionais.



*Caminhão CARGO 1319*

### Veículo Chery Rely:

- Foram realizadas substituições de componentes do sistema de embreagem e freios, garantindo assim o bom funcionamento desses sistemas essenciais para a operação do veículo.

Quanto à contratação de um motorista treinado e capacitado para operar o caminhão adaptado para a coleta de caçambas estacionárias, essa etapa foi adiada para o próximo semestre. O adiamento se deu devido ao tempo necessário para a conclusão das reformas nos caminhões, que acabou sendo maior do que o esperado inicialmente. Essa medida visa garantir que o motorista contratado possa iniciar suas atividades em condições ideais, com os veículos totalmente reformados e prontos para operação.

Com essas reformas e adaptações nos caminhões, a ACAMJG busca melhorar a qualidade e eficiência dos serviços prestados, garantindo assim uma operação mais segura, eficiente e alinhada com as necessidades da comunidade e do meio ambiente.



Caminhão Chery Rely.

## **4 - Impacto e Resultados Obtidos:**

Embora os resultados tangíveis da revitalização da estrutura operacional da ACAMJG ainda não estejam completamente visíveis neste primeiro semestre do projeto, é crucial reconhecer os esforços empreendidos e os impactos esperados que surgirão no decorrer do segundo semestre. As obras e reformas em andamento, como as reformas nos caminhões e as futuras instalações dos equipamentos, são passos fundamentais para alcançar os resultados almejados.

Durante este período inicial, concentramo-nos em estabelecer as bases sólidas para uma operação eficiente e segura. As reformas nos caminhões, embora tenham demandado mais tempo do que o previsto, são essenciais para garantir que nossa frota esteja em perfeitas condições de funcionamento, proporcionando segurança aos nossos colaboradores e eficiência nas operações de coleta e transporte.

Da mesma forma, as futuras instalações dos equipamentos no galpão de reciclagem representam um avanço significativo em nossas capacidades de processamento de materiais recicláveis. Os equipamentos planejados, como as prensas verticais, esteira transportadora e mesas de triagem, aumentarão nossa capacidade de processamento e contribuirão para uma operação mais eficiente e produtiva.

Com essas melhorias em andamento, estamos confiantes de que no segundo semestre do projeto, seremos capazes de apresentar resultados concretos e impactantes. Antecipamos um aumento significativo na capacidade de processamento de materiais recicláveis, melhorias nas condições de trabalho para nossos colaboradores e um impacto positivo na produtividade geral da ACAMJG. Além disso, esperamos que essas melhorias resultem em um serviço de maior qualidade para nossos associados, a comunidade circunvizinha e nossos clientes.

Portanto, embora os resultados tangíveis ainda não sejam evidentes neste momento, estamos comprometidos em continuar avançando com o projeto e em alcançar os resultados planejados no segundo semestre. Essas melhorias não apenas fortalecerão a ACAMJG como uma instituição, mas também contribuirão para um ambiente mais sustentável e uma comunidade mais próspera.

## **5 - Meios de Verificação:**

Para assegurar a transparência e a precisão na realização das atividades da ação de revitalização da estrutura operacional da ACAMJG, foram estabelecidos meios de verificação abrangentes. Esses meios são fundamentais para comprovar a execução das atividades planejadas e garantir que os objetivos propostos estejam sendo alcançados. A seguir, descrevemos os principais meios de verificação adotados:

### Anexo I - Relatório das Atividades Mensais da Obra:

Este relatório mensal detalha o progresso das atividades de construção e reforma realizadas durante o período específico. Inclui informações sobre os trabalhos realizados, os desafios enfrentados, os recursos utilizados e qualquer outra informação relevante relacionada ao andamento da obra. Esse relatório serve como uma ferramenta crucial para acompanhar o desenvolvimento da obra ao longo do tempo e avaliar a conformidade com o cronograma estabelecido.

### Anexo II - Fotos dos Caminhões Parcialmente Reformados:

Neste anexo, são apresentadas fotografias dos caminhões da associação após as reformas e manutenções já realizadas. Essas fotos ilustram as melhorias feitas nos veículos, como reparos de componentes, substituição de peças e adaptações para garantir sua eficiência e segurança. Essas imagens servem como prova visual do trabalho realizado e da qualidade das reformas executadas.

Através desses meios de verificação, buscamos garantir a transparência e a confiabilidade em todas as etapas do projeto de revitalização da estrutura operacional da ACAMJG. Esses documentos e imagens fornecem uma base sólida para avaliar o progresso do projeto e demonstrar o compromisso da associação com a melhoria contínua de suas operações.





## **6 - Conclusão:**

Ao longo deste relatório, apresentamos um panorama abrangente das atividades realizadas no âmbito do projeto de revitalização da estrutura operacional da ACAMJG. Desde a introdução, na qual reafirmamos nosso propósito de aumentar a produtividade e melhorar as condições de trabalho, até a descrição detalhada das ações empreendidas, passando pela implantação de equipamentos e reforma dos caminhões, cada etapa reflete nosso compromisso em promover mudanças positivas em nossa associação e na comunidade que servimos.

Apesar dos desafios enfrentados, como as intempéries climáticas que impactaram o progresso das obras e a necessidade de adiamento da contratação de um motorista treinado, permanecemos dedicados a cumprir nossos objetivos. Os meios de verificação estabelecidos, como os relatórios mensais de obras e as fotografias dos equipamentos e caminhões reformados, fornecem uma base sólida para acompanhar e validar nossos esforços.

A revitalização da estrutura operacional da ACAMJG não é apenas uma questão interna; ela tem um impacto direto na comunidade e no meio ambiente. Com a ampliação e melhoria do polo de reciclagem, esperamos aumentar nossa capacidade de processamento de materiais recicláveis, contribuindo assim para a redução do desperdício e a preservação dos recursos naturais. Além disso, as reformas nos caminhões e a futura contratação de um motorista capacitado visam não apenas melhorar a eficiência de nossas operações, mas também garantir a segurança dos trabalhadores e a qualidade do serviço prestado.

À medida que nos preparamos para a próxima fase do projeto, com a instalação dos novos equipamentos e a conclusão das reformas pendentes, estamos otimistas quanto aos resultados que alcançaremos. A revitalização da estrutura operacional da ACAMJG não é apenas um investimento em nosso futuro, mas também um compromisso com um ambiente de trabalho mais seguro, uma comunidade mais sustentável e um planeta mais saudável para as gerações futuras. Estamos confiantes de que, juntos, continuaremos a fazer a diferença.

**Duque de Caxias 30 de abril de 2024**

**Gilmar Júnior**  
**Gerente Operacional**

**Tião Santos**  
**Coordenador Geral**



## ANEXO I

**CONSTRUTORA WP | ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DO ATERRO METROPOLITANO DE JARDIM GRAMACHO - ACAMJG**

Assunto: Relatório de Obra

**Projeto: Complemento de galpão e reforma interna e externa da Sede ACAMJG**  
**Local: Jardim Gramacho, Duque de Caxias, Rio de Janeiro**  
**Período de Referência: 11/12/2023 a 31/03/2024**

Prezados,

Gostaria de relatar os desafios enfrentados devido às intempéries que afetaram o progresso da obra na região de Jardim Gramacho, Duque de Caxias, Rio de Janeiro, durante o período de 11 de dezembro de 2023 a 31 de março de 2024.

Desde meados de dezembro, a região onde a obra está localizada foi submetida a uma série de fenômenos meteorológicos extremos, incluindo fortes tempestades, chuvas torrenciais e ventos de alta intensidade. Esses eventos climáticos resultaram em alagamentos na região.

Devido às condições meteorológicas adversas mencionadas anteriormente, as condições de segurança no local da obra foram significativamente comprometidas. Houve a necessidade de interrupções frequentes nas atividades de construção para garantir a segurança dos trabalhadores e evitar potenciais acidentes.

Como resultado das condições climáticas adversas e das preocupações com a segurança, muitos trabalhadores enfrentaram dificuldades para chegar ao local da obra, resultando em uma escassez significativa de mão de obra durante o período mencionado. Isso impactou diretamente a produtividade e o ritmo de progresso da construção.

Mesmo realizando as devidas aquisições, as intempéries também afetaram a entrega oportuna de materiais e suprimentos essenciais para a obra. Estradas bloqueadas, interrupções no transporte e avarias nas entregas contribuíram para atrasos no recebimento e na utilização de materiais, prejudicando ainda mais o cronograma de construção.

**NOVEMBRO de 2023**

Período de mobilização de mão de obra equipamento aquisição de material, ferramentas e produtos para a execução do projeto ACAMJG

**DEZEMBRO de 2023:**

- Escavação manual de viga baldrame;
- Demolição de concreto armado;
- Regularização de área para a Construção de piso de concreto;
- Realizamos todas as entregas das mobilizações de máquinas e equipamentos, incluindo Container e ar-condicionado;
- Seguimos com a locação do container até presente data.

## ANEXO I

3 a 10 de dezembro: Ocorrência de tempestades severas, resultando em danos à infraestrutura e interrupção das atividades de construção.

21 a 31 de dezembro: Condições de segurança precárias devido aos fortes ventos e chuvas persistentes, levando a atrasos significativos no trabalho.

**JANEIRO de 2024:**

- Demolição de concreto armado;
- Escavação manual de viga baldrame;
- Limpeza de terreno [remoção de entulhos];
- Fornecimento e instalação de bomba d'água;
- Limpeza de cisterna;
- Corte dobra de armadura de aço;
- Lançamento de concreto de fundação;
- Forma e desforma de sapata;
- Complemento estrutural de viga existente;



## ANEXO I



Janeiro é frequentemente caracterizado por chuvas intensas no Rio de Janeiro, e isso não foi diferente em Jardim Gramacho. As precipitações foram especialmente fortes durante alguns dias do mês, resultando em acumulação significativa de água em áreas baixas e potenciais riscos de inundação.

5 a 15 de janeiro: Chuvas intensas causaram deslizamentos de terra na área circundante, impactando negativamente a logística de suprimentos e a mobilidade dos trabalhadores.  
25 a 31 de janeiro: Continuação das chuvas e inundações, resultando na paralisação temporária das operações de construção.

**FEVEREIRO de 2024:**

- Construção de alvenaria lateral direita;
- Construção de alvenaria lateral esquerda;
- Chapisco, emboço e reboco em alvenaria;
- Regularização de perímetro da Sede;
- Demolição de divisória Drywall;
- Recolocação de mobília na área interna da Sede;
- Houve a realização de confecção de estrutura metálica e respectivos tratamentos de superfície da estrutura antiga.
- Rede de esgoto com caixa de inspeção;
- Instalação parcial de estrutura metálica.
- Sofremos impacto com a semana de Carnaval, ocasionando atrasos constantes na entrega de materiais;

## ANEXO I



8 a 14 de fevereiro: Interrupções frequentes devido às condições climáticas adversas, incluindo ventos fortes e tempestades, afetando a segurança no local da obra.

22 a 29 de fevereiro: Escassez de mão de obra devido a dificuldades de deslocamento dos trabalhadores devido às chuvas persistentes.

<b>MARÇO de 2024:</b>
-----------------------

- Planejamento e execução de limpeza parcial em área externa da sede. Em acordo com Sr. Sebastião, a conclusão da limpeza dar-se-á no final da execução do projeto, haja vista, que fora contratado e disponibilizado máquinas e operador no período solicitado;
- Montagem de estrutura metálica para cobertura;
- Construção de alvenaria de bloco;
- Chapisco, emboço, reboco de alvenaria;
- Montagem e desmontagem de forma;
- Instalação de armação de pilar;
- Concretagem de pilares;
- Montagem e desmontagem de forma de viga;
- Instalação de armação de vigas;
- Concretagem de viga;
- Todos os serviços do galpão seguiram o cronograma normal;
- Mobilizações para sequência de serviços na área interna do galpão [Sede]
- Construção de Rede de esgoto [serviços extracontratuais]
- Construção de caixa de inspeção [serviços extracontratuais];
- Instalação parcial de estrutura metálica;
- Confecção de portão de estrutura metálica;
- Instalação elétrica do galpão;

## ANEXO I



5 a 10 de março: Continuação das chuvas intensas e inundações, resultando em danos adicionais à infraestrutura e atrasos na entrega de materiais.

20 a 31 de março: Condições climáticas instáveis e períodos de precipitação intensa continuaram a afetar o progresso da obra, resultando em atrasos adicionais.

<b>ABRIL de 2024</b>
----------------------

- Chapisco, emboço, reboco de alvenaria;
- Confeção de trilho para instalação de portão de estrutura metálica;
- Instalação de estrutura metálica;
- Confeção e instalação de portão e estrutura metálica;
- Construção de alvenaria de bloco de concreto;
- Instalações elétricas do galpão infraestrutura e alimentação;
- Remoção de telhas danificadas da cobertura do galpão;
- Instalação de nova cobertura metálica perfil trapezoidal;
- Montagem e instalação de armação de pilares de moro frontal;
- Montagem e desmontagem de forma de pilares de modo frontal;

## ANEXO I

- Tratamento e pintura de paredes internas da sede;
- Remanejamento De forro de PVC liso;
- Revisão, infraestrutura e instalações elétricas do galpão respeitando o cálculo de cargas conforme NBR;



Nossa equipe se manteve empenhada em manter o ritmo normal de trabalho e recuperar o tempo perdido da maneira mais eficiente possível.

Estamos comprometidos em garantir que todas as etapas subsequentes da obra sejam realizadas com o mais alto padrão de qualidade e dentro dos prazos revisados, considerando também todos os serviços extras que foram solicitados pelo contratante podendo assim ser adequado à janela de execução de execução.

Essas intempéries foram além do nosso controle e impactaram significativamente o cronograma de construção. Estamos comprometidos em recuperar o tempo perdido.

Agradecemos a compreensão e colaboração de todos os envolvidos neste processo.

Duque de Caxias, 15 de abril de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** WILLIAN DE SOUZA PEREIRA  
Data: 18/04/2024 17:21:40-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**Willian Pereira**  
**Sócio Diretor / Engenheiro Civil**  
**CONSTRUTORA WP Ltda**

ANEXO II

CARGO 1319



ANEXO III

RELY



Ref.:Relatório de Prestação de Contas da Ação 2.1 -  
Promover as capacitações técnicas para profissionalização  
dos (as) catadores (as)

**Ação 2.1 - Promover as capacitações técnicas para profissionalização dos (as) catadores (as)**

Esta ação busca contribuir com o resultado:

2 - Capacitação técnica e profissionalização dos (as) catadores (as)

Descrição:

A realização de capacitações técnicas voltadas aos catadores envolvem os seguintes cursos/treinamentos: (1) Capacitações técnicas em aspectos do trabalho de coleta e destinação de resíduos: pretende-se capacitar os catadores em vários aspectos do trabalho e melhorar o desempenho deles, a segurança e a produtividade por meio inicialmente de capacitações técnicas, pelo SENAT com carga horária total de 160 horas no total (capacitação destinada ao público direto do projeto) 1 turma com capacidade de atendimento de 25 alunos. (2) Capacitar os catadores em desmonte e reparo de REE (Resíduos Eletro Eletrônicos), em um treinamento com carga horária de 20 horas com 3 turmas com capacidade de atendimento de 25 alunos por turma. (3) Mecânica e eletricidade básica: Iremos buscar parceiros do ramo, que possam dar cursos de introdução à mecânica básica, ênfase em caminhões, com expectativa de realização de 10 horas de treinamento para cada curso contemplando 1 turma com capacidade de atendimento de 25 alunos. A intenção é que os alunos formados possam fazer a manutenção dos veículos, tanto na cooperativa, como forma de obter trabalho e renda. Oferecemos também um curso para dar conhecimento básico aos alunos, para que possam entender alguns conceitos de eletricidade, para uso no trabalho e para geração de emprego e renda, com carga horária prevista de 10 horas contemplando 1 turma com capacidade de atendimento de 25 alunos. Público Alvo: Associados da ACAMJG, que estejam recebendo a Bolsa Catador; Catadores em geral e todas as pessoas que morem no entorno do galpão da ACAMJG. Meios de verificação Relatórios de frequência nas aulas, relatórios de certificados emitidos Relatório de Atividades com fotos



## Introdução

A ação 2.1 - Promover as capacitações técnicas para profissionalização dos (as) catadores (as) é uma iniciativa crucial dentro do projeto "Cata que Empreende". O objetivo central deste projeto é capacitar e profissionalizar os catadores de materiais recicláveis, não apenas visando a eficiência do serviço, mas principalmente garantindo a segurança no trabalho e evitando acidentes, a fim de preservar a integridade de cada catador envolvido no projeto.

Em parceria com a Diária Educativa, um coletivo de profissionais de diversas expertises, a Ação 2.1 foi realizada com o intuito de fornecer capacitações técnicas abrangentes para os catadores. Contamos com o apoio dos instrutores Marina Sacramento, Engenheira de Petróleo e Engenheira de Segurança no Trabalho, Mestra em Tecnologia em Polímeros pelo IMA/UFRJ, e Djalma Alves, Técnico de Segurança no Trabalho e Gestor de Processos Gerenciais.

Estas parcerias estratégicas garantem a qualidade e relevância dos cursos e treinamentos oferecidos, proporcionando uma experiência de aprendizado enriquecedora e adaptada às necessidades específicas dos catadores. Ao investir na capacitação técnica e profissionalização dos catadores, estamos não apenas elevando o padrão de trabalho, mas também promovendo a segurança, o bem-estar e a dignidade de cada indivíduo envolvido no projeto.

Nesta introdução, reafirmamos o compromisso da ACAMJG em fornecer recursos e oportunidades para o desenvolvimento pessoal e profissional de seus associados, contribuindo assim para a construção de uma comunidade mais forte, resiliente e sustentável. Ao longo deste relatório, examinaremos em detalhes os diferentes cursos e treinamentos oferecidos, o público-alvo atendido e os meios de verificação utilizados para avaliar o impacto e eficácia dessas capacitações.



## 1- Descrição da Ação

Durante o período da ação, foram realizadas 9 (nove) aulas sobre Normas Regulamentadoras – NR's e introdução ao Gerenciamento de Riscos Ocupacionais – GRO. Estas aulas foram ministradas de forma presencial, ocorrendo entre dezembro de 2023 até março de 2024. Destaca-se que a presença em mais de 90% das aulas foi obrigatória para obtenção do certificado.

Inicialmente, a proposta para esta ação incluía uma capacitação oferecida pelo SEST SENAT, com duração prevista 162h e uma grade curricular abrangendo noções de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) e outros temas relevantes para a formação e profissionalização dos catadores. No entanto, após um ano do primeiro contato, não foi possível concretizar essa parceria devido à falta de agenda e retorno por parte do SEST SENAT em adaptar seu material ao nosso público.

Diante desta situação, foi necessária uma adaptação nos cursos planejados. Optou-se então por substituir os cursos previstos pelo SEST SENAT pelo Coletivo Diária Educativa, que criou uma grade curricular semelhante à anteriormente proposta. Inicialmente, iniciamos esta grade com a capacitação em Segurança do Trabalho, priorizando o ensino das Normas Regulamentadoras (NR's). Esta decisão foi tomada com o objetivo de atender às necessidades específicas dos catadores, garantindo que eles detenham conhecimentos sólidos sobre normas, riscos e medidas preventivas relacionadas à sua atividade laboral.

A mudança na ementa do curso foi motivada pela nossa vontade de cumprir com os compromissos assumidos, especialmente com a PETROBRAS, de forma a garantir que os catadores estejam adequadamente preparados para lidar com questões relacionadas à segurança no trabalho. Portanto, a capacitação em segurança do trabalho tornou-se uma prioridade, visando a proteção e bem-estar dos catadores envolvidos no projeto.



### Depoimentos...

“Meu nome é Gilberto. Eu estou participando aqui do curso aqui na ACAMJG e estou achando o curso muito interessante porque cada dia que a gente passa a cada mês é um aprendizado diferente. Com novas aulas, novos cursos. Então acho que isso é muito importante para o para o nosso futuro aqui dentro da associação. Então eu vejo que que a gente vem crescendo e se envolvendo e vem se dedicando aqui na aula e interagindo no curso. Então eu acho muito importante. A gente está nessa caminhada aqui no curso.”

Gilberto Apolinario Da Silva

## 2 - Capacitação Técnica em Segurança do Trabalho

Nesta seção, descreveremos o conteúdo programático e a metodologia adotada para o curso de capacitação técnica em segurança do trabalho, além de detalhar a carga horária total de 50 horas e identificar o público-alvo do curso.

Descrição do conteúdo programático e metodologia adotada:

A escolha dos tópicos e da ementa foi cuidadosamente feita levando em conta a necessidade dos catadores estarem preparados para a coleta na PETROBRÁS, uma vez que a empresa é signatária de diversas certificações, como a Norma ISO 45.000, e segue regras e normas de SST bastante específicas e rígidas em suas bases de operação. Portanto, foi fundamental que os catadores obtivessem conhecimento sobre essas normas, mesmo que de forma menos profunda do que os funcionários da empresa.

A ementa do curso e a metodologia foram supervisionadas pela Coordenação do projeto e Assistência Social, considerando que a maioria dos catadores tem baixa escolaridade, tornando necessário utilizar uma abordagem simples para transmitir o conhecimento. Optou-se por apresentar slides com imagens, evitando textos longos ou palavras complexas, para garantir o melhor aproveitamento dos alunos. Essa adaptação não comprometeu o conteúdo ou a qualidade das aulas, mas proporcionou que todos pudessem compreender e acompanhar as lições.



*Atividades em grupo durante a capacitação*



*Atividades em grupo durante a capacitação*

Detalhamento da carga horária total de 54 horas:

As aulas foram ministradas uma vez por semana, durante o dia inteiro, totalizando uma carga horária de aproximadamente 54 horas de aulas. Foram realizadas 9 aulas, com duração média de 6 horas cada. A relevância das aulas residia no equilíbrio entre conteúdo teórico e prático, incluindo dinâmicas de grupo que simulavam situações reais, proporcionando uma experiência de aprendizado completa e envolvente.

O Calendário das aulas está inserido no Anexo I

Identificação do público-alvo do curso:

O público-alvo do curso incluiu associados da ACAMJG, residentes de Jardim Gramacho e arredores. Um total de 25 alunos participaram desta capacitação, todos adultos. Destaca-se que todos os alunos demonstraram alto grau de aproveitamento e presença durante as aulas, evidenciando o comprometimento e a dedicação dos catadores em busca de melhorias em sua atividade laboral.

### 3 - Meios de Verificação

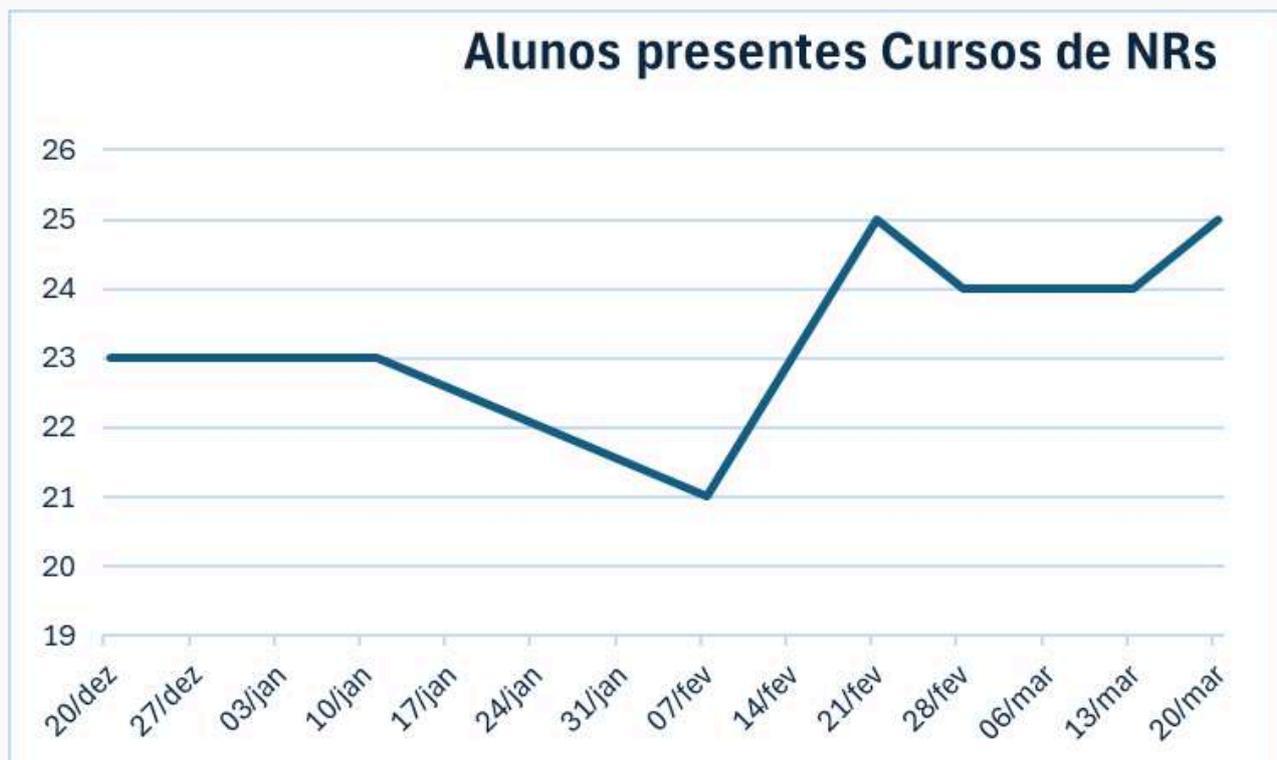
Para assegurar o acompanhamento efetivo da participação e do desempenho dos alunos durante o curso de capacitação técnica em segurança do trabalho, foram implementados os seguintes meios de verificação:

No Anexo 1 deste relatório, serão apresentados os relatórios fornecidos pelos professores, detalhando a participação dos alunos em cada sessão de ensino.

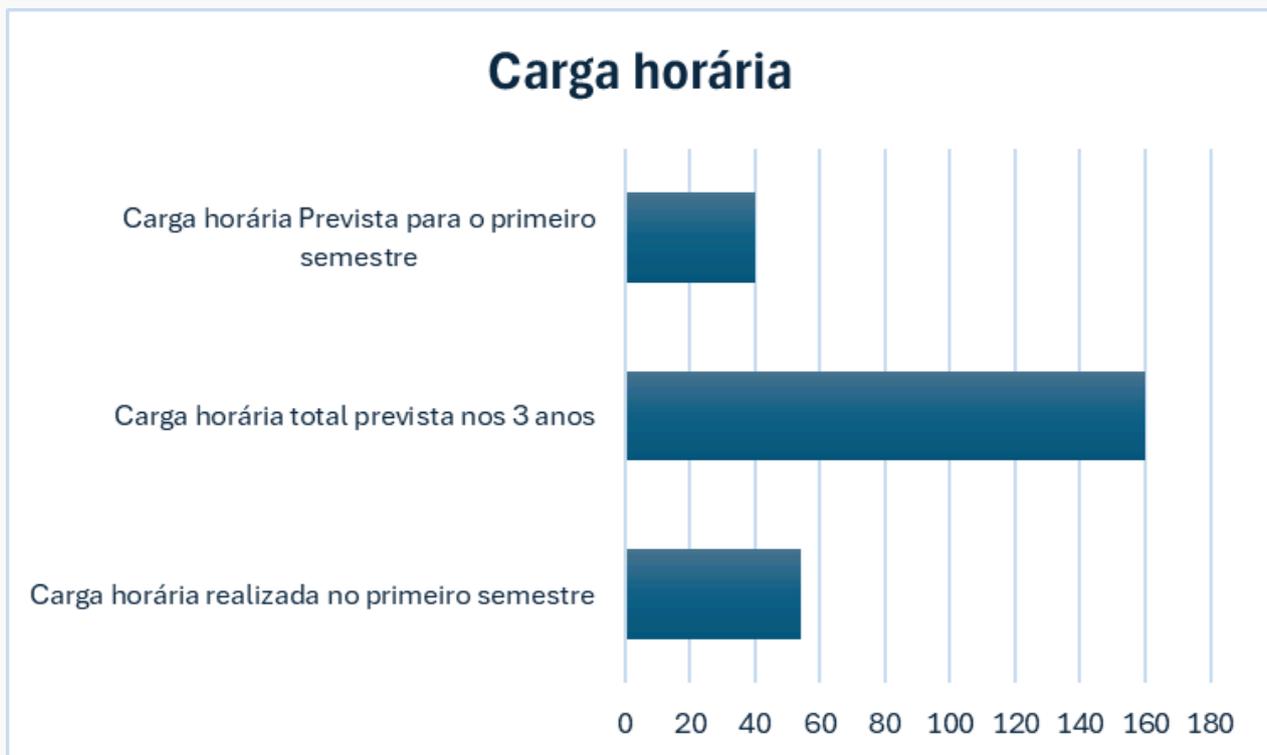
No Anexo 2, serão disponibilizadas as listas de presença, registrando a participação de cada aluno em todas as aulas do curso. Essas listas fornecem uma visão detalhada da frequência dos alunos ao longo do período de capacitação.

No Anexo 3, serão apresentadas as listas de recebimento dos certificados, contendo os nomes dos alunos que receberam o certificado de conclusão do curso. Esses documentos constituem uma confirmação formal da participação e do desempenho dos alunos, fornecendo uma evidência tangível do sucesso da capacitação.

Por meio da análise desses meios de verificação, será possível avaliar de forma abrangente o impacto e a eficácia do curso de capacitação técnica em segurança do trabalho, além de identificar áreas de sucesso e oportunidades de melhoria para futuras iniciativas de capacitação.



*Gráfico de frequência dos alunos nas aulas*



*Gráfico de de carga horária executada no primeiro semestre*

#### 4 - Resultados e Impacto

Nesta seção, apresentaremos os resultados obtidos com a realização do curso de capacitação em segurança do trabalho, bem como faremos uma análise do impacto dessa capacitação na capacidade técnica e profissional dos catadores, além de sua influência na promoção de condições de trabalho mais seguras e saudáveis.

Os 25 alunos formados saíram do curso de capacitação cientes dos riscos ocupacionais inerentes à sua atividade, porém, conscientes de que esses riscos podem ser mitigados ou eliminados com o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's). É importante destacar que não houve desistências durante o curso, e as taxas de ausência foram mínimas. Todos os alunos receberam os certificados impressos durante uma cerimônia de encerramento, que contou com a presença dos fiscais Marcelo Brandão e Dilermando Tell.



#### Depoimentos...

"Boa tarde, meu nome é Márcio, eu estou muito contente com esse projeto Tô aprendendo muito com os professores, coisa que eu nunca tive oportunidade de aprender na minha vida. E aí essa tá melhorando tudo, melhorando minha vida em casa, melhorar a vida dos meus filhos. E estou aprendendo muitas coisas. Então para mim isso é muito, muito importante. Que esse curso que nunca venha faltar para nós e os professores também estão sendo fundamental. Cada um que passa por nós traz uma coisa diferente e vai abrir a nossa mente de coisas que a gente não teve oportunidade de conhecer. Nem na escola. A gente está tendo a oportunidade de aprender aqui no curso, então. Também eu espero que esse curso nunca fuja da nossa vida. Muito obrigado. Agradeço a todos e a Deus."

Marcio dos Santos Mesquita



Convite para cerimonia de entrega dos certificados

A capacitação em segurança do trabalho proporcionou um aumento significativo na percepção de risco por parte dos catadores. Além disso, contribuiu para o estabelecimento de uma cultura prevencionista na ACAMJG, onde os catadores agora compreendem a importância de adotar medidas preventivas para garantir sua segurança e saúde no trabalho. Os conceitos de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) foram internalizados pelos catadores, que agora estão mais atentos às boas práticas e têm conhecimento para distinguir o correto do incorreto em questões relacionadas à segurança. Além disso, adquiriram uma breve noção de primeiros socorros, o que os capacita ainda mais para lidar com eventuais emergências no ambiente de trabalho.

A partir desses resultados, é evidente o impacto positivo da capacitação técnica em segurança do trabalho na capacidade técnica e profissional dos catadores, bem como na promoção de condições de trabalho mais seguras e saudáveis na ACAMJG.



Cerimonia de entrega dos certificados



## **5 - Conclusão:**

O objetivo central deste projeto é capacitar e profissionalizar os catadores de materiais recicláveis, visando não apenas aumentar a eficiência do serviço, mas principalmente garantir a segurança no trabalho e evitar acidentes, preservando a integridade de cada catador envolvido no projeto. A metodologia adotada priorizou uma abordagem simples para transmitir o conhecimento, utilizando slides com imagens e evitando textos longos para melhor aproveitamento dos alunos. Os resultados obtidos com a realização do curso de capacitação em segurança do trabalho foram positivos, com os alunos conscientes dos riscos ocupacionais e da importância do uso adequado dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's).

Os catadores de materiais recicláveis enfrentam uma jornada desafiadora no Brasil e em outros países periféricos. Durante décadas, trabalharam em condições sub-humanas, sujeitos a diversos riscos de saúde e segurança. Apesar de esforços governamentais para formalizar e fortalecer as cooperativas de catadores, nos últimos anos, essas ações foram reduzidas. Diante desse cenário, é fundamental capacitar os catadores para que possam se adaptar às mudanças do setor produtivo e da economia circular. O projeto visa fornecer conhecimentos em Normas Regulamentadoras e Segurança e Saúde no Trabalho (SST), garantindo maior eficiência e, principalmente, segurança no trabalho para os catadores.

Em suma, a capacitação técnica e profissionalização dos catadores não só melhora a qualidade de seu trabalho, mas também promove condições de trabalho mais seguras e saudáveis, contribuindo para sua dignidade e bem-estar no exercício de sua atividade profissional.

**Duque de Caxias 30 de abril de 2024**

**Gilmar Júnior**  
**Gerente Operacional**

**Tião Santos**  
**Coordenador Geral**



## ANEXO I

**RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

Data de Aplicação	20/12/23
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo acompanhamento	Massami Saito
Módulo	NR 6
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	1 de 9
Horário:	13h às 16h

**Ementa**

NR 6 – Equipamento de proteção individual.

- a) Descrição do equipamento e seus componentes;
- b) Risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) Restrições e limitações de proteção;
- d) Forma adequada de uso e ajuste;
- e) Manutenção e substituição; e
- f) Cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

**Objetivos**

Garantir a correta aplicação e utilização dos EPIs.

**Metodologia**

Apresentação e explanação de slides, discussões em grupo em cima de estudos de casos para entendimento de procedimentos relacionados a essas atividades.

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
20/12/23	a) descrição do equipamento e seus componentes;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
20/12/23	b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos

## ANEXO I



20/12/23	c) restrições e limitações de proteção;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
20/12/23	d) forma adequada de uso e ajuste;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
20/12/23	e) manutenção e substituição; e	Não aplicado	
20/12/23	f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.	Não aplicado	

\* Aplicado ou Não aplicado

#### Recursos

Apresentações visuais e explicativas.

#### Observações e Considerações Gerais

Boa participação dos alunos, com destaque positivo para os alunos Itálo Freitas e Luiz Carlos.

## ANEXO I

**RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

Data de Aplicação	04/01/24
Instituição	ACAMJG
Responsável/Contato	Massami Saito
Módulo	NR 6 e NR 17
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	2 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 15h

**Ementa**

NR 6 – Equipamento de proteção individual.

- a) Manutenção e substituição; e
- b) Cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

NR 17 – Ergonomia

- a) Conceitos fundamentais de ergonomia;
- b) Posturas e movimentos adequados;
- c) Levantamento, transporte e descarga individual de materiais;
- d) Mobiliário;
- e) Prevenção de doenças ocupacionais;
- f) Condições ambientais de trabalho.

**Objetivos**

NR 6 - Garantir a correta aplicação e utilização dos EPIs.

NR 17 - Garantir as condições adequadas de trabalho, visando à preservação da saúde física e mental dos colaboradores.

**Metodologia**

Apresentação e explanação de slides, discussões em grupo em cima de estudos de casos para entendimento de procedimentos relacionados a essas atividades.

## ANEXO I

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
04/01/24	Manutenção e substituição; e	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
04/01/24	Cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
04/01/24	Conceitos fundamentais de ergonomia;	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
04/01/24	Posturas e movimentos adequados;	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
04/01/24	Levantamento, transporte e descarga individual de materiais;	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
04/01/24	Mobiliário;	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
04/01/24	Prevenção de doenças ocupacionais.	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
04/01/24	Condições ambientais de trabalho.	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.

**Observações e Considerações Gerais**

Boa participação dos alunos, em geral.

## ANEXO I



## RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

Data de Aplicação	11/01/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo contato	Massami Saito
Módulo	NR 38 e NR 25
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	3 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 15h

## Ementa

NR 38 – SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

- a) Conceitos fundamentais de segurança e saúde no trabalho nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos;
- b) Perigos identificados, riscos avaliados e as medidas adotadas no PGR relacionadas às atividades de trabalho;
- c) Uso e conservação da vestimenta de trabalho e dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI;
- d) Orientações sobre aspectos ergonômicos do trabalho, incluindo técnicas de movimentação de carga;
- e) Procedimentos em caso de acidentes de trabalho, inclusive com material biológico;
- f) Noções de sinalização de segurança no trânsito;
- g) Direcionamento a noções de primeiros socorros.

NR 25 – RESÍDUOS INDUSTRIAIS

- a) Conceitos fundamentais dos resíduos industriais;
- b) Classes de Resíduos Industriais;
- c) Características, potencial de risco e formas de contaminação.
- d) Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais;
- e) Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos.

## Objetivos

NR 38 - Estabelecer os requisitos e as medidas de prevenção para garantir as condições de segurança e saúde dos trabalhadores nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

## ANEXO I



NR 25 – Estabelecer requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais.

**Metodologia**

Apresentação e explanação de slides, discussões em grupo em cima de estudos de casos para entendimento de procedimentos relacionados a essas atividades.

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

<b>Data</b>	<b>Tópico</b>	<b>Status*</b>	<b>Considerações docente</b>
11/01/24	Conceitos fundamentais de segurança e saúde no trabalho nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Perigos identificados, riscos avaliados e as medidas adotadas no PGR relacionadas às atividades de trabalho;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Uso e conservação da vestimenta de trabalho e dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Orientações sobre aspectos ergonômicos do trabalho, incluindo técnicas de movimentação de carga;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Procedimentos em caso de acidentes de trabalho, inclusive com material biológico;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Noções de sinalização de segurança no trânsito;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Direcionamento a noções de primeiros socorros.	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
11/01/24	Condições ambientais de trabalho.	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
	Conceitos fundamentais dos resíduos industriais;	Não Aplicado	
	Classes de Resíduos Industriais;	Não Aplicado	

## ANEXO I



	Características, potencial de risco e formas de contaminação.	Não Aplicado	
	Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais.	Não Aplicado	
	Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos	Não Aplicado	

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.

**Observações e Considerações Gerais**

Muito boa participação dos alunos, em geral.

## ANEXO I

**RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

Data de Aplicação	07/02/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo contato	Massami Saito
Módulo	NR 25
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	4 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 17h

**Ementa****NR 25 – RESÍDUOS INDUSTRIAIS**

- a) Conceitos fundamentais dos resíduos industriais;
- b) Tipos ou classes de Resíduos Industriais;
- c) Características, potencial de risco e formas de contaminação;
- d) Origem dos resíduos industriais segunda a NR-25;
- e) Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais;
- f) Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos;
- g) Conhecendo a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

**Objetivos**

NR 25 – Estabelecer requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais.

**Metodologia**

Apresentação e explanação de slides.  
Dinâmica e discussões em grupo em cima de estudos de casos para entendimento de procedimentos relacionados a essas atividades.

## ANEXO I

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
07/02/24	Tipos ou classes de Resíduos Industriais;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
07/02/24	Características, potencial de risco e formas de contaminação.	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.  
Dinâmica em grupo destacando o trabalho em equipe, percepção de risco e liderança.

**Observações e Considerações Gerais**

Excelente a participação dos alunos. Participantes mais inibidos sentiram-se à vontade em participar das atividades e mostraram-se dispostos a aprender e estarem mais atentos nas atividades.

Destaques de liderança – Elisangela Isabel, Pedro Lucas, Rogério Oliveira, Márcio dos Santos.

Destaque a percepção de risco – Danielle Amaro, Elisangela Isabel, Rogério Oliveira

## ANEXO I

**RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

Data de Aplicação	21/02/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo acompanhamento	Massami Saito
Módulo	NR 25
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	5 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 17h

**Ementa****NR 25 – RESÍDUOS INDUSTRIAIS**

- a) Conceitos fundamentais dos resíduos industriais;
- b) Tipos ou classes de Resíduos Industriais;
- c) Características, potencial de risco e formas de contaminação;
- d) Origem dos resíduos industriais segunda a NR-25;
- e) Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais;
- f) Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos;
- g) Conhecendo a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

**Objetivos**

NR 25 – Estabelecer requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais.

**Metodologia**

Dinâmica de abertura.  
Apresentação e explanação de slides.  
Dinâmica em grupo para entendimento de procedimentos relacionados a essas atividades.

## ANEXO I

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
21/02/24	Características, potencial de risco e formas de contaminação.	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
21/02/24	Origem dos resíduos industriais segunda a NR-25	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
21/02/24	Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais;	Aplicado	Excelente a compreensão dos alunos
21/02/24	Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos.	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.  
 Dinâmicas em grupo: 1ª - Destacando o trabalho em equipe e respeito as limitações do próximo e comunicação assertiva.  
 2ª – Destacando o trabalho em equipe, atividade sob pressão, incentivo ao foco e concentração.

**Observações e Considerações Gerais**

Muito boa a participação de todos. É perceptível a empolgação e alegria dos alunos em aprender mais sobre a atividade que eles já exercem. Foi possível observar, também, um maior respeito as limitações dos outros participantes nas dinâmicas ofertadas.

Destaques de atividade sob pressão – Elisangela Isabel, Rogério Oliveira, Gilberto Apolinário.

Destaque na comunicação assertiva – Regina Silva, Rogério Oliveira, Elisangela Isabel.

## ANEXO I



## RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

Data de Aplicação	28/02/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo acompanhamento	Massami Saito
Módulo	NR 25 e NR 11
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	6 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 17h

## Ementa

## NR 25 – RESÍDUOS INDUSTRIAIS

- a) Conceitos fundamentais dos resíduos industriais;
- b) Tipos ou classes de Resíduos Industriais;
- c) Características, potencial de risco e formas de contaminação;
- d) Origem dos resíduos industriais segunda a NR-25;
- e) Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletivos (EPCs) no Trabalho com Resíduos Industriais;
- f) Orientações sobre o uso de equipamentos de movimentação, técnicas de acondicionamento e a importância do gerenciamento adequado dos resíduos;
- g) Conhecendo a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## NR 11 – TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS

## Parte 1

- a) Normas de segurança para operação de transportadores industriais e máquinas transportadoras;
- b) Normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas;
- c) Armazenamento de materiais;
- d) Movimentação, armazenagem e manuseio de rochas diversas.

## Parte 2

- a) Lesões e doenças relacionadas ao trabalho;
- b) Ginástica laboral: O pré-trabalho e intervalo;
- c) Levantamento de cargas;
- d) Transporte manual de cargas ou com força humana;
- e) Armazenamento de materiais.

## ANEXO I

**Objetivos**

NR 25 – Estabelecer requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais.

NR 11 – Estabelecer que a empresa garanta a saúde dos trabalhadores, por meio de normas de segurança, que possam evitar acidentes no ambiente de trabalho, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

**Metodologia**

Apresentação, explanação de slides.

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

<b>Data</b>	<b>Tópico</b>	<b>Status*</b>	<b>Considerações docente</b>
28/02/24	Conhecendo a Política Nacional de Resíduos Sólidos	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
28/02/24	Normas de segurança para operação de transportadores industriais e maquinas transportadoras;	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
28/02/24	Normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.

**Observações e Considerações Gerais**

Muito boa a participação dos alunos em conhecer uma nova NR. Todos mostraram a atenção nos pontos abordados e quando tinha dúvidas e queria apresentar alguma curiosidade, fizeram sem hesitação.

## ANEXO I



## RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

Data de Aplicação	06/03/24
Instituição	ACAMJG
Responsável/Contato	Massami Saito
Módulo	NR 11
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	7 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 17h

**Ementa**

NR 11 – TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS

## Parte 1

- a) Normas de segurança para operação de transportadores industriais e máquinas transportadoras;
- b) Normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas;
- c) Armazenamento de materiais;
- d) Movimentação, armazenagem e manuseio de rochas diversas.

## Parte 2

- a) Lesões e doenças relacionadas ao trabalho;
- b) Ginástica laboral: O pré-trabalho e intervalo;
- c) Levantamento de cargas;
- d) Transporte manual de cargas ou com força humana;
- e) Armazenamento de materiais.

**Objetivos**

NR 11 – Estabelecer que a empresa garanta a saúde dos trabalhadores, por meio de normas de segurança, que possam evitar acidentes no ambiente de trabalho, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

**Metodologia**

Apresentação, explanação de slides e quiz de perguntas e respostas.

## ANEXO I

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
06/03/24	Armazenamento de materiais	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
06/03/24	Movimentação, armazenagem e manuseio de rochas diversas	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
06/03/24	Lesões e doenças relacionadas ao trabalho	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
06/03/24	Ginástica laboral: O pré-trabalho e intervalo	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
06/03/24	Levantamento de cargas	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Apresentações visuais e explicativas.  
Dinâmicas com quiz de perguntas de fixação.  
Apresentação de vídeos.

**Observações e Considerações Gerais**

Excelente a participação dos alunos. Foi realizado um quiz de perguntas e respostas no decorrer da aula e todos participaram e responderam individualmente, sem perceber que estavam sendo avaliados.

## ANEXO I



## RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

Data de Aplicação	13/03/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo contato	Massami Saito
Módulo	NR 11 e NR 32
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	8 de 9
Horário:	9 às 12h   13 às 17h

## Ementa

## NR 11 – TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS

## Parte 1

- a) Normas de segurança para operação de transportadores industriais e máquinas transportadoras;
- b) Normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas
- c) Armazenamento de materiais
- d) Movimentação, armazenagem e manuseio de rochas diversas

## Parte 2

- a) Lesões e doenças relacionadas ao trabalho
- b) Ginástica laboral: O pré-trabalho e intervalo
- c) Levantamento de cargas
- d) Transporte manual de cargas ou com força humana
- e) Armazenamento de materiais

## NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE

- a) Abrangência e objetivo da NR-32
- b) Princípio básicos da NR-32
- c) Riscos ocupacionais nos serviços de saúde
- d) Principais diretrizes da NR-32
- e) Atendimento aos pacientes, visitantes e todos os colaboradores
- f) Treinamentos periódicos e capacitação
- g) Monitoramento contínuo dos indicadores de saúde ocupacional

## ANEXO I

**Objetivos**

NR 11 – Estabelecer que a empresa garanta a saúde dos trabalhadores, por meio de normas de segurança, que possam evitar acidentes no ambiente de trabalho, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

NR 32 - Estabelece as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

**Metodologia**

Apresentação, explanação de slides e vídeos.

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
13/03/24	Transporte manual de cargas ou com força humana	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Armazenamento de materiais	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Abrangência e objetivo da NR-32	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Princípio básicos da NR-32	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Riscos ocupacionais nos serviços de saúde	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Principais diretrizes da NR-32	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Atendimento aos pacientes, visitantes e todos os colaboradores	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Treinamentos periódicos e capacitação	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos
13/03/24	Monitoramento contínuo dos indicadores de saúde ocupacional	Aplicado	Boa a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Observações e Considerações Gerais**

Boa participação dos alunos no decorrer da aula.

## ANEXO I

**RELATÓRIO DIÁRIO PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

Data de Aplicação	20/03/24
Instituição	ACAMJG
Responsável pelo contato	Massami Saito
Módulo	NR 32 e NR 38
Docentes	Marina Sacramento e Djalma Cunha
Total de encontros previstos	9 de 9
Horário:	9h às 12h   13 às 17h

**Ementa**

NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE

NR 38 – SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

Prática

**Objetivos**

NR 32 - Estabelece as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

NR 38 - Estabelecer os requisitos e as medidas de prevenção para garantir as condições de segurança e saúde dos trabalhadores nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

**Metodologia**

Avaliação e prática da NR 38.

## ANEXO I

**Validação de conteúdos programados e lecionados:**

Data	Tópico	Status*	Considerações docente
20/03/24	Avaliação geral	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos
20/03/24	simulação de prática da NR 38.	Aplicado	Muito boa a compreensão dos alunos

\* Aplicado ou Não aplicado

**Recursos**

Formação de grupos para avaliação geral e simulação da prática da NR 38.

**Entrega final dos participantes**

Excelente participação dos alunos na avaliação das NRs. Evoluíram a interação na atividade em grupo, tanto na avaliação, quanto na simulação. Houve uma excelente elaboração em grupo da atividade relacionada a NR 38, respeitando as limitações de cada e fornecendo apoio ao outro. Foram capazes de identificar riscos à saúde e segurança, e identificar formas e EPIs para evitar possíveis acidentes.

**Observações e Considerações Gerais**

Todos os alunos entregaram uma evolução profissional considerável. Mostraram dispostos e acessíveis a novos aprendizados e ao aprimoramento do que já tem conhecimento. Como considerações finais sugiro o treinamento contínuo dos participantes e novos treinamentos, como por exemplo de outras NRs e maquinários como empilhadeira, entre outros.

## ANEXO I



Complemento – Relatório de entrega  
Treinamento de Segurança (NRs) para Gerenciamento de Risco Operacional (GRO)  
Contratante: ACAMJG  
Período: 20/12/23 a 20/03/24

## APRESENTAÇÃO

Os resultados da educação brasileira continuam mostrando o grande fosso que existe na formação de nossa sociedade. Enquanto as empresas de facilities e seus colaboradores padecem de falta de tempo, conectividade, as empresas privadas passam por grande movimento de fusões e aquisições e expansão de diferentes tecnologias educacionais.

O Programa irá reunir os principais especialistas educacionais, fornecedores de tecnologias e formuladores de políticas públicas para debater as questões referentes ao desafio da conectividade, as boas práticas de tecnologia na educação e as novas metodologias para as novas tecnologias.

Somos um COLETIVO de Impacto social que promove educação e transforma trabalhadores no segmento de facilities!  
**Vem com a gente!**



## NOSSO MANIFESTO

O desenvolvimento econômico e social justo da nossa sociedade só é possível com educação de qualidade, para todos. Isso começa com processos de aprendizagem consistentes, que assegurem oportunidades iguais para pessoas diferentes.

A Diária Educativa é uma iniciativa fundamental para alavancar uma educação potente e inclusiva - estabelece um ponto de convergência entre as diversas realidades que o Brasil abriga. Movidos pela paixão, por serem o próprio exemplo de mobilidade social pela educação, o Projeto Diária Educativa nasceu para impulsionar sua implementação. Tem um papel determinante no combate às desigualdades no segmento Facilities, mas quer ir além: ser uma referência consistente para todos os envolvidos na construção da equidade nas nossas instituições de ensino e empresas. Para isso, reunimos diversos parceiros, conhecimento e esperanças. Perseguindo a excelência em tudo o que fazemos.

Nossa abordagem procura entender e antecipar as necessidades específicas dos colaboradores da base da pirâmide no segmento Facilities. Com esse olhar, vivência em territórios periféricos, idealizamos, aplicamos e refinamos ferramentas técnico-pedagógicas que se adequam aos diferentes contextos e inspiram colaboradores. Com os olhos voltados para o futuro e uma atuação inteligente e sensível, ajudamos as organizações a responderem prontamente aos desafios socioeducacional.



ANEXO I

# Facilitadores



**Marina Sacramento**

Engenheira de Segurança do Trabalho, bacharelado em Engenharia de Petróleo e gestão em Petróleo e Gás, onde desenvolve habilidades analíticas e resolução de problemas. Sou mestranda em Ciências e Tecnologia de Polímeros, aprofundando meu conhecimento nas propriedades e aplicações desses materiais. Atualmente, gestora dos treinamentos, capacitações e outras atividades de extensão nas áreas de plásticos e borrachas e microplásticos. Apesar da minha formação inicial, meu interesse pela segurança do trabalho surgiu como resposta à minha preocupação com o bem-estar humano no ambiente profissional. Minha abordagem proativa e voltada para soluções me impulsiona a aplicar os princípios da segurança do trabalho na prevenção de acidentes e na promoção de ambientes de trabalho mais seguros.



**Djalma Alves**

Graduado em Gestão de Processos Gerenciais, formação técnica em Segurança do Trabalho. Sólida trajetória profissional que se estende por mais de 30 anos, acumulou uma vasta experiência no campo do Facility Management. Sua carreira é marcada por conquistas e contribuições significativas na gestão de instalações e operações, treinamentos, bem como na garantia da segurança e bem-estar dos colaboradores em diversos ambientes de trabalho.



# Registro dos Encontros



# Prática em grupo



ANEXO I



Prática em grupo



Prática em grupo



No último dia de aula – 20/3/24, os estudantes surpreenderam os facilitadores com uma surpresa ;-)





ANEXO I



Cerimônia  
Entrega dos  
certificados  
3/4/24



**CONTATO**



**diariaeducativa@gmail.com**



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone Amaro de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina Amaro da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	

Atividade: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Data 20/12/2023



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane A. de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina de S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A. da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	

Atividade: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Data 04/01/2024



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS. Data 11/01/2024



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Danielle Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane A. de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone A. de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	
Regina da Silva de Mello	Regina de S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A. da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: RESÍDUOS INDUSTRIAISData 07/02/2024



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinario Da Silva	Gilberto Apolinario da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Junior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane A. de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. B. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Junior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone A. de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina de S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A. da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: RESÍDUOS INDUSTRIAIS (CONTINUAÇÃO)

Data: 21/02/2024



ANEXO II



Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina de Sales Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: RESÍDUOS INDUSTRIAIS (FINAL) Data 28/02/2024



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário Da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane A. de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R.B. de Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone de A. Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A. da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS. Data 06/03/2024



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R.O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone A. Oliveira
Miriam da Silva	
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina de S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A. da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM Data 13/03/2024  
E MANUSEIO DE MATERIAIS.



## ANEXO II



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R.O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone Amaro de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina Amaro da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: SEGURANÇA E SAÚDE EM TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE Data 20/07/2024  
DE SAÚDE/ NR 32 E NR 38 - PRÁTICA



## ANEXO III



## Recibo de Certificado Projeto Cata que Empreende

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	Italo de Freitas Silva
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R.O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone Amaro de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina Amaro da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana



**ACAMJG**

ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DE JARDIM GRAMACHO



**RELATÓRIO DE  
TÉCNICO  
DA AÇÃO 3.2**

**2024**

Ref.:Relatório de Prestação de Contas da Ação 3.2 -  
Realização de Oficinas de Valorização e Integração Social  
do Catador e Comunidade

**Ação 3.2 - Realização de Oficinas de Valorização e Integração Social do Catador e Comunidade**

Esta ação busca contribuir com o resultado:

3 - Promover o desenvolvimento das catadoras e comunidade do entorno da ACAMJG, bem como a valorização social do catador

Descrição:

Serão oferecidos cursos/oficinas de: - Gestão Participativa - Cooperativismo - Empreendedorismo Social - Economia Solidária. O objetivo dessa ação é explicar o conceito de Direitos Humanos, problematizar a ausência do Estado nas áreas pobres e a ausência de políticas de geração de emprego e renda, levar participantes à reflexão sobre o papel do Estado, direitos civis, direito à educação, à moradia e a emprego. Oferecer aulas de capacitação teórica para fortalecer os catadores em aspectos que eles desconhecem e torná-los aptos a entender o contexto em que vivem e trabalham. Também será oferecido o curso de Letramento e EJA: A ideia é promover o letramento para os catadores que ainda sejam analfabetos, visando a cidadania e a inclusão social. Serão contratados profissionais para essas aulas. A carga horária proposta é de 4h/semana (sendo: 16h/mês, 192h/ano - 576h nos 3 anos de projeto)Meios de verificação Relatórios de frequencia nas aulas, relatórios de certificados emitidos Relatório de Atividades com fotos



Reforço escolar

## Introdução

A Ação 3.2 do projeto "Cata que Empreende" visa promover a valorização e integração social dos catadores e da comunidade do entorno da ACAMJG. Por meio de oficinas e cursos específicos, buscamos proporcionar oportunidades de desenvolvimento pessoal e profissional, além de estimular reflexões sobre questões sociais relevantes. Neste relatório, apresentaremos um resumo das atividades realizadas durante o período de execução desta ação, destacando os principais resultados e impactos alcançados.

Durante este período, foram desenvolvidas duas atividades principais: uma oficina de reforço escolar, voltada para o letramento dos participantes, e uma oficina intitulada "Catadores de Histórias", com foco na valorização da experiência e na reflexão sobre questões sociais e profissionais relacionadas à atividade de reciclagem. Ambas as oficinas foram conduzidas por profissionais qualificados e visaram fortalecer os participantes, capacitando-os para enfrentar os desafios do mercado de trabalho e promovendo a inclusão social e a valorização da categoria dos catadores.

A seguir, apresentaremos detalhadamente as atividades realizadas em cada uma dessas oficinas, os meios de verificação utilizados para acompanhar o desempenho dos participantes, os resultados obtidos e o impacto dessas atividades na comunidade



*Roda de conversas na oficina*

## 1- Descrição da Ação

Durante a implementação da Ação 3.2, foram oferecidos cursos e oficinas voltados para promover o desenvolvimento pessoal e profissional das catadoras, bem como para valorizar o trabalho do catador. Cada curso e oficina teve como objetivo principal promover a reflexão sobre direitos humanos, o papel do Estado e o fortalecimento dos catadores em aspectos teóricos relevantes para sua realidade.

### 1. Oficina de Reforço Escolar (Letramento):

- A oficina de reforço escolar foi conduzida pela professora Avila Aleixo Espíndola e teve como objetivo principal proporcionar um nivelamento e fortalecimento das habilidades de letramento dos participantes. Por meio de duas aulas semanais de duas horas cada, os participantes tiveram a oportunidade de aprimorar seus conhecimentos em leitura, escrita e interpretação de textos, visando promover a inclusão social e a cidadania.

### 2. Oficina "Catadores de Histórias":

- A oficina "Catadores de Histórias" foi ministrada pela facilitadora Katia Costa-Santos, com formação em Estudos Culturais e experiência em questões étnico-raciais. O objetivo desta oficina foi proporcionar aos participantes um espaço de reflexão e debate sobre a experiência negra no Brasil, especialmente no contexto da atividade de reciclagem. Por meio de exercícios práticos e debates, os participantes puderam explorar aspectos profissionais e sociais da cadeia de reciclagem, promovendo o pensamento crítico e a valorização da categoria dos catadores.

## Curso de Letramento e Educação de Jovens e Adultos (EJA):

O curso de Letramento e Educação de Jovens e Adultos (EJA) foi especialmente desenvolvido para atender os catadores que enfrentam dificuldades com a leitura, escrita e matemática. A falta de habilidades básicas de alfabetização representa uma barreira significativa para a inclusão social e a participação cidadã desses indivíduos, limitando suas oportunidades de interação com a sociedade e no mercado de trabalho.

Justificativa para a importância do curso na promoção da cidadania e inclusão social dos participantes:

A capacitação em leitura e escrita é um direito fundamental de todo cidadão e um requisito básico para o exercício pleno da cidadania. Ao oferecer o curso de Letramento e EJA, buscamos não apenas proporcionar aos catadores a oportunidade de adquirir habilidades básicas de educação, mas também promover sua inclusão social, autonomia e capacidade de participação ativa na comunidade. Através do aprendizado, os participantes serão capazes de compreender melhor seus direitos e deveres, tomar decisões informadas e buscar melhores oportunidades de vida.

## Carga Horária e Profissionais Contratados:

O curso de Letramento e EJA teve uma carga horária proposta de 4 horas por semana, totalizando 16 horas por mês e 192 horas por ano. Para ministrar as aulas, contratamos profissionais qualificados e experientes no ensino de adultos, com expertise em metodologias de alfabetização e educação de jovens e adultos. A responsável pela condução das aulas foi a professora Avila Aleixo Espíndola, cuja formação e experiência foram essenciais para garantir o sucesso do curso e o engajamento dos participantes.

## Oficina "Catadores de Histórias":

A oficina "Catadores de Histórias", ministrada pela facilitadora Katia Costa-Santos, representou um marco significativo no contexto da capacitação oferecida aos catadores da ACAMJG. Com formação em Estudos Culturais e vasta experiência em questões étnico-raciais, Katia trouxe uma abordagem inovadora e profundamente relevante para o ambiente de trabalho dos catadores.

O principal objetivo desta oficina foi proporcionar aos participantes um espaço de reflexão e debate sobre a experiência negra no Brasil, especialmente dentro do contexto da atividade de reciclagem. Através de exercícios práticos, dinâmicas de grupo e debates estimulantes, os participantes foram incentivados a explorar os aspectos profissionais e sociais da cadeia de reciclagem. Ao longo das sessões, foram discutidas questões como a interseccionalidade entre raça, gênero e classe, a representatividade da categoria dos catadores no ambiente de trabalho e a importância da valorização de suas trajetórias individuais.

A importância desta oficina vai além do desenvolvimento profissional dos catadores. Ela representa um espaço de construção de identidade e resistência, onde as vozes daqueles que desempenham um papel fundamental na preservação ambiental são ouvidas e valorizadas. Ao promover uma compreensão mais ampla e inclusiva da realidade dos catadores, a oficina "Catadores de Histórias" desempenha um papel crucial na luta pela igualdade, justiça social e reconhecimento da dignidade de todos os trabalhadores, independentemente de sua ocupação.



### Depoimentos...

"Oi, meu nome é Daniele. Eu estou aqui no curso da ACAMJG CATA que empreende. Eu estou achando também muito importante para nós também importante para as pessoas mais velhas, que tem muitas pessoas que também que não sabe ler, que estão aprendendo a ler. Os professores também, cada aprendizado, cada aprendizado que nós não sabíamos, cada coisa que nós estamos reconhecendo agora, entendeu? Eu estou achando muito importante o que que esse projeto continue para o nosso futuro, porque, né, só catador de lixo, que é catador de sonhos, catador de Liberdade de muitas coisas. Que esse projeto continue sempre."

Daniele Amaro dos Santos

### 3 - Meios de Verificação

Para garantir o acompanhamento eficaz da participação e do desempenho dos alunos nos cursos e oficinas oferecidos, foram estabelecidos diversos mecanismos de verificação. Esses meios visam não apenas monitorar a presença dos participantes, mas também avaliar o progresso e o aproveitamento ao longo do processo de aprendizado.

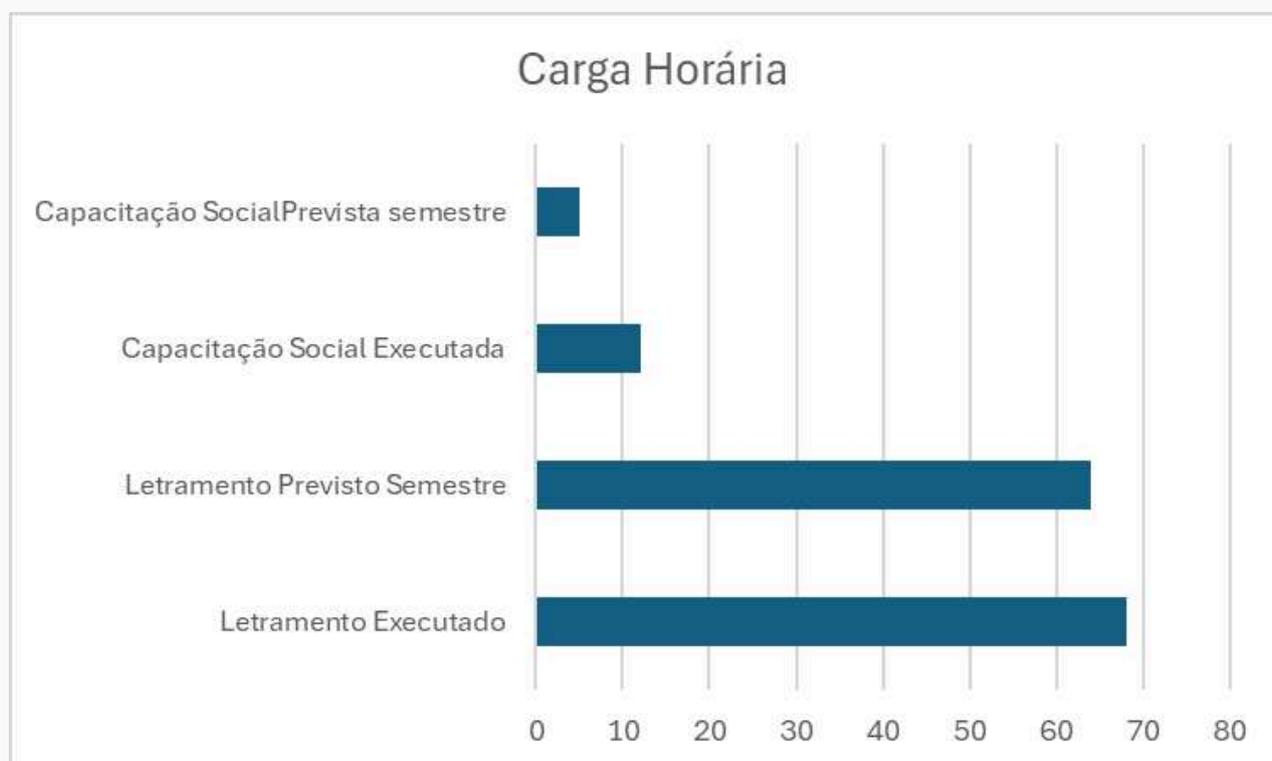
Descrição dos meios de verificação utilizados:

Os principais meios de verificação adotados incluem:

1. Relatórios de Frequência nas Aulas: Durante cada sessão do curso ou oficina, foram registradas as presenças dos participantes. Esses relatórios de frequência servem como um indicador importante do engajamento dos alunos e da regularidade de sua participação nas atividades.
2. Fotos das atividades realizadas,

Anexos:

Em anexo a este relatório, serão apresentadas as listas de presença das oficinas executadas, fornecendo uma visão detalhada da participação dos alunos ao longo do período de implementação da ação além das fotos das ações executadas. Esses documentos complementares ajudarão a fornecer uma avaliação abrangente do envolvimento dos participantes e do impacto das atividades realizadas.



#### **4 - Resultados e Impacto**

Os resultados obtidos com a realização das oficinas foram altamente satisfatórios, demonstrando um impacto significativo na valorização social dos catadores e no desenvolvimento da comunidade do entorno da ACAMJG.

Em relação ao número de participantes atendidos, registramos uma adesão expressiva às oficinas, com uma média de 23 participantes por sessão. Esse engajamento reflete o interesse e a receptividade em participar das atividades propostas, evidenciando a relevância das temáticas abordadas.

No entanto, é importante destacar que, devido às obras em andamento na ACAMJG, decidimos não abrir o convite para a comunidade neste momento. Apesar disso, a participação dos catadores e dos membros da equipe da associação foi significativa, o que contribuiu para alcançarmos resultados positivos mesmo diante das circunstâncias adversas.

Além disso, observamos um aumento no nível de participação e interação dos catadores nas discussões e atividades propostas ao longo das oficinas. Esse maior envolvimento dos participantes demonstra não apenas o interesse em aprender e se capacitar, mas também a construção de um espaço de diálogo e troca de experiências entre os membros da comunidade.

Em termos de impacto, as oficinas tiveram um papel fundamental na valorização social do catador, proporcionando-lhes ferramentas e conhecimentos para ampliar sua visão sobre sua própria realidade e seu papel na sociedade. Ao refletir sobre questões como direitos humanos, participação cidadã e empreendedorismo social, os participantes foram capacitados a se reconhecerem como agentes de mudança e a se empoderarem para buscar melhores condições de trabalho e vida.

Além disso, as oficinas contribuíram para o desenvolvimento da comunidade do entorno da ACAMJG, promovendo uma maior integração entre os moradores e fortalecendo os laços de solidariedade e cooperação. Ao criar um espaço de convivência e aprendizado, as oficinas incentivaram a construção de uma rede de apoio mútuo e o fortalecimento dos vínculos comunitários.

Em suma, os resultados das oficinas demonstram não apenas o impacto positivo na valorização social dos catadores, mas também o potencial transformador das ações comunitárias para promover o desenvolvimento e a inclusão social. As oficinas não apenas capacitaram os participantes em aspectos teóricos relevantes, mas também os inspiraram a se tornarem agentes de mudança em suas próprias vidas e comunidades.





## **5 - Conclusão:**

Ao longo deste relatório, foram apresentados os detalhes da ação 3.2, que teve como objetivo promover o desenvolvimento social e a valorização do catador por meio de oficinas de valorização e integração social.

Durante a implementação da ação, oferecemos diversos cursos e oficinas, incluindo o Curso de Letramento e Educação de Jovens e Adultos (EJA) e a Oficina "Catadores de Histórias". Cada atividade foi cuidadosamente planejada para proporcionar aos participantes uma oportunidade de reflexão e aprendizado, abordando temas relevantes como direitos humanos, participação cidadã e empoderamento social.

Apesar dos desafios enfrentados devido às obras em andamento na ACAMJG, conseguimos alcançar resultados satisfatórios. Registramos uma adesão expressiva dos participantes, demonstrando o interesse e a importância das atividades propostas.

Ao analisar o impacto das oficinas, fica evidente a sua relevância na promoção do desenvolvimento social e na valorização do catador. As atividades proporcionaram não apenas conhecimento teórico, mas também um espaço de diálogo e troca de experiências, fortalecendo os laços comunitários e incentivando o empoderamento individual e coletivo.

Em suma, a ação 3.2 desempenhou um papel fundamental na construção de uma comunidade mais unida e inclusiva, onde os catadores são reconhecidos e valorizados pelo importante trabalho que realizam. Através dessas oficinas, foi possível promover não apenas o desenvolvimento pessoal dos participantes, mas também o fortalecimento da coletividade e a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.

**Duque de Caxias 30 de abril de 2024**

**Gilmar Júnior**  
**Gerente Operacional**

**Tião Santos**  
**Coordenador Geral**





ANEXO I Lista OFICINA



Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina Amaro da Silva
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: \_\_\_\_\_

Data 17 / 03 / 2024

## ANEXO I Lista OFICINA



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinario Da Silva	Gilberto Apolinario Da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane Amaro de Oliveira
Italo de Freitas Silva	
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone A. Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva Reis
Regina da Silva de Mello	Regina da S. de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: \_\_\_\_\_

Data 10/04/2024



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

05/02/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	<i>Sandra Cristina Amaro da Silva</i>
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>

08/02/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	<i>Sandra Cristina Amaro da Silva</i>
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

19/02/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	<i>Sandra Cristina Amaro da Silva</i>
Silvana da Silva	<i>Silvana da Silva</i>
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>

23/02/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	<i>Sandra Cristina Amaro da Silva</i>
Silvana da Silva	<i>Silvana da Silva</i>
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

01/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	Suzana

04/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A da Silva
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	Suzana



ANEXO I Reforço Escolar



Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

08/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	<i>a Sandra Cristina Ada Soa</i>
Silvana da Silva	<i>Silvana da Silva</i>
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>

11/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	<i>Silvana da Silva</i>
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

15/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina A da Silva
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana Maria



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

18/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	<i>Regina da Silva de Mello</i>
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	

28/03/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	<i>Elenilda Amaro dos Santos</i>
Regina da Silva de Mello	<i>Regina da Silva de Mello</i>
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	
Suzana Maria de Jesus	<i>Suzana</i>



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

01/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

05/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

08/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

15/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana



## ANEXO I Reforço Escolar



## Lista de Presença - Aulas de Alfabetização

19/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	Sandra Cristina Amaro da Silva
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	

22/04/2024

Nome	Assinatura
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Silvana da Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

ANEXO II Fotos Letramento



ANEXO II Oficinas



ANEXO II Oficinas



## Ref.:Relatório de Prestação de Contas da Ação 4.1 - Realização de palestras sobre Educação Ambiental e Climática

### **4.1 - Realização de palestras sobre Educação Ambiental e Climática**

Esta ação busca contribuir com o resultado:

4 - Promover a conscientização ambiental ao público ampliado, com participação em eventos e datas cujo tema seja Meio Ambiente

Descrição:

Serão oferecidas palestras sobre Emergência Climática e demais questões de Meio Ambiente.

Iremos promover Educação Ambiental e Climática para os cooperados, os moradores do entorno e disseminar o conhecimento em Emergências Climáticas.

Vamos ressaltar a importância da Coleta Seletiva para evitar que os plásticos cheguem aos oceanos e inviabilizem a vida marinha, seja de animais e peixes, seja dos microrganismos que produzem oxigênio que respiramos.

Será explicado que a vida terrestre e marinha estão ameaçadas pelas ações antrópicas, sobretudo em relação ao lixo que produzimos em escala gigantesca.

Estão previstas 4 palestras, com temas variados de Meio Ambiente (abertas ao público e com palestrantes convidados) e a participação em 1 evento por semestre.



## Introdução

A ação 4.1 tem como objetivo principal promover a conscientização ambiental ao público ampliado por meio da realização de palestras sobre Educação Ambiental e Climática. Nesse contexto, serão abordadas questões cruciais relacionadas à emergência climática e outras temáticas ambientais relevantes. O intuito é disseminar conhecimento sobre a importância da preservação do meio ambiente e destacar a urgência de medidas para enfrentar os desafios climáticos globais.

Neste relatório, serão detalhadas as atividades realizadas durante a execução da ação, incluindo a organização da palestra, a participação do público-alvo e os resultados alcançados. Além disso, será apresentada informação sobre o palestrante envolvido, destacando suas experiências e contribuições para a conscientização ambiental.

Ao promover a educação ambiental e climática, buscamos sensibilizar e engajar os cooperados, moradores do entorno e demais participantes, visando estimular a adoção de práticas sustentáveis e o cuidado com o meio ambiente em suas comunidades e além delas.



*Palestra realizada durante a oficina*

## 1- Descrição da Ação

Durante o período da ação, foi realizada uma palestra sobre Educação Ambiental e Climática, abordando temas relevantes para a conscientização ambiental. A palestra teve como foco principal a discussão sobre a Emergência Climática e outras questões relacionadas ao meio ambiente. Além disso, foi destacada a importância da Coleta Seletiva como uma prática fundamental para evitar danos ambientais, especialmente a poluição dos oceanos por plásticos.

O palestrante, Nilson Marinho, compartilhou sua vasta experiência em pesquisa e conservação botânica, apresentando informações detalhadas sobre a biodiversidade brasileira e os desafios enfrentados para sua preservação. Durante a palestra, foram explorados exemplos práticos e dados científicos para ilustrar a gravidade da crise climática e suas consequências para o planeta e para a vida humana e não humana.

Os participantes tiveram a oportunidade de refletir sobre suas próprias práticas e hábitos em relação ao meio ambiente, bem como de aprender sobre maneiras concretas de contribuir para a proteção ambiental em suas comunidades e no mundo. A palestra proporcionou um espaço para discussão e conscientização, incentivando a adoção de atitudes mais sustentáveis e responsáveis em relação ao meio ambiente.



*Alunos do CATA Assistindo a Palestra*

### 3 - Meios de Verificação

Para acompanhar a realização das palestras sobre Educação Ambiental e Climática, foram utilizados os seguintes meios de verificação:

**Relatório de Presença:** Foi elaborado uma lista de participantes presentes na palestra. Este documento foi utilizado para registrar a presença dos cooperados e moradores do entorno que compareceram às atividades.

Além disso, como forma de evidenciar as atividades realizadas, foram tiradas fotos durante as palestras. Essas fotos foram compiladas e organizadas em um álbum de imagens, que será apresentado como um dos anexos ao final do relatório. As fotografias ajudam a documentar visualmente a realização das palestras e a demonstrar o engajamento dos participantes durante as atividades de Educação Ambiental e Climática

### 4 - Resultados e Impacto

Durante o semestre, realizamos uma palestra sobre Educação Ambiental e Climática no dia 29 de abril. Nesta ocasião, tivemos a participação cooperados da ACAMJG. Apesar de ser uma única palestra neste período, foi possível alcançar um público significativo interessado em discutir questões ambientais.

Durante a palestra, observamos um alto nível de engajamento por parte dos participantes, que demonstraram interesse em aprender sobre os temas abordados. Houve uma interação positiva entre o palestrante e o público, com perguntas e comentários relevantes sendo feitos ao longo da apresentação.

O impacto dessa palestra na conscientização ambiental do público-alvo foi perceptível, com muitos participantes demonstrando uma maior compreensão sobre a importância da preservação ambiental e da adoção de práticas sustentáveis em seu dia a dia. Além disso, a palestra contribuiu significativamente para a disseminação do conhecimento sobre emergência climática e Educação Ambiental, fornecendo informações relevantes e atualizadas sobre esses temas para os participantes. Através dessa atividade, foi possível sensibilizar e motivar os presentes a adotarem atitudes mais responsáveis em relação ao meio ambiente e a se tornarem agentes de mudança em suas comunidades.



*Alunos do CATA tirando dúvidas*



## **5 - Conclusão:**

Neste relatório, apresentamos os detalhes da ação 4.1 - Realização de palestras sobre Educação Ambiental e Climática, desenvolvida no âmbito do projeto da ACAMJG. O objetivo principal desta ação foi promover a conscientização ambiental ao público ampliado, oferecendo palestras que abordaram temas relevantes como a emergência climática e questões de Meio Ambiente.

Durante o período, realizamos uma palestra em 29 de abril, que contou com a participação de 25 cooperados da ACAMJG. Apesar de ser uma única palestra neste período, foi possível alcançar um público significativo interessado em discutir e aprender sobre questões ambientais.

Observamos um alto nível de engajamento dos participantes durante a palestra, demonstrando interesse e interagindo de forma positiva com o palestrante. Essa interação contribuiu para uma maior compreensão sobre a importância da preservação ambiental e para a disseminação do conhecimento sobre emergência climática e Educação Ambiental.

Consideramos que a realização dessas palestras foi fundamental para promover a conscientização ambiental entre os participantes e para cumprir os objetivos estabelecidos pela ação. Esperamos que as informações compartilhadas durante as palestras incentivem os presentes a adotarem práticas mais sustentáveis em seu cotidiano e a se tornarem agentes de mudança em suas comunidades.

Ao recapitular os principais pontos abordados neste relatório, reafirmamos o compromisso da ACAMJG em promover a conscientização ambiental e em contribuir para a construção de um futuro mais sustentável para todos.

**Duque de Caxias 30 de abril de 2024**

**Gilmar Júnior**  
**Gerente Operacional**

**Tião Santos**  
**Coordenador Geral**





## ANEXO I Lista OFICINA



## Lista de Presença

NOMES	Assinatura
Ana Cláudia da Silva	Ana Cláudia da Silva
Arina da Cunha Lopes	Arina da Cunha Lopes
Cintia Amaro da Silva	Cintia Amaro da Silva
Daniele Amaro dos Santos	Daniele Amaro dos Santos
Elenilda Amaro dos Santos	Elenilda Amaro dos Santos
Elisângela Isabel do Nascimento	Elisângela Isabel do Nascimento
Gilberto Apolinário Da Silva	Gilberto Apolinário Da Silva
Giovani Ramos Vieira Júnior	Giovani Ramos Vieira Júnior
Ingrid Ariane Amaro de Oliveira	Ingrid Ariane A de Oliveira
Italo de Freitas Silva	
Jean Lucas Ribeiro Onofre da Silva	Jean Lucas R. O. da Silva
Jéssica da Silva	Jéssica da Silva
Larissa dos Santos	Larissa dos Santos
Luiz Carlos da Silva Júnior	Luiz Carlos da Silva Júnior
Luiza da Trindade Ferreira	Luiza da Trindade Ferreira
Marcio dos Santos Mesquita	Marcio dos Santos
Maria Simone Amaro De Oliveira	Maria Simone Amaro de Oliveira
Miriam da Silva	Miriam da Silva
Pedro Lucas Barbosa da Silva	Pedro Lucas Barbosa da Silva
Regina da Silva de Mello	Regina da Silva de Mello
Rogério Oliveira dos Santos	Rogério Oliveira dos Santos
Sandra Cristina Amaro da Silva	
Sandra Portela Ferreira	Sandra Portela Ferreira
Silvana Silva	Silvana da Silva
Suzana Maria de Jesus	Suzana

Atividade: OFICINA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A CONTRIBUIÇÃO DA CIDADÃ PARA DIMINUIÇÃO DOS SEUS IMPACTOS. Data 29/04/2024

ANEXO II Memória Fotográfica



*Participantes da Oficina com o Professor*



*Alunos do CATA assistindo a palestra*



*Alunos do CATA tirando dúvidas*



*Alunos do CATA assistindo a palestra*



## ANEXO II Memória Fotográfica



*Palestrante Nilson*



*Alunos do CATA assistindo a palestra*



*Alunos do CATA assistindo a palestra*

