


ATENÇÃO!

CONDIÇÕES PARA A DOAÇÃO DA TINTA

- ❖ A doação das sobras de tinta deverá ser realizada somente no **LOCAL DO PROJETO** ou pontos de coleta pré-estabelecidos, a instituição Fatec Jundiaí não dispõe de pessoas para retirada das latas no local da doação. O horário da entrega das latas deve ocorrer somente no **HORÁRIO** e **DIA DA SEMANA** disponível da faculdade e que são informadas no aplicativo.
- ❖ A lata de tinta deve estar em boas condições e hermeticamente bem **VEDADA** para que não haja a entrada de ar e faça com que esta lata seja inutilizada. Somente serão aceitas tintas armazenadas na sua **EMBALAGEM ORIGINAL**;
- ❖ Somente serão aceitos sobras de tintas a **BASE DE ÁGUA**, ou seja, que tenha a água como principal componente de sua formulação. As tintas aquosas agredem menos o ambiente e geram menos emissão de vetores que prejudicam a saúde de todos. Verifique no rótulo se a sua tinta atende a esse critério. Tintas que não se enquadram nessa questão não serão recebidas por questões de segurança, como as tintas a base de solventes, óleo e vernizes, por se tratarem de um produto perigoso e inflamável;
- ❖ Reforçando, serão aceitos apenas **TINTAS**, não serão aceitos, vernizes, seladoras, impermeabilizantes ou qualquer produto dessa natureza;
- ❖ Damos preferências para tintas do tipo **PVC** e **ACRÍLICAS** para aplicação em alvenaria (parede e teto) tanto para ambientes externos como internos, o acabamento é indiferente, seja fosco, acetinado ou brilhante;
- ❖ As tintas doadas devem estar dentro do **PRAZO DE VALIDADE**. A data de vencimento da tinta deve estar visível e legível para nosso controle interno. O ideal é guardar a lata em um lugar coberto, sem umidade ou calor excessivo, sempre na posição vertical e sem movimentação. 



Venha fazer sua doação.
A tinta será doada para instituições e famílias carentes!

Para maiores informações:

bancodetintasfatecjdi@gmail.com

Av. União dos Ferroviários, 1.760 – Centro Jundiaí – SP.


CEP: 13.201-160 Telefone: (11) 4522 -7549

Ou acesse o QR Code e conheça o projeto.




PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA PARA REUTILIZAÇÃO DE SOBRAS DE TINTAS

Senhores (as) Bem vindos ao aplicativo da Fatec - Faculdade de Tecnologia de
Jundiaí – Deputado Ary Fossen

Antes de fazer sua doação leia ou assista atentamente às condições do
projeto, por favor! 




Ficou com dúvida busque o que você quer saber

CADASTRO PROJETO BANCO DE TINTAS PARA DOADORES

 Alto Contraste A+ | A-



Dados pessoais do doador(a)* 

Os dados serão tratados em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) nº 13.709/2018.

Informe o nome completo do doador(a). * 


Isaac Newton



Informe o e-mail ou telefone para contato. * 

issac.newton@gmail.com.br



Informe a cidade.* 


Cabreúva
Campinas
Itupeva
São Paulo
Jundiaí



(informação apenas para dados estatísticos)


Doador(a) ☒ Beneficiário(a) ☐

 Especificações da tinta

Data de entrada da doação. * 

01/05/2024

(somente números __/__/__) ou na forma de data

Data de validade da tinta. * 

12/07/2024


(somente números __/__/__) ou na forma de data

2024

2025

2026



Qual a quantidade de sobra de tinta que está sendo doada. * 

☐

Menos de 1 Litro

☒

Aproximadamente 1,5 Litros

☐

Aproximadamente 2,5 Litros

☐

A lata lacrada de 3,6 litros ou 18 litros

Quantas latas ou galões serão doados. * 

☒

01 lata


☐

02 latas

☐

03 latas

acima de três, informe quantas latas).

Informe a cor da tinta (cores fantasia especificado na embalagem). * 

Pêssego

Branco Gelo

Coral

(opção de escrever ou campo de busca)

Amarelo

Azul

Branco



Tamanho da Fonte, para aumentar utilize as teclas de atalho Ctrl e +, para diminuir Ctrl e -. Ou pressione a tecla Ctrl e gire o botão scroll do mouse.

 **Alto Contraste**

A+ | A-



Alto Contraste, alterar a relação de contraste entre texto e o fundo.

Leitor de Texto, para ativar clique sobre o ícone, a leitura ocorre passando o mouse sobre o texto.



VLibras, traduzir conteúdo em português para libras.

Informe a indicação de aplicação da Tinta.*



Alvenaria
Madeira
Metal

▼

(somente para parede não precisa ter o campo)

Informe o tamanho da embalagem.*



¼ de galão (900 ml)
Galão 3,6 Litros
Lata 18 litros

▼

(tamanho padrão disponível comercialmente)

Informe a marca da tinta.



Bautech
Casa Nobre
Coral
Suvinil
Sherwin Williams
Iquine

▼

(campo não obrigatório)

Caso não encontre na lista, insira o nome no campo abaixo.



Anjo

(Informação necessária somente em caso de mistura da tinta)

Informe a linha da tinta.



- ☐ Premium
- ☒ Standart
- ☐ Econômica

Informe o acabamento da tinta.



- ☒ Fosco
- ☐ Acetinado
- ☐ Brilhante

i Informações sobre o(s) ponto(s) de coleta

Ponto onde foi deixada a doação de sobras de tinta.*



- ☒ Banco de Tintas (Fatec Jundiaí - laboratório de Gestão Ambiental).
- ☐ Postos de coleta localizados estrategicamente na instituição.

Dias disponíveis para a doação no local do banco de tintas.*



Segunda-feira
Terça-Feira
Quarta-feira

▼

(inserir apenas os dias disponíveis)

Horário disponível para a doação no local do banco de tintas. *



Das 8:00 às 11:00

Das 13:00 às 17:00



Espaço para feedback e sugestões de melhorias do aplicativo.



Informe aqui sua sugestão

*** Campos obrigatórios**

CADASTRAR E FINALIZAR

Seu cadastro foi realizado com sucesso!

Siga nossas redes sociais e acompanhe os projetos desenvolvidos.



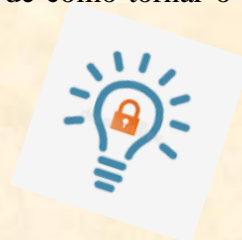
A Fatec Jundiaí e o Meio Ambiente agradece sua doação!



MINHA SUGESTÃO É QUE SEJA UM APLICATIVO INCLUSIVO

A acessibilidade é um direito que garante à pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida viver de forma independente e exercer seus direitos de cidadania e de participação social. Logo o termo acessibilidade significa incluir a pessoa com deficiência na participação de atividades como o uso de produtos, serviços e informações (LBI nº13.146/2005). Isso é aplicado inclusive no ambiente digital, logo a acessibilidade à internet é a flexibilização do acesso à informação e da interação dos usuários que possuam algum tipo de necessidade especial no que se refere aos mecanismos de navegação e de apresentação dos sites, operação com software e com hardware e às adaptações aos ambientes e situações (Guia, 1999 apud Conforto e Santarosa, 2002). A acessibilidade passa a ser entendida como sinônimo de aproximação, um meio de disponibilizar a cada usuário interfaces que respeitem suas necessidades e preferências (Conforto e Santarosa, 2002).

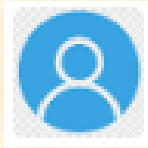
Para o desenvolvimento do aplicativo sugiro consultar o site do ENAP. GOV – Programa de Inclusão de Pessoas com deficiência para ter uma base de como tornar o acesso ao aplicativo acessível a todos.



Login de Acesso para administração do aplicativo



icone entrar



Professor

Digite a senha

Aluno/Estagiário

Digite a senha

Visitante

Nome da instituição beneficiária cadastrada que estará recebendo a tinta. *



Lar dos Idosos
Centro Pop
Casa Santa Marta

Setor de atuação das organizações beneficiadas. *



Educação
Saúde
Meio Ambiente

Informe o Cep. *



Selecione o endereço que será destinado à sobra de tinta.

Informar um CEP

[Não sei o meu CEP](#)

Tipo de Organização. *



Empresa
Escola
ONG
Outras

Data de entrada da tinta. *



01/05/2024

(somente números __/__/____) ou na forma de somente data

Data de saída da tinta. *



12/07/2024

(somente números __/__/____) ou na forma de somente data

Finalidade da tinta doada. *



Projeto de revitalização de escola
Pintura de prédios comunitários
Intervenções artísticas



FOTOS DISPONÍVEIS NO ESTOQUE

Compare com outras sobras de tinta

TINTA VERMELHA
ACRÍLICA



(Este Produto)

TINTA AZUL
ACRÍLICA



(Ver produto)

TINTA AMARELA
ACRÍLICA



(Ver produto)

TINTA VERDE
LÁTEX



(Ver produto)

TINTA LARANJA
LÁTEX



(ver produto)



[Voltar à lista](#)



TINTA VERMELHA ACRÍLICA

[Ver características](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 lata com 1litro

[Solicitar](#)

Dica: Essa dica vai para os beneficiários das sobras de tinta que tem alguma dificuldade em saber a quantidade de tinta necessária que atenda sua necessidade. Existem vários aplicativos e calculadoras

online que facilitam o cálculo da quantidade necessária de tinta para pintar ambientes. Essas calculadoras são úteis para evitar desperdícios e garantir uma cobertura adequada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO PRODUTO

Cor	Acabamento	Marca	Aplicação	Linha	Vencimento	Quantidade
Vermelho	Acetinado	Suvinil	Alvenaria	Standart	12/2025	500 ml

INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO

Criar um aplicativo para receber doações de sobras de tintas é uma excelente iniciativa para promover a sustentabilidade, reduzir o desperdício e apoiar causas sociais, como a revitalização de comunidades ou projetos artísticos. Sendo assim, para que o aplicativo funcione de forma eficaz e atenda às necessidades dos usuários (doadores e beneficiários), ele precisa conter informações claras e funcionalidades específicas. Algumas das principais informações e recursos que o aplicativo deve incluir são:

1. Cadastro de Usuários (Doadores e Beneficiários)

- **Informações Necessárias:**
 - Nome completo;
 - Endereço de e-mail ou número de telefone;
 - Localização (cidade, estado, CEP) para facilitar o envio ou coleta das doações;
 - Opção para definir o perfil como "Doador" ou "Beneficiário";
 - Campos para descrever a instituição ou o projeto (no caso de beneficiários).
- **Funcionalidades:**
 - Verificação de e-mail ou telefone para garantir a autenticidade;
 - Área para o usuário gerenciar suas doações ou solicitações.

2. Cadastro de Doações de Tinta

- **Informações Necessárias:**
 - Tipo de tinta (acrílica, látex, esmalte, etc.);
 - Quantidade disponível (em litros ou latas);
 - Estado da tinta (nova, parcialmente usada, data de validade aproximada);
 - Cor e acabamento (fosco, acetinado, brilhante);
 - Condições de conservação (se foi bem armazenada, por exemplo);
 - Local de coleta ou entrega da tinta (endereço ou ponto de encontro);
 - Sinalização de vencimento da tinta doada;
 - Fotos opcionais da lata de tinta e da cor.
- **Funcionalidades:**

- Localização da tinta no mapa, com base no endereço cadastrado.
- Opção de marcar se a tinta está disponível para coleta ou precisa de transporte.

3. Solicitação de Tintas pelos Beneficiários

- **Informações Necessárias:**

- Quantidade de tinta necessária e tipo de tinta (acrílica, látex, etc.).
- Finalidade da tinta (projeto de revitalização, escola, comunidade, etc.).
- Local de entrega ou ponto de coleta.

- **Funcionalidades:**

- Opção de busca por doações de tinta na região.
- Sistema de comunicação direta entre doador e beneficiário para combinar a entrega/coleta.

4. Sistema de Match (Correspondência entre doador e beneficiário)

- **Funcionalidades:**

- O aplicativo pode sugerir correspondências entre doadores e beneficiários com base na localização e na necessidade (tipo e quantidade de tinta).
- Notificações para quando houver doações compatíveis com as necessidades do beneficiário.
- Opção de filtrar por tipo de tinta, cor ou distância.

5. Logística e Transporte

- **Informações Necessárias:**

- Opções de entrega ou coleta (se o doador vai entregar ou se o beneficiário deve buscar).
- Parcerias com empresas de transporte ou cooperativas que possam facilitar a logística.

- **Funcionalidades:**

- Sistema de agendamento de coleta/entrega.
- Integração com aplicativos de mapas para calcular a rota mais eficiente.
- Notificações sobre o status de coleta ou entrega.

6. Sistema de Avaliação e Feedback

- **Funcionalidades:**

- Avaliação do processo de doação (se foi fácil, rápida, se a tinta estava em boas condições).

- Sistema de avaliação para doadores e beneficiários, ajudando a garantir a confiança e qualidade das doações.
- Espaço para feedback e sugestões de melhorias no aplicativo.

7. Histórico de Doações e Solicitações

- **Funcionalidades:**

- Registro de todas as doações realizadas pelo doador.
- Histórico de tintas recebidas pelos beneficiários.
- Opção de repetir doações ou solicitar mais da mesma tinta, caso disponível.
- Sinalização para alertar que o estoque está atingindo a capacidade total.

8. Informações sobre Sustentabilidade e Impacto

- **Conteúdo:**

- Informações sobre o impacto ambiental do reuso de tintas e redução de resíduos tóxicos.
- Dicas sobre armazenamento adequado de tintas para prolongar sua vida útil.
- Relatórios periódicos sobre a quantidade de tinta doada, projetos beneficiados e impacto social/ambiental.

- **Funcionalidades:**

- Notificações sobre o impacto positivo das doações.
- Seção de estatísticas, mostrando dados como a quantidade de tinta reaproveitada e a redução de resíduos.

9. Políticas e Segurança

- **Informações Necessárias:**

- Termos de uso e política de privacidade do aplicativo.
- Garantia de segurança para doadores e beneficiários.
- Informações sobre a responsabilidade quanto à qualidade da tinta doada e uso apropriado.

10. Integração com Redes Sociais e Divulgação

- **Funcionalidades:**

- Compartilhamento de doações e projetos de revitalização nas redes sociais, aumentando a visibilidade.
- Integração com plataformas de crowdfunding ou outras formas de captação de recursos para transporte ou projetos maiores.
- Notificações e posts automáticos que incentivem mais pessoas a doar ou se engajar em projetos sociais.

11. Parcerias com Empresas e Marcas

- **Funcionalidades:**

- Possibilidade de colaboração com fabricantes de tintas para campanhas de doação.
- Incentivos para que grandes empresas doem sobras de tinta em projetos de responsabilidade social.
- Publicação de parceiros ou apoiadores que contribuíram para a causa.

12. Suporte e Ajuda

- **Funcionalidades:**

- Sistema de suporte técnico para ajudar os usuários a resolver problemas com o uso do aplicativo.
- Perguntas frequentes (FAQ) sobre o processo de doação, coleta e uso do app.

Considerações Técnicas:

- **Design intuitivo:** Para garantir que o aplicativo seja fácil de usar tanto para doadores quanto para beneficiários.
- **Mapas e Geolocalização:** Para facilitar a doação e a coleta, mostrando a localização de cada doador/beneficiário.
- **Segurança:** Garantir que os dados pessoais dos usuários estejam protegidos e que o processo de doação seja seguro.

Observação: o que está grifado em amarelo, talvez não haja a necessidade nesse primeiro momento, são apenas sugestões de tudo que pode ser incorporado ao aplicativo.

Esse aplicativo pode se tornar uma ferramenta poderosa para promover a reutilização de tintas, apoiar iniciativas sociais e criar um impacto positivo no meio ambiente e na comunidade. Este é só um exemplo de como o aplicativo poderia ser desenvolvido, contamos com a criatividade de vocês alunos do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) para dar continuidade nesse projeto. Obrigado a todos!

Informações para contato sobre o projeto:

Aluna: Adriana 6º semestre de GAM

Aluno: Felipe 6º semestre de GAM

Professora: Ana Carolina
ana.veredas@fatec.sp.gov.br

Principais questionamentos registrados pelos alunos do curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental (GAM) após a apresentação do projeto de uma plataforma para reutilização de sobras e tinta para os alunos do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) realizada no dia 17/10/2024.

Professora: Luciana

Disciplina:

Semestre:

Perguntas:

1. Será estipulado um limite para as pessoas que vão fazer a doação de tintas? Se por acaso ocorrer uma quantidade maior de tinta a Fatec vai aceitar ou será recusado? É necessário deixar claro isso no aplicativo?
2. Há a necessidade de comprovação de renda para os beneficiários? A questão da vulnerabilidade social.
3. Haverá um limite de retirada por pessoa ou instituição? Qual será esse limite? Será em lata? Será em litros?
4. A questão da diluição e do rendimento? E se a pessoa adicionar muita água na tinta para dar volume e desse modo perder o poder de cobertura da tinta? Terá alguém para fazer essa triagem e avaliar a condições da doação?
5. O login de acesso ao aplicativo quem terá acesso? Será restrito aos alunos, estagiários, professores?
6. Quem vai definir a quantidade de tinta que há em cada lata? Quem vai fazer a pesagem e triagem?
7. Quem vai tirar foto das latas de tinta e cor para a vitrine do aplicativo?
8. E se uma tinta que estiver próxima do vencimento não for doada? Qual o será destino dela?
9. O aplicativo será com uma vitrine onde os beneficiários vão poder escolher qual tinta querem adquirir? Ou será determinado por nós?
10. Serão aceitos somente sobras de tinta na embalagem original? Ou outros tipos de embalagens também serão aceitos? Tipo garrafas PET, por exemplo.
11. Número de telefone ou email de contato dos responsáveis do projeto para tirar dúvidas, os alunos estão solicitando.

