

11º Prêmio FIESP de Conservação e Reúso de Água

Empresa Participante: *Fundimazza Indústria e Comércio de Microfundidos Ltda*

Projeto: *RECAF Reutilização e Captação de Água Fundimazza*

Logo:



Slogan: *Um direito de todos, precisa ser preservado;*

Objetivo:

Sistemas de reaproveitamento de água do processo produtivo e captação de água pluvial, gerando economia e retendo parte da chuva, consequentemente diminui o consumo de água potável, evitando até mesmo enchentes.

Após captação e armazenamento, a água pode ser utilizada para vários fins e tem como objetivos a economia de gastos e como fator principal preservar este recurso natural esgotável. Neste ano podemos notar que a implantação do projeto, trouxe ainda mais fatores positivos.

Reforçamos nosso compromisso com a sustentabilidade e a preservação dos recursos naturais de nossa cidade e nosso planeta.

Apresentação da Empresa:

A Fundimazza é uma empresa genuinamente nacional, fundada em 1999, que produz peças em aços e ligas especiais, através do sistema de microfusão, estando localizada na Av Fazenda Ibicaba 280, Distrito Industrial II, em Cordeirópolis, SP.

A empresa está com sua situação devidamente regularizada junto aos órgãos ambientais, tendo renovado sua licença de operação junto com ao CETESEB até 26/11/2016.



LICENÇA DE OPERAÇÃO VALIDADE ATÉ : 26/11/2016	N° 42004661
	Versão: 01
	Data: 19/09/2014

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome	FUNDIMAZZA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MICROFUNDIDOS LTDA			CNPJ	03.566.509/0001-94
Logradouro	RUA FAZENDA IBICABA,			Cadastro na CETESB	272-567-8
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
280		DISTRITO IND. II	13490-000	CORDEIRÓPOLIS	

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição
Ferro e aço fundido em formas e pecas, n.e.; produção de

Bacia Hidrográfica	UGRHI	Classe
14 - PIRACICABA	5 - PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ	
Corpo Receptor		

Área (metro quadrado)

Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(m²)
5.015,24	2.367,23			

Horário de Funcionamento (h)		Número de Funcionários		Licença de Instalação	
Início	Término	Administração	Produção	Data	Número
06:00	às 22:00	15	45		

A CETESB—Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;

A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;

A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;

Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;

No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;

Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;

Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;

A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB		EMITENTE
SD N°	Tipos de Exigências Técnicas	Local: LIMEIRA
91056229	Ar, Solo, Outros	Esta licença de número 42004661 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE

(Anexo CETESB – LICENÇA DE OPERAÇÃO);



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 26/11/2016

N° 42004661

Versão: 01

Data: 19/09/2014

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento.
02. Os resíduos sólidos gerados no empreendimento deverão ser adequadamente dispostos a fim de evitar problemas de poluição ambiental.
03. Manter e operar adequadamente o sistema de injeção de oxigênio na câmara de calcinação, não permitindo a emissão de substâncias odoríferas e fumaça para a atmosfera em quantidades que possam ser perceptíveis fora da área da empresa em questão, de modo a não ocasionar inconvenientes ao bem estar público.
04. Deverá ser solicitado, no prazo de 60 (sessenta) dias a partir da presente Licença de Operação, CADRI para os resíduos sólidos provenientes da quebra de moldes cerâmicos, do setor de esmerilhização e do setor de Koline;
05. Deverá ser apresentado a CETESB até o vencimento da presente Licença de Operação o AVCB - Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros da empresa em questão.

OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a produção anual de 800.000 de Peças fundidas em aço, utilizando os seguintes equipamentos:
Unidade: PRODUÇÃO
- Elevador de canecas (Qtde: 2) (0,33 W) (0,33 W)
- Serra circular (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Fresadora ferramenta (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Torre de resfriamento (Qtde: 1) (3,00 cv)
- INJETORA DE CERA MANUAL (Qtde: 5) (7.500,00 W) (7.500,00 W)
- INJETORA DE CERA AUTOMÁTICA (Qtde: 1) (2.000,00 W) (2.000,00 W)
- CALDEIRA AUTOMÁTICA DE CERA (Qtde: 2) (3.000,00 W) (3.000,00 W)
- TANQUE DE LAMA (Qtde: 5) (2,00 cv) (2,00 cv)
- UNIDADE CLIMATIZADORA (Qtde: 2) (7,50 W) (7,50 Adimens)
- FORNO DE INDUÇÃO (Qtde: 1) (125,00 kW) (125,00 kW)
- FORNO DE INDUÇÃO (Qtde: 1) (40,00 kW)
- FORNO DE CALCINAÇÃO (Qtde: 2) (380,00 kW) (380.000,00 kgf.s/cm²)
- QUEIMADOR DE GÁS (Qtde: 1) (80.000,00 kW) (80.000,00 kgf.s/cm²)
- LIXA DEIRIA DE CINTA (Qtde: 1) (3,00 cv) (3,00 cv)
- MÁQUINA DE ENSAIO MECÂNICO (Qtde: 1) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- MÁQUINA DE TIPAR (Qtde: 1) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- DUROMETRO (Qtde: 2) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- COMPRESSOR DE AR (Qtde: 2) (20,00 cv)
- PULMÃO DE AR (Qtde: 1) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- ESPECTOMETRO (Qtde: 1) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- GRANALHADORA - 150 KG (Qtde: 2) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- JATO MANUAL C/ GRANALHA DE AÇO (Qtde: 2) (1,00 W) (1,00 Adimens)
- FORNO TIPO MUFLA - 2000°C (Qtde: 2) (1,00 W) (20.000,00 °C)
- FORNO TIPO MUFLA - 1000°C (Qtde: 1) (1,00 W) (1.000,00 °C)
- FORNO A GÁS - 1000°C (Qtde: 1) (1,00 W) (1.000,00 °C)
- FORNO A GÁS ELÉTRICO 1000°C (Qtde: 2) (1,00 W) (1.000,00 °C)
- TAMBAREADOR (Qtde: 1) (3,00 cv)
- TORNO CONVENCIONAL (Qtde: 1) (5,00 cv)

ENTIDADE

A Fundimazza possui uma forma de gestão que se define pela relação ética e transparente da empresa com todos os públicos com os quais se relaciona, estabelecendo metas empresariais compatíveis com o desenvolvimento sustentável da sociedade, preservando recursos ambientais para as gerações futuras, respeitando a diversidade no campo humano, contribuindo em seu papel de indústria nacional para o desenvolvimento econômico e social do país.

A Responsabilidade Social da empresa está relacionada à importância que se trata o aspecto ambiental e também suas atitudes socioculturais. Suas atitudes sociais podem ser identificadas através das suas atuações com ONG'S, Instituições e Governo, com a comunidade, e outros incentivos.

Desde a sua fundação, a empresa sempre teve como prioridade a preocupação com o meio ambiente e comunidade, prova disso, é que, a empresa promove anualmente, desde 2009, a Semana do Meio Ambiente da Fundimazza, a SEMAF, semana essa dedicada a conscientizar seus colaboradores, através de palestras técnicas, sobre a importância da conservação do meio ambiente, com temas relativos ao consumo responsável, reciclagem de materiais, uso racional da água, dentre outros fatores, a serem destacados posteriormente.



Fundimazza realiza sua V SEMAF – Semana do Meio Ambiente.

Publicado em 3 de julho de 2013 por admin

No último dia 05 de junho de 2013 foi celebrado o Dia Mundial do Meio Ambiente e como é de costume a Fundimazza realizou a “V SEMAF – SEMANA MEIO AMBIENTE”, promovendo entre seus colaboradores várias atividades relacionadas ao tema.

A intenção é conscientizar cada um de suas responsabilidades para com o futuro de nosso planeta e mostrar como pequenos gestos somados podem gerar uma revolução de melhoria de vida e assim promover um futuro melhor para todos.

A Fundimazza promoveu um concurso para eleger a frase que será utilizada em todos os documentos impressos e digitais e recebeu profissionais de vários segmento que puderam compartilhar experiências e descrever possibilidades de ações em nosso meio.

Programação de Palestras:

1º dia: Abertura com filme temático – Palestrante: Idinei Moraes – Gerente de Qualidade – Fundimazza

2º dia: Resíduo Sólido (Reciclagem) – Palestrante: Kely Cristina Soares Alves Licatta – Bióloga – Secretária do Meio Ambiente de Cordeirópolis

3º dia: Água e Esgoto – Sua importância e Cuidados – Palestrante: Maurício Schulz Barbosa – Engenheiro Segurança Trabalho – SG2S – Cordeirópolis

4º dia: Dengue – Prevenção e Cuidados – Palestrantes: Enfermeira Elielma de Paula Silva e a Equipe do P.S.F – Cordeirópolis

5º dia: Encerramento: Premiação da Frase vencedora e Coquetel.



A colaboradora Gardênia Barros Ferreira dos Santos foi a ganhadora do concurso com a frase “Um Meio Ambiente Preservado é um Futuro bem Cuidado!”

A Fundimazza entende que por meio da responsabilidade socioambiental está promovendo o melhoramento do meio no qual estamos inseridos, valorizando nossos produtos e nossa empresa, minimizando possíveis impactos ambientais, colaborando com o bem estar de todos.

(Notícias Site)

Atividades socioculturais desenvolvidas:

“Amigos da Acorac”

A entidade *Acorac* sem fins lucrativos conta com a preciosa colaboração da empresa para suprir algumas de suas necessidades.

A *Acorac* é uma Associação Cordeirapolense de Apoio aos Portadores de Câncer, com compromisso social de auxiliar e complementar o tratamento dos cidadãos de Cordeirópolis acometidos pela doença.

Todo ano a empresa junto a entidade realiza palestras aos funcionários e colabora nas

campanhas. Além de ajudar outras entidades como Lar dos Velhinhos, Casa do Povo José Barbosa com doações.

“Incentivo ao Esporte e Lazer”

Campanha do Agasalho da Fundimazza

Publicado em 21 de julho de 2015 por admin



A Campanha do Agasalho da Fundimazza é uma iniciativa anual para atender a população carente, e desta vez foi doada ao asilo de Cordeirópolis, “Lar dos Velhinhos, Santa Inês”, foram recebidos como doações: peças de vestuário, cobertores e agasalhos.

A arrecadação ocorreu no departamento interno da empresa, contou com a colaboração de todos os funcionários e amigos, coordenada pela Técnica de Segurança, Mirtes Ramires que junto a diretora Maria Gameiro realizaram a entrega na última semana em visita ao asilo.

A Associação de Ciclismo de Cordeirópolis conta com nossa ajuda e de outras empresas parceiras e da prefeitura para inscrições em campeonatos e manter os custos da escolinha de ciclistas.

Neste ano a Associação participou de muitos campeonatos estaduais inclusive os atletas tiveram grandes conquistas.

Apoio no projeto “Craque na Bola, Fera na Escola”, desenvolvido com objetivo da procura e frequência dos alunos de 05 à 15 anos, nas aulas da escolinha de futsal da S.E.L Cordeirópolis e também diminuir a evasão escolar em determinadas faixas etárias, exigindo uma melhora nas notas escolares. O patrocínio foi a doação de kits de futsal, distribuídos através de sorteios, entre os alunos que obtiverem 100% de presença nas aulas de futsal e boas notas escolares.

Fundimazza, patrocínio no ciclismo – MTB em Ipeúna/SP.

Publicado em 25 de fevereiro de 2014 por admin



A Equipe da Associação de Ciclismo de Cordeirópolis, levou a escolinha de Ciclismo para participar da 1ª Etapa do Mega Rachão de MTB em Ipeúna, e ocupou vários pódios. Na **CATEGORIA** [👤] Infanto-Juvenil Francisco H de Araújo Mendonça ficou no 3º lugar, na categoria Juvenil : Murilo Henrique Stahlberg Matos em 2º lugar, Alex David dos Santos no 4º lugar, Alan Barbosa Silva o 5º lugar e Felipe Augusto Delprá em 6ª colocação. Já na categoria Junior Rodrigo Lopes Baessa de Oliveira levou o 2º lugar e Hiago Gambarotto Bocatto ficou em 8º lugar, para finalizar Vinicius Teui Silva Nascimento da categoria Expert (élite) ocupou o 4º lugar. A Fundimazza parabeniza todos os atletas pela bela participação na competição.

Fonte: Morgana Sala Delprá – Secretária Administrativa da A.C.C.

Navegação de Posts
– Posts Anteriores

Campeonato Paulista de Mountain Bike Maratona

Publicado em 14 de agosto de 2014 por admin



O atleta Vinicius Teui Silva Nascimento, da Associação de Ciclismo de Cordeirópolis e SEL, vem se destacando em todas as competições onde participa. Neste **FINAL** [👤] de semana subiu ao pódio em 4º Lugar na categoria Sub 30, no Campeonato Paulista de Mountain Bike Maratona em Joanópolis.

Parabéns pelo destaque e que o atleta traga ainda mais **RESULTADOS** [👤] para o esporte em nosso município. O projeto tem o apoio da Prefeitura Municipal, e conta com o patrocínio Fundimazza.

Fonte: Morgana Sala Delprá – Secretária Administrativa da A.C.C.

(Notícias Site)

“Incentivo aos Estudos”

A Etec Trajano Camargo tem como missão formar cidadãos éticos, atuantes nos setores industriais e de serviço e participativo no desenvolvimento da comunidade.

Outro projeto adotado em 2015 é apoio a equipe Uai!rrior de desenvolvimento em Robótica da Universidade Federal de Itajubá.

A Equipe Uai!rrior participa de competições nacionais e internacionais, promovidas respectivamente pelas empresas ROBOCORE e USATL. As competições têm foco no combate de robôs, seja destrutivo ou movido pela inteligência artificial. O interesse da Equipe se dá nos serviços que a nossa empresa pode oferecer.

(Foto Equipe Uai!rrior)



Atividades socioambientais desenvolvidas:

A Oca's-Organização Comunidade Ambiente Sustentável é uma ONG criada com o objetivo de proteger o meio ambiente-fauna e flora, também recebe mensalmente doações da empresa. (Sacolas Ecológicas)



Projeto Ambiental: O que fazer com nosso lixo?”

Distribuição de folders de papel reciclável para comunidade, uma realização da Prefeitura Municipal de Cordeirópolis, Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura e Grupo Intereco “Interação da 3ª idade na Ecologia” e patrocínio Fundimazza.



Este folheto foi desenvolvido pela Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura da Cidade de Cordeirópolis e patrocinado pela Fundimazza que recebeu uma quantidade do mesmo, distribuiu junto à seus impressos em 2012 e agora, conforme sua política de responsabilidade social, repete a ação. Para a Fundimazza, preservar o meio ambiente é pensar no futuro.

(Folheto da Campanha)

- Coleta seletiva de lixo interna (reciclagem);

A empresa adota em todas suas áreas, um sistema de coleta seletiva de resíduos, visando sua reciclagem e reaproveitamento. Além de utilizar em todas as suas atividades papéis recicláveis.





Papel:

Cooperativa Eldorado de Serviço e Produção de Materiais Recicláveis de Cordeirópolis é responsável pelo recolhimento e destinação correta dos papéis coletados no interior da empresa.

(Fotos coleta)

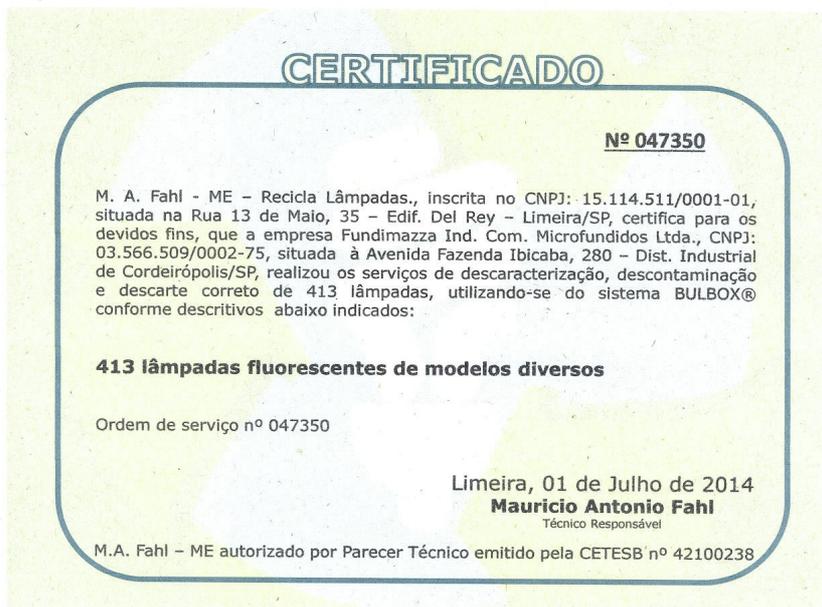


Lâmpadas: Recicla Lâmpadas é responsável pelo recolhimento e destinação correta das lâmpadas. Sistema adotado em junho de 2014, onde conta com apoio dos seus funcionários para colaborar com a ação.

Todos podem trazer lâmpadas de sua residência para que a empresa com a empresa autorizada faça o recolhimento e destinação adequada. Isso ocorre também com o recolhimento das

pilhas e baterias usadas e remédios vencidos.

(Certificado)



(Fotos Coleta)



-98% dos resíduos do processo de produção são reutilizados ou tratados;

-Os cascalhos abaixo são fornecidos para produção de tijolos refratários.

(Foto cascalhos antes)

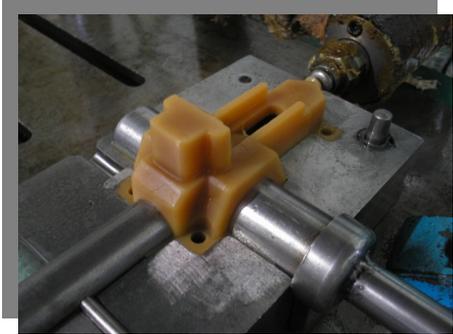


(Foto tijolos depois)



Os blocos na imagem abaixo referem à cera que já foi utilizada na produção. Após é destinada para um processo de recuperação externa e retornam como matéria-prima.

(Blocos ceras e peça em cera)



Desenvolve em todas as suas áreas externas um trabalho de arborização.

(Fotos exterior da empresa)





Além de todas as atividades acima, que comprovam sua preocupação constante com o meio ambiente, a Fundimazza antes mesmo da crise atual já iniciou um trabalho do uso racional e consciente de água, trabalho esse que é objeto de nosso projeto, cujos detalhes passaremos a expor a seguir.

“Iluminação e aparelhos Ar-condicionado”

Foi substituída toda iluminação da fábrica, lâmpadas convencionais por LED que apresentam maior redução no consumo de energia, como a instalação de novos aparelhos de ar-condicionado de tecnologia atual, isso representa cinquenta por cento da redução no consumo comparado ao aparelho convencional.



PROJETO CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E REUTILIZAÇÃO PARA FINS NÃO POTÁVEIS

Apresentação do Projeto

Durante anos, acreditava-se que a água era um recurso infinito e renovável. Este recurso natural de grande valor econômico, ambiental e social, fundamental à subsistência nos dias de hoje tornou-se uma preocupação geral.

Os problemas de escassez de água, poluição dos mananciais e a má utilização da água potável que chega até nossas residências e indústrias, nos fazem buscar alternativas para a solução desses problemas. A captação da água da chuva para fins não-potáveis é uma das possibilidades para amenizá-los.

Como sabemos, a superfície do nosso planeta é composta por 70% de água, que em seu ciclo natural, evapora, formando as nuvens que depois retornam a terra em forma de chuva. E por que não aproveitar os recursos que são descartados, reutilizando uma água que está sem nenhuma utilidade?

A Água pluvial provinda da chuva, é coletada pelos sistemas tubulares próprios '*sistema separador absoluto*' sendo posteriormente reutilizadas.

A Fundimazza, dentro da sua política de responsabilidade socioambiental, passou a fazer uso deste recurso e otimista com os resultados, vem aprimorando cada vez mais este sistema. Hoje são mais de 42.000 litros de reservatórios que distribuem essa água o uso em descargas sanitárias, limpeza de pisos, irrigação das plantas, lavagem dos veículos e tratamento térmico de peças.

Além disso, foi instalada em nossos sanitários masculinos uma ligação direta das pias para os mictórios, aproveitando a água utilizada na higiene das mãos para manter limpo ambiente de trabalho. Qualquer água reutilizada é estritamente voltada para fins não-potáveis.

Os objetivos específicos que se pretende atingir com o projeto de captação de águas pluviais são os seguintes:

- Permitir recolher e conduzir as águas da chuva até um local adequado e permitido.
- Conseguir uma instalação perfeitamente estanque.
- Permitir facilmente a limpeza e desobstrução da instalação.

A água deve ser conduzida através dos condutores de águas pluviais, ligados as caixas ou tanques, aplica-se a drenagem de águas pluviais em coberturas, terraços, pátios, nas áreas da empresa.

O sistema de drenagem de coberturas inclinadas é constituído pelo processo de escoamento horizontal e vertical localizados nos limites da cobertura, funcionando por gravidade.

Atualmente captamos água através dos telhados existentes da empresa utilizando somente 1180 m² de cobertura, as demais áreas são para escoamento em redes pluviais pensando também na necessidade da água de chuva ser absorvida pelo solo.

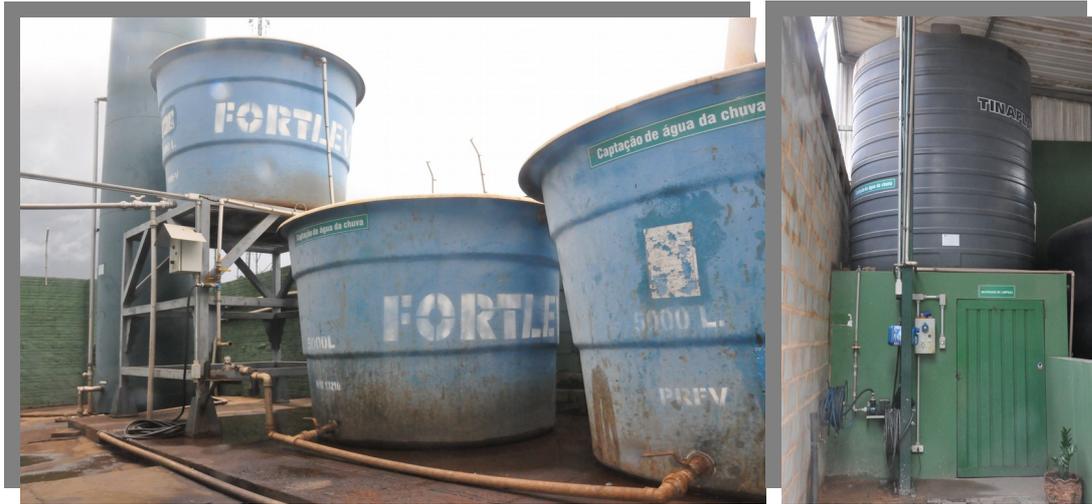
Neste projeto utilizamos 137mt de tubulações direcionando toda água captada para os reservatórios, onde temos capacidade de armazenar 42.000 mil litros de água captada.

A utilização consciente desse volume de água atualmente representa uma economia de 41% de água

potável de deixamos de utilizar, comparados com dados anteriores de consumo ao captado e reutilizado.

(Foto Instalações)





Em nossa produção utilizamos água para limpeza de peças inerentes do processo, onde fazemos bombeamento desta água para reservatório com capacidade de 5mil litros, juntamente com a água captada da chuva e reutilizando no processo de tratamento térmico de peças que trabalha em ciclo fechado devolvendo a água para o depósito de origem, também destinada para banheiros, limpeza de pisos, etc.

(Foto sala de banho, no setor de injeção)





Essa reutilização também se estende para os aparelhos de ar condicionado, onde é reaproveitada a água condensa no aparelho, captada por bandeja e conduzida por mangueira em um galão de 5 litros. A utilização desta água destina-se para irrigação dos vasos de plantas existentes nas áreas

Preocupada também com o problema de impermeabilização do solo, adotou em suas áreas externas o uso de bloquetes que permitem a infiltração da água de chuva, em substituição à pavimentação dessas áreas.

(Fotos do solo da empresa)



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

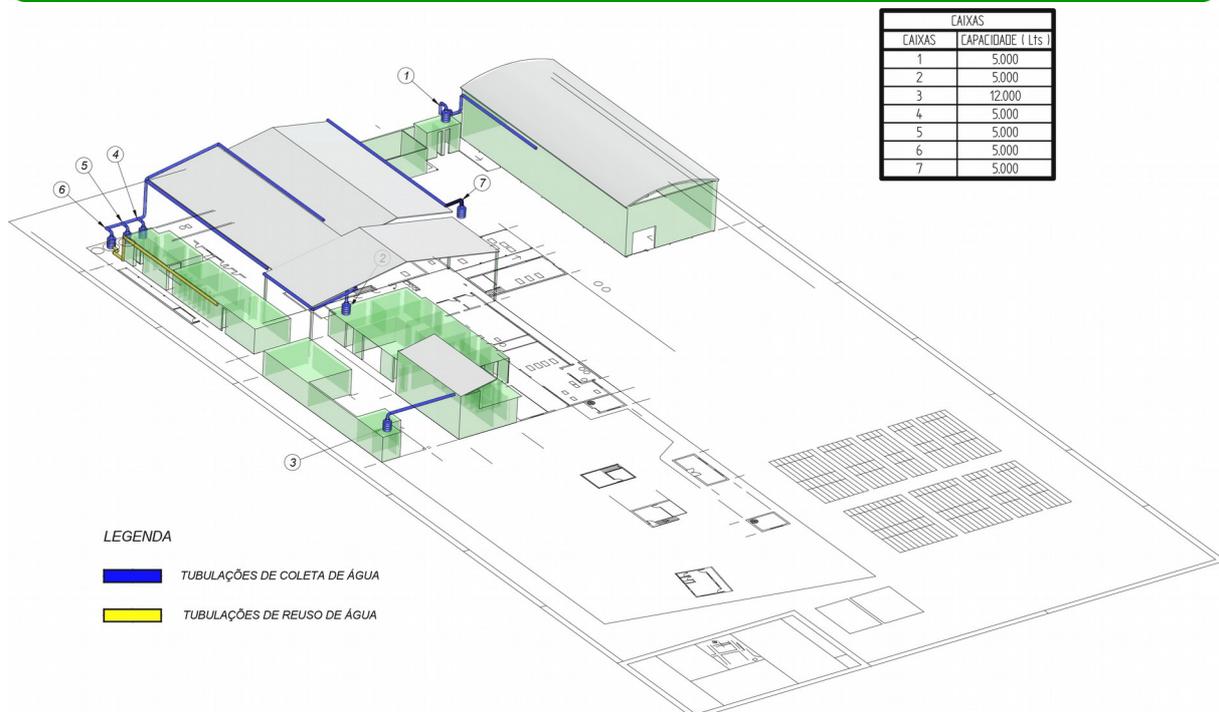
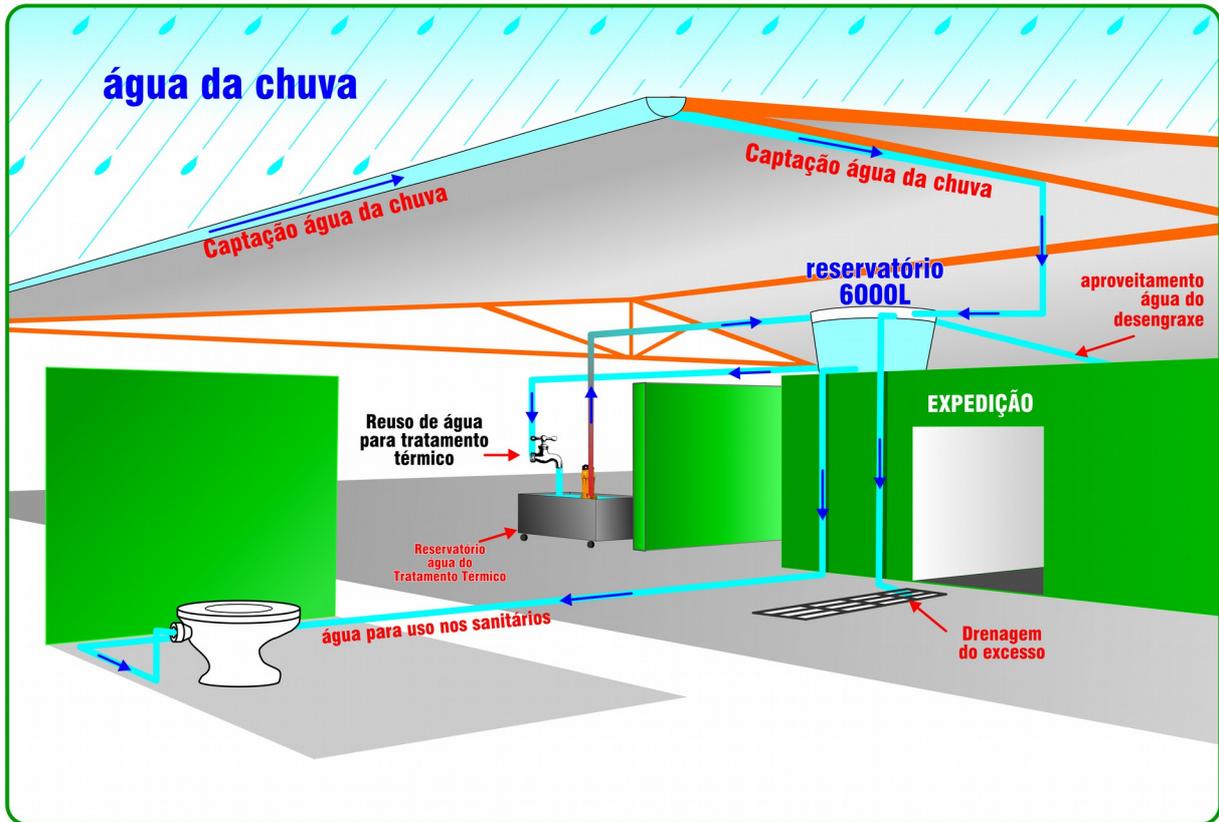
É necessário inspecionar e executar a manutenção necessária para garantir a sua eficiência.

Desta forma as calhas devem ser inspecionadas quando:

- O melhor momento para inspecionar uma calha é durante uma chuva forte.
- Verificar como está o fluxo de água nos dutos: se ela não estiver sendo corretamente drenada, a calha pode estar parcialmente obstruída por detritos ou a calha tem problemas estruturais.
- Verificar também a existência de goteiras no telhado.
- É fundamental a limpeza periódica, esta operação deve ser feita a cada estação do ano e, mais frequentemente, se a edificação estiver muito próxima a árvores que costumam perder folhas no outono ou durante ventanias.

- Para prevenir o entupimento das coletas por folhas ou outros detritos que se acumulam nas calhas pode ser utilizado um ralo, que instalado na calha com descida (bocal), impede a entrada de folha nos tubos, permitindo, porém, o fluxo contínuo de água pelos tubos de descida.

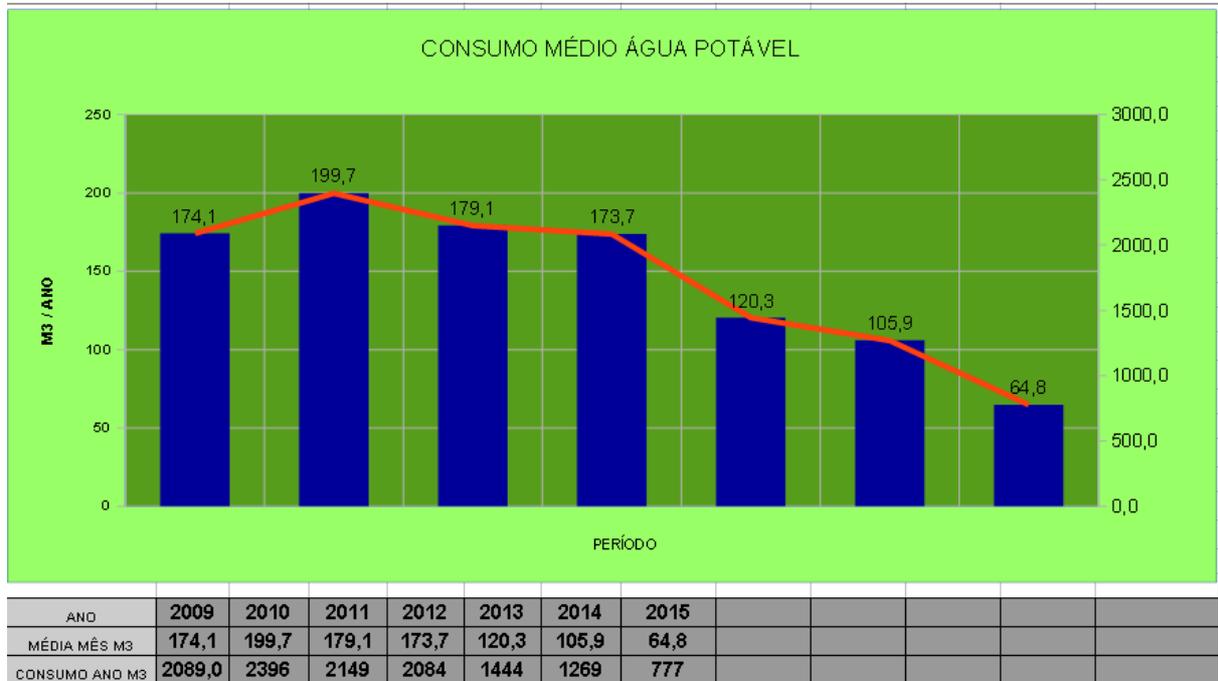
Sistema de Reaproveitamento de Água



Resultados

Com a implantação do projeto considerando os aspectos financeiros e de consumo os resultados alcançados foram positivos.

Os equipamentos utilizados para a instalação de um sistema de captação de água pluvial: tubos e caixas tiveram custos de aproximadamente R\$12.622,20.



Ponto Melhoria:

Com a capacitação maior, está em análise a possibilidade de aumentar a área de distribuição.

Conclusão

Ampliar a produção sem aumentar o consumo do bem natural no processo de fabricação através de um sistema da captação, armazenamento e reutilização das águas pluviais, enfatizando uma captação de água de boa qualidade de maneira simples e efetiva em termos de custo-benefício.

Muitas pessoas ainda não se conscientizaram sobre a importância de conservação da água, se as casas, comércios e indústrias armazenassem a água da chuva ou utilizassem o sistema de reúso conseguiríamos diminuir problemas futuros e faria o uso racional da água.



Fundimazza Indústria e Comércio de Microfundidos LTDA.

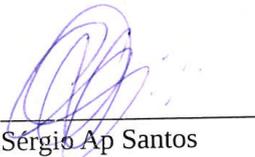
TECNOLOGIA - QUALIDADE - RESULTADOS

Empresa Certificada ISO 9001 - Nº BR04/1256

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

Declaramos que estamos de acordo com os termos presentes no Regulamento da 11ª edição do Prêmio Fiesp de Conservação e Reúso de Água e que atendemos à legislação ambiental e de recursos hídricos vigentes.

Autorizamos a FIESP e o CIESP, bem como as entidades parceiras e de apoio a dar publicidade ao projeto e nos responsabilizamos pela veracidade das informações apresentadas.


Sérgio Ap Santos

Cordeirópolis,
Local

19/01/2016



"Reclamar não vai adiantar, vamos economizar para o futuro preservar"



Matriz: Av. Fazenda Ibicaba, 280 - Distrito Industrial II - CEP 13490-000 - Cordeirópolis - SP - Brasil - PABX: 55 (19) 3546-9330

info@fundimazza.com.br - www.fundimazza.com.br



