



Coleta Seletiva de Resíduos



Programa de substituição dos copos descartáveis



Distribuição de Mudas



Geração Solar Fotovoltaica



Ilhas de Claridade

nº 49

**COMPLETAS**

**Coletor:** Web Link 1 (Link)  
**Iniciado em:** sexta-feira, 9 de março de 2018 08:14:54  
**Última modificação:** sexta-feira, 9 de março de 2018 08:28:22  
**Tempo gasto:** 00:13:28  
**Endereço IP:** 177.135.118.138

Página 2 : Informações cadastrais:

**P2** Título do projeto ambiental participante:

Sistema de Gestão Ambiental – Ações que fazem a diferença.

**P3** Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: **Gestão Ambiental**

**P4** Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.)

A EQS Engenharia Ltda mantém a 3 anos um Sistema de Gestão Ambiental certificado pela norma NBR ISO 14001. A preocupação ambiental e consequente atendimento aos requisitos legais é um dos pilares da Política do Sistema de Gestão Integrado e Planejamento Estratégico da empresa. Busca-se no dia a dia alcançar o máximo de eficácia nas atividades e o menor impacto ambiental possível. Para isso, a organização mantém diversos programas ambientais que são desenvolvidos na sede da empresa, localizada em São José SC, e servem como referência para as demais filiais espalhadas pelo país. Conquistamos desde então inúmeros benefícios, quantitativos e qualitativos que vão desde a redução no consumo de energia e água como a promoção da conscientização ambiental entre colaboradores e comunidade, além da total conformidade junto aos órgãos legais competentes.

**P5** Sobre a organização participante:

Razão social:	<b>EQS ENGENHARIA LTDA</b>
Nome fantasia:	<b>EQS ENGENHARIA LTDA</b>
CNPJ:	<b>80.464.753/0001-97</b>
Setor de atuação:	<b>Serviços</b>
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	<b>19/01/1988</b>
Número de colaboradores:	<b>Número de colaboradores: 2328</b>
Faturamento:(anual em R\$)	<b>R\$180.000.000,00</b>
Investimento ambiental:(anual em R\$)	<b>R\$100.000,00</b>

**P6** Informações de contato:

Endereço: **Rua Judite Melo dos Santos**  
Bairro: **Área Industrial**  
Cidade: **São José**  
Estado: **SC**  
CEP: **88104-765**  
Telefone com DDD: **(48) 3281-8333**

---

**P7** Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: **Juliana Ribeiro Ramos**  
Cargo: **Especialista de Qualidade**  
E-mail: **qualidade@eqsengenharia.com.br**  
Telefone com DDD: **(48) 3281-8379**

---

**P8** Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: **Juliana Ribeiro Ramos**  
Cargo: **Especialista de Qualidade**  
E-mail: **qualidade@eqsengenharia.com.br**  
Telefone com DDD: **(48) 3281-8379**

---

**P9** Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): **Fernanda Aragão Lopes**  
Cargo: **Diretora ADM e FIN**  
E-mail: **fernanda@eqsengenharia.com.br**  
Telefone com DDD: **(48) 3281-8333**

---

**P10** Por quais normas a organização é certificada?

**ISO 9001,**  
**ISO** ,  
**14001**  
**OHSAS**  
**18001**

---

**P11** Faça um breve histórico da organização participante e de suas principais práticas de gestão ambiental: (Máx. 4.000 caracteres.)

A EQS ENGENHARIA está inserida em grandes projetos nacionais com comprovada capacitação técnica e alta competência em gerenciar projetos, ressaltando o foco nas necessidades dos clientes, com soluções de alto valor agregado. Iniciamos nossas atividades em 1988 e desde então buscamos um crescimento pautado na qualidade e satisfação dos nossos clientes. A melhoria contínua é um de nossos objetivos e tem sido a base de nosso Sistema de Gestão Integrado (qualidade, meio ambiente e saúde e segurança ocupacional) iniciado em 2012 com a certificação na Norma NBR ISO 9001 (Gestão da Qualidade). Em 2013, buscando melhorar ainda mais nossos procedimentos e práticas de gestão, iniciamos a implementação de um Sistema Gestão Ambiental, a partir de um minucioso levantamento dos principais aspectos e impactos causados ao meio ambiente em decorrência de nossas atividades. A partir daí, foram definidos os controles operacionais necessários para reduzir e/ou eliminar tais impactos. Paralelamente introduzimos também o acompanhamento e controle dos requisitos legais ambientais associados a nossas operações através da contratação de parceiro especializado na identificação dos requisitos legais (municipal, estadual e federal) atribuídos a nossas operações. E assim, foram surgindo os programas ambientais aliados a um forte trabalho de conscientização e motivação dos envolvidos. Mudanças de hábitos e muita persistência foram necessários, mas as novas práticas foram aos poucos se tornando parte da rotina de todos nossos stakeholders. Práticas estas que culminaram na certificação ISO 14001 em 2015. Entre as práticas sustentáveis agregadas podemos citar: Descarte ambientalmente correto dos resíduos reciclados e contaminantes; Eliminação do uso do copo descartável, Captação e reaproveitamento de água da chuva; Sistema de geração solar fotovoltaica; Ilhas de claridade substituindo telhas convencionais por telhas transparentes de forma a ter um maior aproveitamento da luz natural; Compensação de CO2 proveniente de emissões atmosféricas através do plantio de árvores; Uso de papel reciclado em nossas atividades administrativas em substituição ao papel branco; Adoção de cotas de impressão; Uso de secadores de mãos e sensores de presença nos banheiros; Criação e manutenção de uma horta e pomar nas dependências da empresa. Estas e outras práticas somadas tem possibilitado a cada dia uma expressiva contribuição para a melhoria do futuro de nosso planeta.

---

Página 3 : Informações sobre o projeto ambiental participante:

**P12** O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não

**P13** Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres.)

Os problemas ambientais estão em grande evidencia nos dias atuais em função do nível elevado de criticidade alcançado. A consciência cada vez maior sobre a finitude dos recursos naturais e os riscos às gerações futuras colocam desafios inadiáveis aos governos, iniciativa privada e sociedade civil. É cada vez mais urgente a necessidade de mudanças no meio corporativo de forma a aliar um equilíbrio entre sustentabilidade e competitividade. Diante deste cenário, a EQS deparou-se com o desafio de incorporar ao seu modelo de gestão a inovação vinculada a práticas ambientalmente corretas. Introduzir um estímulo permanente de forma a manter um processo contínuo de melhorias, atendendo e superando não só as necessidades e expectativas de nossos clientes, mas também os requisitos regulamentares dos órgãos ambientais competentes e ainda agregando valor ao negócio. Além disso, todas estas mudanças exigem um movimento não só interno, mas de todo o ciclo produtivo, incluindo fornecedores, terceiros, colaboradores, clientes entre outros. A EQS não possuía até então um Sistema de Gestão Ambiental, com práticas sustentáveis e controles operacionais padronizados. A empresa se viu diante do desafio de implementar um Sistema de Gestão Ambiental, com base na Norma ISO 14001, que suprisse essa carência.

**P14** Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.)

Agregar aos nossos processos um Sistema de Gestão Ambiental baseado nos requisitos da Norma NBR ISO 14001. Esta norma prove os requisitos para implementação de uma estrutura para proteção do meio ambiente de forma a possibilitar uma resposta rápida as mudanças das condições ambientais em equilíbrio com as necessidades socioeconômicas. Além disso, possibilita auxílio quanto ao atendimento dos requisitos legais, mitigação dos impactos ambientais através dos programas e práticas ambientalmente corretas, aumento no desempenho ambiental com a redução no consumo de recursos naturais entre vários outros benefícios. Todo este processo, estando documentado e padronizado, passando por ciclos de auditorias internas e externas, sendo avaliado por organismo certificador habilitado e credenciado ao INMETRO. Incluir a preocupação ambiental no planejamento estratégico na empresa e desenvolver internamente através de treinamentos e campanhas de conscientização uma nova cultura, novos hábitos que possibilitem a mudança proposta.

**P15** Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres.)

O Sistema de Gestão Ambiental da EQS teve início com a definição da Política Ambiental e seus objetivos, incluindo na política de qualidade já existente, o comprometimento da organização com relação a proteção do meio ambiente. Esta política é divulgada a todas as partes interessadas (colaboradores, fornecedores e terceiros) de forma a conscientizar sobre os propósitos da empresa. Realizamos a identificação dos aspectos e impactos ambientais de nossas atividades, através de minucioso levantamento onde foram avaliados todos os processos e áreas físicas da empresa. Em paralelo, procedemos com o levantamento dos requisitos legais e outros requisitos relacionados aos aspectos identificados. Uma empresa especializada foi contratada para ajudar neste processo. A partir daí foi possível iniciar os controles operacionais e programas ambientais necessários para mitigação dos impactos. Entre as ações adotadas pela empresa podemos citar:

- \*Implementação de procedimentos de preparação e resposta a emergências ambientais;
  - \*Formação da brigada de emergência que passa por treinamentos anuais de reciclagem;
  - \*Adequações no sistema preventivo de incêndio;
  - \*Implementação dos simulados de emergência;
  - \*Desenvolvimento de fornecedores para o descarte dos resíduos, a partir de critérios de seleção específicos a fim de assegurar o correto destino final dos mesmos conforme determina a legislação.
  - \* Realização de treinamentos e campanhas de conscientização. Todo novo colaborador passa pelo treinamento de integração onde recebe todas as orientações necessárias sobre as práticas ambientais da empresa; realizamos também diversas campanhas visando motivar e conscientizar nossos colaboradores sobre a importância de preservar o meio ambiente;
  - \*Auditorias internas duas vezes ao ano para assegurar a conformidade e atendimento dos requisitos ambientais.
- Entre os programas ambientais implementados e que persistem até os dias de hoje temos:
- \*Coleta seletiva dos resíduos e descarte ambientalmente correto;
  - \*Eliminação do uso de copos descartáveis;
  - \*Sensores de presença e secador automático de mãos nos banheiros;
  - \*Sistema de geração de energia solar fotovoltaica e eólica através de dois postes instalados no estacionamento da empresa. Também geramos energia solar fotovoltaica através de 20 placas instaladas no telhado de nosso prédio na matriz;
  - \*Captação da água chuva e reaproveitamento para o abastecimento dos sanitários e utilização na limpeza das áreas externas e manutenção do jardim;
  - \*Ilhas de claridade, que consiste na substituição de algumas telhas convencionais do almotarifado por telhas transparentes a fim de obter maior aproveitamento da luz natural;
  - \*Cotas de impressão e uso de papel reciclado como padrão da empresa;
  - \*Comunicação de nossas práticas ambientais e de segurança a visitantes, fornecedores e terceiros através de cartilhas.
  - \*Compensação de emissões atmosféricas através do plantio de árvores.

Todo esse sistema é acompanhado de perto pela alta direção através da realização das reuniões de análise crítica. Além disso auditorias anuais são realizadas por organismo certificador credenciado ao Inmetro responsável pela emissão do certificado ISO 14001.

**P16** Quais foram os resultados alcançados com o projeto? (Máx. 4.000 caracteres.)

- \*Redução dos riscos ambientais. Mapeando os riscos e mantendo-os sobre controle, a EQS tem conseguido minimizar o risco ambiental associado a suas atividades;
- \*Redução no consumo de recursos naturais (água e energia elétrica);
- \*Redução da poluição através da destinação adequada dos resíduos gerados em nossas atividades;
- \*Redução na geração de alguns resíduos (plástico proveniente de copos descartáveis),
- \*Conformidade Legal. Controlando e estando em dia com todos os requisitos legais a empresa evita penalidades, multas, infrações e até paralização das atividades;
- \*Vantagem de mercado. A EQS hoje possui um grande diferencial perante os clientes pois consegue comprovar através de um certificado "ISO" seu comprometimento e responsabilidade com o meio ambiente.
- \*Melhora na comunicação ambiental externa com as partes interessadas. A EQS implementou e mantém procedimento para que esta comunicação seja realizada de forma transparente e eficaz.
- \*Contribuição para formação de cidadãos mais conscientes e proativos perante suas responsabilidades ambientais. Através de todas as práticas adotadas, a empresa tem possibilitado a criação de novos hábitos que levam a mudanças de atitudes por todos os envolvidos.

**P17** Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Não há.

## Página 4 : Indicadores numéricos do projeto participante:

**P18** Data de início do projeto: (Ex.: 01/02/2012)

12/08/2013

**P19** O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descreva a data do término dele: (Ex.: 31/12/2017)

Sim, trata-se de um projeto permanente.

**P20** Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 25º Prêmio Expressão de Ecologia: (Use somente o valor numérico. Ex.: 25.868,52.)

73.500,00

**P21** Número de pessoas que participaram do projeto: (Use somente o valor numérico. Ex: 10.868.)

Voluntárias	0
Remuneradas	70

**P22** Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (Use somente o valor numérico. Ex.: 5.850.)

Pessoas	-
Famílias	-
Animais	-
Espécies	-

---

**P23** Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 kg de material reciclado; 25 crianças atendidas pelo programa ambiental; 150 animais beneficiados)

Resultado 1	<b>58 árvores plantadas.</b>
Resultado 2	<b>240 mil copos plásticos descartáveis poupados.</b>
Resultado 3	<b>15.179,8 Kg de resíduos de papel, papelão, plástico, metal e vidro encaminhados para reciclagem.</b>
Resultado 4	<b>1.140 Kg de resíduos eletrônicos encaminhados para reciclagem.</b>
Resultado 5	<b>1.174,7 Kg de resíduos sólidos contaminantes destinados corretamente para aterros industriais.</b>
Resultado 6	<b>Redução de 47% no consumo de energia elétrica.</b>
Resultado 7	<b>Redução de 24,5 % no consumo de água.</b>
Resultado 8	<b>Mais de 100 mudas de árvores distribuídas para os colaboradores.</b>
Resultado 9	<b>Compensação de 125 toneladas de CO2.</b>
Resultado 10	<b>31 ações/campanhas de conscientização ambiental desenvolvidas.</b>

---