PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

2020

esajúnior

SANITÁRIA E AMBIENTAL

ÍNDICE

1. SOBRE A EMPRESA

2. PROJETOS

2.1 ANÁLISE DE ÁGUA
2.2 LICENCIAMENTO AMBIENTAL
2.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA
2.4 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
2.5 CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
2.6 ECOMARKETING
2.7 COMPOSTAGEM
2.8 GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

3. CASE DE SUCESSO

4. NOSSOS PARCEIROS

5. CONTATO

A EMPRESA

A ESA JÚNIOR é uma empresa júnior de Engenharia Sanitária e Ambiental, uma associação civil sem fins lucrativos e com fins educacionais, formada exclusivamente por alunos de graduação do ensino superior da Universidade Federal da Bahia orientados por professores.

A ESA JÚNIOR tem como propósito proporcionar serviços de qualidade e com preços mais acessíveis na área de engenharia, saneamento e meio ambiente, além de ser um grande passo na formação profissional e pessoal de seus membros, desenvolvendo pessoas com grande vivência do empreendedorismo.

Saiba mais

VOCÊ SABE O QUE É UMA EMPRESA JÚNIOR?

As empresas juniores surgiram com o despertar da vontade dos estudantes praticar a profissão escolhida, conhecer melhor o seu mercado de trabalho e atuar para impactar a sociedade com os conhecimentos que estão sendo adquiridos. Dessa forma, em 2016 com a lei nº 13.267 foi regularizado uma empresa júnior como uma associação civil de graduandos, com o propósito de realizar projetos e serviços. Assim, este movimento estudantil tem atuado desde então no mercado com os seus serviços de qualidade, só crescendo cada dia mais em resultados.

Escola Politécnica da UFBA, 3º andar. Rua Aristides Novis, nº 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

PROJETOS

A ESA JÚNIOR realiza serviços e projetos diversos na área da engenharia e consultoria ambiental, prezando sempre pela excelência. Com anos de experiência no mercado, a ESA JÚNIOR é uma empresa que já realizou inúmeros projetos para renomados clientes.

ANÁLISE DE ÁGUA

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO SOCIAMBIENTAL (PEA)

CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS (CAP)

PLANO DE GERENCIAMANETO DE RESÍDUO SÓLIDO (PGRS)

COMPOSTAGEM

ECOMARKETING

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.

(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

ANÁLISE DE ÁGUA

A Análise de Água é de extrema importância para garantir a qualidade da água que está sendo consumida, independente do fim. Pensando nisso, a ESA JÚNIOR é responsável pela coleta da amostra no local e o transporte desta para o laboratório onde será realizado a análise laboratorial. A ESA JÚNIOR. pode, quando solicitado pelo cliente, elaborar um laudo para interpretação e análise dos resultados laboratoriais.

ETAPAS DO PROCESSO:

1. COLETA DA AMOSTRA
2. ANÁLISE LABORATORIAL
3. LAUDO TÉCNICO
4. ENTREGA DO PROJETO

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Licenciamento Ambiental é o conjunto de procedimentos no qual o poder público, através dos órgãos ambientais, autoriza e acompanha a implantação e a operação de atividades que utilizam recursos naturais ou que sejam consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras. A ESA JÚNIOR oferece Consultoria Ambiental que te direcionará sobre todos os procedimentos necessários para que o Licenciamento da sua atividade seja obtido, além de ser responsável pela elaboração de todas as documentações necessárias.

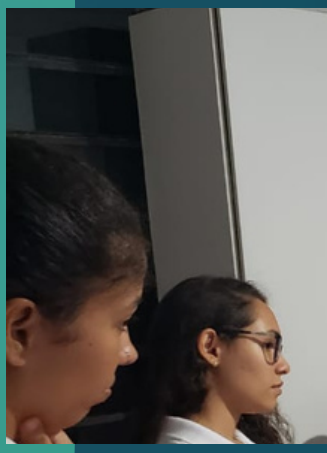
ETAPAS DO PROCESSO:

1. ENQUADRAMENTO
2. CARACTERIZAÇÃO
3. ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS
4. ENTREGA DO PROJETO

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

O projeto de Instalações Hidrossanitárias consiste na elaboração do sistema hidráulico de águas frias, águas quentes (quando houver) e esgotamento sanitário, sempre associado ao projeto estrutural da edificação, para que as soluções hidráulicas sejam sempre com a melhor funcionalidade, menor custo e maior segurança. A ESA JÚNIOR realiza esse serviço sempre apoiada nas normas técnicas vigentes, em especial as NBRs 5.626 (Instalações prediais de água fria), 7.198 (Projeto e execução de instalações prediais de água quente) e 8.160 (Sistemas prediais de esgoto sanitário).:



ETAPAS DO PROCESSO:

1. PRÉ-DIMENSIONAMENTO
2. PROJETO HIDRÁULICO
3. REPRESENTAÇÃO EM PLANTA
4. ENTREGA DO PROJETO

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)

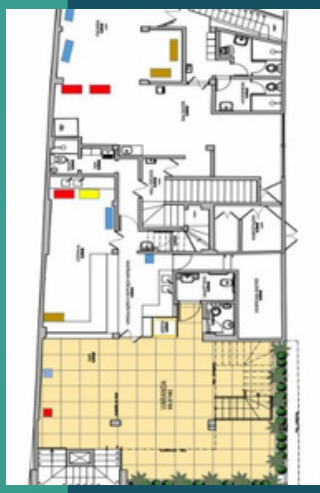
A ESA JÚNIOR propõe a elaboração de um projeto personalizado, com oficinas e materiais educativos que fomentem a consciência socioambiental e a importância da preservação do meio ambiente. O serviço conta ainda com um acompanhamento posterior para que as mudanças possam ser avaliadas.

ETAPAS DO PROCESSO:

1. ENQUADRAMENTO
2. CARACTERIZAÇÃO
3. ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS
4. ENTREGA DO PROJETO

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS



O projeto de captação de águas de chuva consiste num sistema de calhas que irão coletar a água pluvial e direcioná-la para um reservatório, possibilitando o seu reúso para fins menos nobres da edificação. Desta maneira, existe uma significativa economia dos recursos utilizados para o consumo de água potável além de reduzir os custos. A ESA JÚNIOR. realiza esse serviço apoiada nas normas técnicas vigentes, em especial a NBR 10.844.

ETAPAS DO PROCESSO:

ETAPAS DO PROCESSO:

1. **PRÉ-DIMENSIONAMENTO**
2. **PROJETO HIDRÁULICO**
3. **REPRESENTAÇÃO EM PLANTA**
4. **ENTREGA DO PROJETO**

ECOMARKETING

Desenvolve estratégias eficazes que agregam valor à marca de uma empresa capaz de reduzir os impactos ambientais negativos e preservar o meio ambiente através de ações ecologicamente corretas, desde o modo de produção até a entrega do produto ao cliente. A ESA JÚNIOR presta consultoria pensando na responsabilidade socioambiental com base nos 3Rs (reduzir, reutilizar e reciclar) e 4Ss (segurança, sustentabilidade, satisfação do consumidor e aceitação social), quando viáveis para o modelo de funcionamento de cada empreendimento.

ETAPAS DO PROCESSO:

1. **ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA**
2. **REDUÇÃO DOS RECURSOS**
3. **LOGÍSTICA REVERSA**
4. **ENTREGA DO PROJETO**

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

COMPOSTAGEM

A compostagem é um processo biológico em que microrganismos transformam matéria orgânica em composto, o qual pode ser utilizado como adubo. A ESA JÚNIOR elabora um projeto personalizado com os procedimentos necessários, levando em consideração o local de instalação e a logística dos resíduos utilizados para que realmente seja efetivo o processo. Os principais objetivos são reduzir os resíduos orgânicos e evitar utilizar produtos químicos, além de ser complementar ao plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, também realizado pela ESA JÚNIOR.

ETAPAS DO PROCESSO:

1. **QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS**
2. **ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO**
3. **RECOMENDAÇÕES**
4. **ENTREGA DO PROJETO**

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Conjunto de documentos com valor jurídico, que contém ações e recomendações que objetivam um controle de todas as etapas da geração, coleta, armazenamento, tratamento e destinação dos resíduos gerados em uma empresa, órgão público ou indústria. O plano elaborado pela ESA JÚNIOR identifica e determina a melhor logística para que se faça o descarte adequado dos resíduos e possíveis rejeitos; o projeto elaborado expõe a melhor forma de coletar, acondicionar e transportar os resíduos sólidos para que se adeque a legislação vigente (Lei N° 12.305/10). Existindo três tipos de gerenciamento, veja a seguir:

- Gerenciamento de Resíduo Sólido;
- Gerenciamento de Resíduo de Serviço de Saúde;
- Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil;

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Plano de Gerenciamento de Resíduo Sólido;

Documento técnico e obrigatório que descreve o correto gerenciamento para todos os geradores de resíduo sólidos. A legislação determina quem deve elaborar o PGRS, são eles: geradores de resíduo de serviçõe públicos de saneamento básico, resíduo indústrias, resíduo de mineração, entre outras.

Plano de Gerenciamento de Resíduo de Serviço de Saúde;

Documento técnico que elucida as ações realizadas para a correta manipulação de resíduo, oriundo de todos os ramos que executem atividades relacionadas a saúde, seja no atendimento humano e animal. Veja alguns exemplos: farmácia, clinicas no geral, necrotério e funerária, entre outras.

Plano de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil;

Documento técnico obrigatório para todas as empresas que exercem atividade no ramo da contrução civil.

ETAPAS DO PROCESSO:

1. ***VISITA TÉCNICA***
2. **LEVANTAMENTO DE DADOS**
3. **ELABORAÇÃO DO PLANO**
4. **ENTREGA DO PROJETO**

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

CASES DE SUCESSO

PGRSS
Clinica Kennel

PGRS e PEA
Condomínio Sky

LA
Persol

ANÁLISE DE ÁGUA
Condomínio Bosque Suiço

PEA
Bosque Suiço

PEA(Convidado)
Colégio Integral

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

NOSSOS PARCEIROS

ABES

Ambiente Sustentável
Assessoria & Treinamento Ltda

Brasil Júnior

VIRTUTE SPIRITUS
1808

meSalva!

MIRANDA SÁ

HIDROCLEAN

incont
Automação Hidráulica e Pneumática

enviPRO

TISTU
AMBIENTAL

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

UNIJr-BA
FEDERAÇÃO DAS EMPRESAS JUNIORES DA BAHIA

Escola Politécnica da UFBA, 3° andar. Rua Aristides Novis, n° 2, Federação.
(71) 3283-9534 - www.esajr.com / contato@esajr.com

CONTATO

+55 (71) 99276-4373

@esajr_

www.esajr.com

marketing@esajr.com

esajúnior
SANITÁRIA E AMBIENTAL