

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

REUNIÃO do COMITE de LOGÍSTICA REVERSA SINDUSCON – Pr.

- Curitiba, 03.12.15

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor : Sindusgesso – Sindicato da Indústria de Produtos de Gesso-Pe.

Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas de Dry Wall

Diretor Técnico : Aemparcc – Associação Empresas Paranaenses Resíduos Construção Civil

Diretor Téc/Com : Caliça – Engenharia Ambiental Ltda

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA de 2015 da COMISSÃO de MEIO AMBIENTE

CMA-CBIC

- São Paulo, **26.11.15**

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor : Sindusgesso – Sindicato da Indústria de Produtos de Gesso-Pe.

Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas de Dry Wall

Diretor Técnico : Aemparcc – Associação Empresas Paranaenses Resíduos Construção
Civil

Diretor Téc/Com : Caliça – Engenharia Ambiental Ltda

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

Relatório das Atividades Relativas ao Projeto de Implantação de A.T.T.s

(Áreas de Triagem e Transbordo)

São Paulo, **01.10.15**

(versão 1)

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

Estrutura do Relatório

- > Região do País
 - > Estado
 - > Cidade
 - > Empresa
 - > Endereço
 - > Contatos
- > Comentários / Estatística
 - > Fotos / Filmes

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Rio Grande do Sul
- Canoas (Grande Porto Alegre)
- **Sebanella**
- Rua Fone
- Sebastian Pereira
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Atuação motivada por interesses regionais na área agrícola e cimenteira. Atendeu prontamente a oportunidade de incremento da atividade, participando do projeto. Ainda não tem dados estatísticos tabulados.
- Fotos e filmes em produção e encaminhamento

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Santa Catarina
- Imbituba (Grande Florianópolis)
- **SulGesso**
- Rua Fone
- Manoel Duarte Ferreira
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Atuação motivada por interesses regionais na área agrícola e cimenteira. Detentor reserva Fosfogesso. (antiga I.C.C.). Produz gesso agrícola, fertilizante e produtos de gesso para construção civil (argamassa / blocos / placas). Projeto para implantação de fábrica de painéis (Aswell). Importador de gipsita da Espanha. Atendeu, com reservas, participando do projeto. Não forneceu dados estatísticos.
- Fotos e filmes : não existe pré-disposição em fornecer.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Santa Catarina
- Camboriú (Vale do Itajaí)
- **Recibrás**
- Rua Fone
- Paulo Caseca
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. A.T.T. para resíduos da construção civil geral. Recebe os resíduos de Gesso e Dry Wall, estocando-os. Possui reserva de aproximadamente 10.000 ton. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Estudos para início de processo de reciclagem e fornecimento para cimento e agricultura, com operação terceirizada. Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Santa Catarina
- Joinville / Jaraguá do Sul / Araquari (Norte Catarinense)
- **Planeta Ambiental**
- Rua Fone
- Gilson Holtz
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Transportador de resíduos da construção civil geral. Criou A.T.T. e Recicladora. Produz gesso reciclado para cimenteira e agricultura. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Paraná
- Colombo (Região Metropolitana de Curitiba)
- **OK Ambiental Ltda**
- Rua O Brasil para Cristo, 677 Fone
- Odair Sanches
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Transportadores de resíduos da construção civil geral associados a Calça – Engenharia Ambiental Ltda. Implantação simultânea de reciclagem e produção de fertilizante granulado com a utilização de 100% de gesso reciclado com o nome comercial de PRIMAX SUPER. Também produz gesso para cimenteiras. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Incremento na recepção dos resíduos da ordem de 40%, pois vem utilizando de forma intensiva, a participação neste projeto, principalmente junto as autoridades governamentais e empresas participantes do Sinduscon.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Paraná
- Londrina
- **Kurica Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Jorge Saggi
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Área de recepção de resíduos da construção civil. Também recebe resíduos de gesso e dry wall, estocando-os para utilização futura. Em função de questão societária, a participação no projeto está ainda em avaliação.
- Não forneceu dados estatísticos, devido conjuntura atual.
- Fotos e filmes : não forneceu.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Paraná
- Apucarana
- **Terra Nova Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Cesar Piccini
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Área de recepção de resíduos da construção civil. Também recebe resíduos de gesso e dry wall, estocando-os para utilização futura. Contato a ser desenvolvido.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Paraná
- Maringá
- **Ingá Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Álvaro Mesti
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Área de recepção de resíduos da construção civil. Também recebe resíduos de gesso e dry wall, estocando-os para utilização futura. Contato a ser desenvolvido

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sul**
- Paraná
- Foz do Iguaçu
- **Vital Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Rafael
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Área de recepção de resíduos da construção civil. Também recebe resíduos de gesso e dry wall, estocando-os para utilização futura. Contato a ser desenvolvido

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- São Paulo / Santo André (Grande São Paulo)
- **AB – Soluções Ambientais Ltda**
- Rua Fone
- Laerte Assumpção
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Transportador de resíduos da construção civil geral, com forte atuação nos resíduos de gesso e dry wall, em função de desenvolvimento do projeto do fertilizante granulado nos moldes de Colombo – Pr.. Atendimento imediato o convite ao projeto. Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- (Grande São Paulo)
- **A.T.T.s Diversas (Morelix / EcoHudson / Tartaruga / Multilixo)**
- Rua Fone
- Empresas já instaladas e operando antes da implantação deste projeto. Transportadores de resíduos da construção civil geral. Viram oportunidade na questão dos resíduos de gesso e dry wall, principalmente pela pressão dos geradores. Recebem, estocam, fazem pequena preparação com a redução do tamanho para ganhar densidade nas cargas e encaminham para cimenteira, através de atravessadores – revendedores – caminhoneiros. Aproximar contato.
- Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : não possuem

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- São José dos Campos (Vale do Paraíba)
- **AB – Soluções Ambientais Ltda**
- Rua Fone
- Laerte Assumpção
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Havia acumulação de resíduos de gesso e dry wall pela Essencis Ambiental, devido licitação pioneira da prefeitura municipal. Partimos para parceria e a operação hoje é AB – Soluções Ambientais Ltda, em função de desenvolvimento do projeto do fertilizante granulado nos moldes de Colombo – Pr.. Atendimento imediato o convite ao projeto. Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- Pindamonhangaba (Vale do Paraíba)
- **AB – Soluções Ambientais Ltda**
- Rua Fone
- Laerte Assumpção
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Partimos para esta operação, em função de desenvolvimento do projeto do fertilizante granulado nos moldes de Colombo – Pr.. Atendimento imediato o convite ao projeto. Não possui dados estatísticos. Providenciará.
- Fotos e filmes : em produção para encaminhamento.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- Ribeirão Preto
- **Reciclax Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Rafael
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Área de recepção / triagem / reciclagem de resíduos da construção civil. Recebe resíduos de gesso e dry wall e encaminha para cimenteiras de M.G., através de transportadores – atravessadores. Estuda aderir ao projeto.
- Não fornece dados estatísticos.
- Fotos e filmes : não fornece.

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- São Carlos
- **MXM – Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Fernando
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto. Partiu para esta operação, em função da falta de opção local para a destinação dos resíduos e também pelo forte apelo agrícola local. Aproximar contato.
- Dados estatísticos : !!
- Fotos e filmes : !!

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- São Paulo
- Brodowski
- **? - Soluções Ambientais Ltda**
- Rua Fone
- Rene Rubens da Silva
- Empresa sendo criada para operação em função deste projeto. Basicamente será a parceria de um operador caçambeiro de resíduos da construção civil com empreendedor local de nosso relacionamento. Aproveitará a área existente e o licenciamento ambiental do transportador para a instalação e operação, em função de desenvolvimento do projeto do fertilizante granulado nos moldes de Colombo – Pr.. Atendimento imediato o convite ao projeto.
- Não possui dados estatísticos.
- Fotos e filmes : não possui

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- Rio de Janeiro
- Duque de Caxias (Grande Rio)
- **ProRecicle – Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Rodrigo Faria
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como A.T.T. e reciclador de resíduos CLASSE B da construção civil, comércio e indústria. Transportador de resíduos em geral. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos procurados e **já estamos operando**, sendo a solução para o Grande Rio, que atualmente faz o descarte clandestino e/ou em aterros legalizados, não existindo outra opção. Mesmo a questão do encaminhamento para cimenteiras é praticamente inexistente. Próximo passo é a aquisição e operação com equipamento móvel e geração de produto para agricultura e cimenteira. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Agendada apresentação ao sinduscon – RJ em parceria com AB – Soluções Ambientais Ltda
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- Espírito Santo
- Vitória (Grande Vitória)
- **Cimento Nassau S.A. / Cimento Mizu Ltda / Natureza Viva – Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Engª Cléa / Engª Keyla / Sr. Gilson
- Já é característica da região a recepção dos resíduos de gesso e dry wall por parte das cimenteiras locais. A coleta, acumjulação, preparação e transporte é feita pelas empresas de gesso e instaladoras de dry wall locais, que uutilizam as cimenteiras como opção de descarte e redução de custos ambientais, não repassados aos geradores. Operação funciona harmonicamente. Outras opções de descarte são os CTRs locais. (Classe “B” ??)
- Natureza Viva - Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como A.T.T. , reciclador e aterro de resíduos da construção civil. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos procurados para oferecer solução. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Apresentação ao sinduscon – ES já efetuada.
- Dados Estatísticos : Não possuem. Cimenteiras não forneceram. Natureza Viva providenciará.
- Fotos e filmes : Não possuem. Natureza Viva providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- Espírito Santo
- Guarapari
- **A-2 – Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Adriana
- Empresa de consultoria e projetos ambientais. Por ocasião de nossa participação na feira da construção civil de Vitória, iniciamos entendimentos e deveremos colocar em operação para o início do ano, A.T.T. e recicladora. A opção atual é descarte clandestino e/ou aterros.
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- Minas Gerais
- Betim (Grande Belo Horizonte)
- **Alternativa – Transportes Ltda**
- Rua Fone
- Reginaldo
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como A.T.T. e reciclador de resíduos CLASSE B da construção civil, comércio e indústria. Transportador de resíduos em geral. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos procurados e **já estamos operando**, sendo a solução para a Grande Belo Horizonte, que atualmente faz o descarte clandestino e/ou em aterros legalizados. O encaminhamento para cimenteiras é pratica existente. Estivemos em palestra no Sinduscon – MG e estamos com tratativas para celebração de convênio nos moldes do existente em Curitiba. Atendeu imediatamente o convite ao projeto.
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste**
- Minas Gerais
- Arcos
- **Transmar – Transportes Ltda**
- Rua Fone
- Bruno
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como receptor, transportador, A.T.T. e recicladora de resíduos de gesso e dry wall. É muito versátil, coletando resíduos, com frete de retorno, nas mais diversas regiões dos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. Tem fomentado diversas pequenas A.T.T.s desde gesseiros até operadores de resíduos diversos. Tem uma carteira muito importante de receptores. Também goza de ótimo conceito junto a diversas cimenteiras.
- Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos procurados e **já estamos operando**. Próximo passo é a aquisição e operação com equipamento móvel e geração de melhor produto para cimenteira. Atendeu imediatamente o convite ao projeto.
- Dados Estatísticos : Possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Centro-Oeste**
- Distrito Federal
- Brasília
- ?
- Rua Fone
- ?
- Empresa a ser criada com interessado local. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos procurados e estamos viabilizando área licenciada. Fomos atender solicitação da Odebrecht – Realizações Imobiliárias Ltda em diversos projetos de grande magnitude. Atualmente os resíduos de gesso e dry wall são descartados clandestinamente e/ou aterros.
- Dados Estatísticos :
- Fotos e filmes :

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Centro-Oeste**
- Goiás
- Hidrolândia (Grande Goiânia)
- **Apoio Agrícola Ltda**
- Rua Fone
- Juliano
- Empresa opera de forma amadora e em fase de experiência, recebendo resíduos de gesso e dry wall e fazendo uma reciclagem artesanal gerando produto para a agricultura. Atendeu imediatamente a explanação sobre o projeto e deveremos em breve colocá-lo em operação, transformando-o na solução para Grande Goiânia.
- Dados Estatísticos : não possui
- Fotos e filmes : não possui

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Nordeste**
- Bahia
- Simões Filho (Grande Salvador)
- **Ecológica Nordeste Ltda**
- Rua Fone
- Maurício Assis
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como A.T.T. e reciclador de resíduos do comércio e indústria. Transportador de resíduos em geral. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos apresentados e criamos um protocolo para início imediato de operação, sendo a solução para a Grande Salvador, que atualmente faz o descarte clandestino e/ou em aterros. Mesmo a questão do encaminhamento para cimenteiras é praticamente inexistente. Estivemos nos órgãos públicos competentes e fomos muito bem recebidos, tendo um ótimo ambiente para empreender. Próximo passo é a aquisição e operação com equipamento móvel e geração de produto para agricultura e cimenteira. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Feita apresentação ao Sinduscon – Ba com ótima expectativa.
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Nordeste**
- Pernambuco
- Camaragibe (Grande Recife)
- **Ciclo Ambiental Ltda**
- Rua Fone
- Luciano
- Empresa instalada e operando antes da implantação deste projeto, como A.T.T. e reciclador de resíduos da construção civil. Em função da atratividade e do apelo dos geradores, fomos apresentados e criamos um protocolo para início imediato de operação, sendo a solução para a Grande Recife, que atualmente faz o descarte clandestino e/ou em aterros. Mesmo a questão do encaminhamento para cimenteiras é praticamente inexistente. Estivemos nos órgãos públicos competentes e fomos muito bem recebidos, tendo um ótimo ambiente para empreender. Próximo passo é a aquisição e operação com equipamento móvel e geração de produto para agricultura e cimenteira. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Feita apresentação ao Sinduscon – Pe com ótima expectativa.
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Nordeste**
- Ceará
- Caucaia (Grande Fortaleza)
- **MM – Gesso Ltda**
- Rua Fone
- Oderlândio Moura / Odemilson Moura
- Conceituada empresa fornecedora de produtos e serviços de gesso e dry wall para toda região norte / nordeste do país. Em função da atratividade, do apelo dos geradores e também buscando solução para o próprio descarte, fomos apresentados e criamos um protocolo para início imediato de operação, sendo a solução para a Grande Fortaleza, que atualmente faz o descarte clandestino e/ou em aterros. Mesmo a questão do encaminhamento para cimenteiras é praticamente inexistente. Estivemos nos órgãos públicos competentes e fomos muito bem recebidos, tendo um ótimo ambiente para empreender. Os interessados estiveram em Curitiba, visitando nossa A.T.T. e Recicladora e definimos imediatas ações. Próximo passo é a implantação do projeto RECICLAGEM e na sequência, o projeto FERTILIZANTE. Atendeu imediatamente o convite ao projeto. Feita apresentação ao Sinduscon/Coopercon – Ce com ótima expectativa.
- Dados Estatísticos : Não possui. Providenciará.
- Fotos e filmes : Não possui. Providenciará

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- Á
- Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas de Dry Wall
- A/C Engº **Luiz Antônio Martins** – Diretor Executivo
- Sindusgesso – Sindicato da Indústria dos Fabricantes de Gesso
- A/C Engº **Josias Inojosa de Oliveira Filho** - Presidente
-
- Prezados Senhores,
-
- Encaminho para apreciação e avaliação procedimentos junto a **CIMENTEIRAS** para *qualificação* dos RESÍDUOS de GESSO e DRY WALL das obras de construção civil, reformas e demolições em diversas regiões do país.
-
- Esclareço que as ações estão em sintonia com os modelos e especificações de cada empresa e sua característica regional.
-
- **Região Sul :**
-
- 1º - Nova Santa Rita / R.S. : Intercement > avaliação +
- 2º - Candiota / R.S. : Intercement > à avaliar
- 3º - Pinheiro Machado / R.S. Votorantim > em avaliação
- 4º - Pomerode / S.C. : Supremo > avaliação +
- 5º - Vidal Ramos / S.C. : Votorantim > avaliação +
- 6º - Rio Branco do Sul / Pr. : Votorantim > em avaliação
- 7º - Balsa Nova / Pr. : Itambé > avaliação +
- 8º - Adrianópolis / Pr. : Supremo > em avaliação
- -----
-

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Sudeste :**



- 1º - Apiaí / S.P. : Intercement > à avaliar
- 2º - Cubatão / S.P. : Intercement > à avaliar
- 3º - Diversas unidades : Votorantim > em avaliação
- 4º - Diversas unidades : Lafarge > à avaliar
- 5º - Arcos / M.G. : > Carmocal > avaliação +
- 6º - Pedro Leopoldo / M.G. : Intercement / à avaliar
- 7º - Ijaci / M.G. : > Intercement / à avaliar
- 8º - Santana do Paraíso / M.G. : Intercement / á avaliar
- 9º - Cachoeiro do Itapemirim / E.S. : Nassau > avaliação +
- 10º - Vitória / E.S. : Mizu > avaliação +



Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **Região Centro Oeste :**

-
- 1º - Bodoquena / M.S. : Intercement > à avaliar
- 2º - Cesarina / Go : Intercement > à avaliar
- 3º - Diversas unidades : Votorantim > em avaliação
- -----
-

- **Região Nordeste :**

-
- 1º - Brumado / Ba : Intercement > à avaliar
- 2º - Candeias / Ba : Lafarge > à avaliar
- 3º - São Miguel / Al : Intercement > à avaliar
- 4º - João Pessoa / Pb : Intercement > à avaliar
- 5º - Diversas unidades : Votorantim > em avaliação
- 6º - Diversas unidades : João Santos > à avaliar
- -----
-

- Tão logo estes procedimentos estejam encerrados, serão relatados caso a caso.

- Seguem fotos das amostras encaminhadas.

-
- Atenciosamente,
-

- Engº Fauáz Abdul – Hak
-

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- **C.11.06.15** Curitiba, 23 de Junho de 2015
- Ao
- **SINDUSCON/PE** – Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de Pernambuco
- Rua Marques do Amorim nº - 136
- A/C Sr. **SERAPIÃO BISPO FERREIRA NETO** – Diretor de Ciência e Tecnologia
- Srta. **JULIA MALHEIROS** – Gestora Movimento Vida Sustentável
- Engº **FELIPE DE OLIVEIRA CARDOSO COELHO** – Gestão de Resíduos Sólidos
- Sra. **CRISTINA VENTURA** – Administrativo
- c/cópia Sr. **JOSIVAL INOJOSA** – Presidência SUPERGESSO – IND. e COM. LTDA
- Engº **JOSIAS INOJOSA** – Presidência SINDUSGESSO – PE.
- Engº - **LUIZ ANTÔNIO MARTINS FILHO** – Diretoria Executiva – ASSOCIAÇÃO DRY WALL
- Recife - Pernambuco
- REF.: **NOSSOS ENTENDIMENTOS – 22.06.15**
- Prezados Senhores,
- Primeiramente agradeço a atenção recebida por ocasião de nosso encontro acima datado.
- Agradeço também em nome do SINDUSGESSO e da ASSOCIAÇÃO DRY WALL a atenção dispensada e as valiosas informações colhidas.
- Vislumbramos ótimas condições para a implantação de A.T.T., em breve espaço de tempo, para tornar-se solução para a questão das SOBRAS da produção de gesso e derivados bem como as SOBRAS das obras de construção civil do estado, principalmente da R.M.Recife.
- Agradeço e confirmo presença no evento de 05.08.15 entre esse Sinduscon e a Secretaria Estadual do Meio Ambiente.
- Atenciosamente,
- Engº Fauáz Abdul - Hak

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

- Prezados Prof. Albert e Marcos Gomes,
- Primeiramente agradeço, em meu nome e também em nome da MM GESSO LTDA (Oderlândio e Odemilson), a atenção dispensada por ocasião de nossa visita em suas instalações no dia 10.09., quando tratamos do assunto em epígrafe.
- Por este informo o bom andamento de nosso projeto com a visita da MM GESSO LTDA à nossas instalações em Curitiba nesta semana e definições já estabelecidas para a imediata implantação de A.T.T. específica para operação com resíduos de gesso e dry wall para atendimento a Grande Fortaleza.
- Operação esta que consistirá na **solução para a correta destinação dos resíduos** com : recepção / triagem / estocagem / reciclagem / expedição e/ou utilização do reciclado.
- Para o início da operação estamos no aguardo do licenciamento ambiental que estimamos seja muito breve.
- Temos a certeza de que a implantação do " SISTEMA COLETA ON LINE " por essa prefeitura, fará com que a cidade de Fortaleza se destaque como pioneira entre as capitais brasileiras. Como somos usuários do sistema noutras regiões, decidimos empreender imediatamente, pois esta ferramenta vem preencher uma lacuna importante para o sucesso do processo e o devido atendimento a legislação vigente.
- Tão breve estejamos aptos para a operação, voltaremos ao contato com a apresentação da documentação pertinente.

Favor acusar o recebimento deste.

Att.

Engº Fauáz Abdul - Hak

Engº Fauáz Abdul Hak

Consultor em Negócios e Projetos

Agregados - Concreto - CBUQ - Gesso - Dry Wall - Fosfogesso - Resíduos de Construção

• Conclusão

- Atendimento Regional
 - > Região Sul (R.S. / S.C. / Pr.)
 - > Região Sudeste (S.P. / R.J. / E.S. / M.G.)
 - > Região Centro-Oeste (Go / D.F.)
 - > Região Nordeste (Ba / Pe / Ce)

• Novas Ações

- > Consolidação
- > Suporte
- > Ampliação
- Obrigado
- Engº Fauáz