

OFÍCIO 125/2018

Ouro Preto, 28 de fevereiro de 2018.

Excelentíssimo Senhor
Vereador Wander Lúcio Albuquerque
Presidente da Câmara Municipal de Ouro Preto.

Senhor Presidente,

Estamos encaminhando a essa Egrégia Câmara, os Ofícios:

- SMOOP OF 18-02-046, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta ao Ofício CF-GWA/18-01-006 de autoria de V.Exa.;
- SMOOP OF 18-02-042, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta a Indicação 385/2017 de autoria do Vereador Luiz Gonzaga;
- SMOOP OF 18-02-043, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta a Indicação 13/2018 de autoria do Vereador Juliano Ferreira;
- SMOOP OF 18-02-044, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta a Indicação 17/2018 de autoria da Vereadora Regina Braga;
- SMOOP OF 18-02-033, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta ao Requerimento 391/2017 de autoria do Vereador Vantuir Antônio da Silva;
- CI nº016/2018 - GSMS, da Secretaria Municipal de Saúde, contendo resposta ao Requerimento 04/2018 de autoria da Vereadora Regina Braga;
- SMOOP OF 18-02-026, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta ao Requerimento 06/2018 de autoria da Vereadora Regina Braga;
- Ofício da Secretaria de Meio Ambiente datado de 26/01/18, contendo resposta ao Requerimento 07/2018 de autoria da Vereadora Regina Braga;

Solicitamos de Vossa Excelência repassar aos autores as informações ora encaminhadas.

Cordialmente,



André Simões Villas Boas
Secretário Municipal de Governo

SMOOP OF 18-02-033

Ouro Preto, 26 fevereiro 2018

Assunto: resposta ao requerimento 391/17

Referência(s): Solicitação de informações referentes a capina, para controle de ervas daninhas.

Prezado Senhor,

Em atenção ao requerimento supracitado, informamos que:

*Quanto ao relatório dos testes, a cópia da licença ambiental e a cópia do nota fiscal encontram-se anexo a este documento.

* A empresa responsável pela utilização do produto foi a FHM COMÉRCIO EIRELI ME;

*Quanto a destinação final das embalagens seguimos o sistema exigido pela Lei nº 9.974/2000.

"Ao consumidor coube a responsabilidade pela devolução das embalagens lavadas pós-consumo;

- Ao fabricante, recolher e dar uma destinação final adequada às embalagens;"

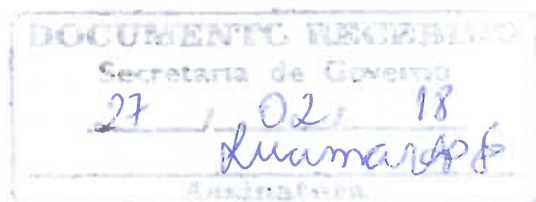
Sendo assim as embalagens são devolvidas ao fornecedor.

Sem mais para o momento nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.


Mauro Lucio dos Santos
Coordenador de Limpeza e Serviços
Secretaria de Obras
Mar, 49.295


CREA 53995/D
Secretário Municipal de Obras
Eng. Paulo Cesar Moraes
Paulo César Moraes
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

André Simões Villas Bôas
Secretário Municipal de governo





**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Controle de Ervas Daninhas Extrato Pirolenhoso

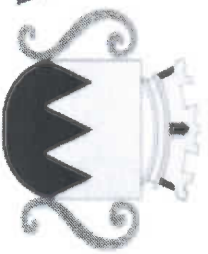


**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Extrato Pirolenhoso: Definição

- É um líquido proveniente da condensação da fumaça da queima de madeira utilizada para obtenção do carvão, um subproduto da atividade de carvoaria.
- A utilização correta do ácido pirolenhoso é vantajosa ao meio ambiente, diminuindo as emissões de gases nas carvoarias.



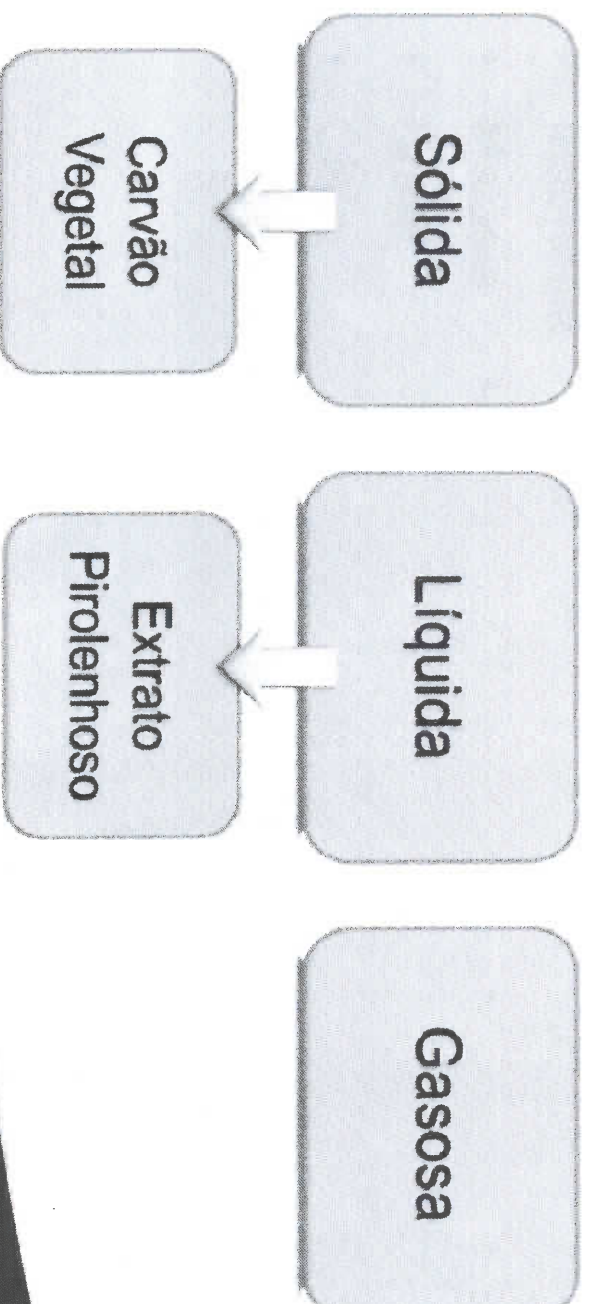
**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Extrato Pirolenhoso: Definição

Pirólise é termo utilizado para caracterizar a decomposição térmica de materiais contendo carbono na ausência de oxigênio.

Madeira, resíduos agrícolas, ou qualquer material orgânico durante a queima se decompõe, dando origem a três fases:



Vantagens

Como exposto, a utilização do EP, na sua recuperação e correta utilização causa inúmeros benefícios como:

- Minimiza o impacto ambiental causado pela liberação dos gases na atmosfera;
- Gera produtos e subprodutos com aplicação em inúmeras áreas;
- Cria novas alternativas de emprego;
- Incentivar a reciclagem de resíduos;
- **Atua também como dessecante na capina agroecológica;**
- **Economia para a Prefeitura**
 - Aumenta o espaço de tempo entre uma capina e outra no mesmo local, possibilitando que a capina mecânica consiga contemplar toda a cidade.



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Capina Manual e Mecanizada em Ouro Preto

Valor contratual para 8 equipes de roçadeira:

- R\$ 123.200 por mês

Hoje com 5 equipes de roçadeira, conforme o Decreto para redução de custos:

- 77.000 por mês

Com o corte de gastos, para não prejudicar a coleta de lixo, as equipes de capina e varrição foram reduzidas.



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Princípio de Funcionamento

- O extrato age como dessecante nas ervas ressecando as folhas sem atingir a raiz;
- Geralmente o extrato pirolenhoso age depois de 48 horas de aplicação;
- O extrato atua retardando o crescimento das ervas daninhas.

Testes de Aplicação do EP em Ouro Preto

- **Dosagem Utilizada**

O melhor aproveitamento foi na dosagem 1:1 onde foram apresentados testes feito pela SEMMA durante o mês de julho/2017 e apresentados na reunião do CODEMA de 11/08/2017.

- **Horário de Aplicação**

Aplicado a noite. O horário ideal de aplicação é de 05:00 da manhã às 10:00 horas, pois é o horário da fotossíntese da planta. Também é horário de menor movimento na cidade. Menor circulação de pedestres. Menor trânsito.

Foram realizados testes no período da tarde mas os resultados não foram satisfatórios.



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Desvantagens

- Em contato com a água, principalmente da chuva, nas primeiras 24 horas, o extrato tem efeito de adubo e faz aparecer rapidamente as ervas daninhas novamente.

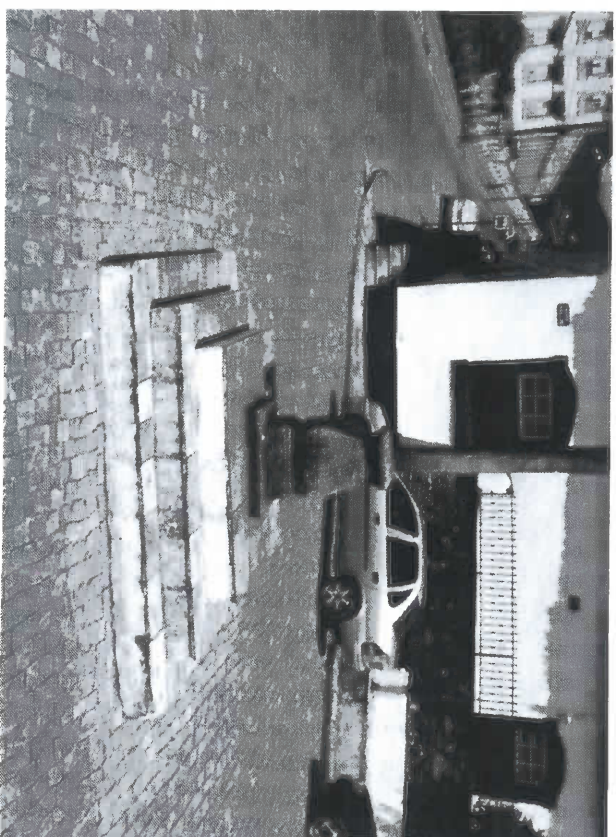




**OURO
PRETO**
PREFEITURA

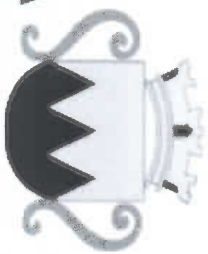
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Testes de Aplicação do EP em Ouro Preto



Largo Augusto C. Magalhães

www.ouropreto.mg.gov.br



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Testes de Aplicação do EP em Ouro Preto



Escadaria das Dores



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Testes de Aplicação do EP em Ouro Preto



Praça Carlos Antônio Nolasco

www.ouropreto.mg.gov.br



**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Testes de Aplicação do EP em Ouro Preto



Rua Antônio Esteves de Sacramento

www.ouropreto.mg.gov.br



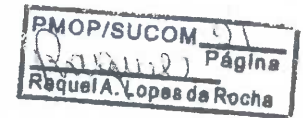
**OURO
PRETO**
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Rua Mecânico José Português, 240, São Cristóvão
Ouro Preto - Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3279

Referências Bibliográficas

MIYASAKA, S.; OHKAWARA, T.; NAGAI, K.; YAZAKI, H.; SAKITA, M. N. Técnicas de produção e uso de fino de carvão e licor pirolenhoso In: I ENCONTRO DE PROCESSOS DE PROTEÇÃO DE PLANTAS: Controle ecológico de pragas e doenças. Resumos... Botucatu, SP, p.161-176, 2001.

Nota Técnica da Secretaria de Cultura do Rio Grande do Sul.



Carta de Anuência

O Conselho de Desenvolvimento Ambiental de Ouro Preto (CODEMA) vem através deste documento, anuir a Prefeitura Municipal de Ouro Preto, para realização de testes de controle biológico de ervas daninhas no perímetro urbano de Ouro Preto, com a utilização de produtos agroecológicos.

Ouro Preto, 10 de julho de 2017.


Antenor Rodrigues Barbosa Junior
Presidente do CODEMA

Nº 000.000.282	
SERIE: 1	

TOP BRASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME
 SITIO RECANTO DAS AGUAS - ESTRADA SÃO JOÃO DA BOA VISTA, 668 - SÃO JOSÉ, Vargem Grande do Sul, SP - CEP: 13880000 - Fone/Fax: 1936417830

DANFE
 Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
 0 - Entrada
 1 - Saída **1**
 Nº 000.000.282
 SERIE: 1
 Página 1 de 1

CONTROLE DO EMISSOR



CHAVE DE ACESSO
 3517 1200 8558 6400 0150 4560 1000 0002 8280 9700 0301

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

AUTORIZADA EM OPERAÇÃO VENDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRZ		ENF
711107768112				00.855.565/0001-50

DESTINATÁRIO/REMETENTE		ENF/CFE	DATA DA EMISSÃO
COMERCIALIZAÇÃO REAL FHM COMERCIO EIRELLE ME		15.264.132/0001-06	27/12/2017
NOME: JOSE DE ARAUJO DIAS, 122B -		CEP	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
MUNICÍPIO: Ouro Preto		35400-000	27/12/2017
NOME: SAO CRISTOVAO		UF	PERÍO. DE ENTREGADA/REDA
MUNICÍPIO: SAO CRISTOVAO		MG	13:14

PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO IPI	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS		PREÇO POR CONT. A	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	ENFERM
		0 - Emissor				
INSCRIÇÃO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
Q. QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO	

DADOS DO PRODUTO/SERVICO													
CODIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVICO	NUMBR	CEP	CTOP	UNID	QTD	VLX UNID	VLX TOTAL	BC ICMS	VLX ICMS	VLX IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
1	EXTRATO FIDEJANHOSO	1151000	0400	0101	LT	500,0000	0,5000	250,00					

CÁLCULO DO ISSQN		BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
INSCRIÇÃO MUNICIPAL			
70631970			

DADOS ADICIONAIS		RESERVADO AO FISCO
INFORMES. SUPLEMENTARES		
DIPRESA OPTANTE PELA SIMPLES NACIONAL		