



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

**LICENÇA DE OPERAÇÃO**

**LO Nº 7062/2022 – SEMMA**

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Caxias do Sul – SEMMA, instituída pela Lei Municipal n.º 5.959, de 16.12.2002, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Federal nº 6.938, de 31.08.1981 e demais legislações pertinentes e com base nos autos do Processo Administrativo nº **2022/24333** de 27/06/2022 expede a presente **Licença de Operação** que autoriza:

**1. EMPREENDEDOR:**

- 1.1. **NOME/RAZÃO SOCIAL: ENGEQUIMICA ASSESSORIA PROJETOS E ENGENHARIA QUÍMICA LTDA**
- 1.2. **ENDEREÇO: Avenida São João, 1628**
- 1.3. **BAIRRO: Centro**
- 1.4. **MUNICÍPIO: Caxias do Sul – RS**
- 1.5. **CEP: 95020-340**
- 1.6. **TEL.: (54) 32216835**
- 1.7. **CNPJ/CPF: 87.833.786/0001-06**
- 1.8. **CÓDIGO ÚNICO: 155725**
- 1.9. **ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO: Inscrição Municipal nº 8490**

**2. EMPREENDIMENTO:**

- 2.1. **ENDEREÇO: Avenida São João, 1628**
- 2.2. **BAIRRO: Centro**
- 2.3. **LOTE: 014 / QUADRA: 0101**
- 2.4. **COORDENADAS (DATUM SIRGAS2000): LAT 29,161901°S, LONG 51,178446°O**
- 2.5. **TIPOLOGIA: Industrial**

A promover a **operação** relativa à:

**3. ATIVIDADE:**

- 3.1. Atividade: **5710,20 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS/ CLÍNICAS/ BIOLÓGICAS/ TOXICOLÓGICAS**, com 679,67 m² de área útil total e 542,08 m² de área construída;
- 3.2. Referência: com base nas informações constantes no presente Processo Administrativo, com vistas à renovação da Licença de Operação nº 5559/2022.

**4. CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES:**

- 4.1. A capacidade produtiva máxima mensal da empresa é realizar 5.000 (cinco mil) análises ambientais físico-químicas, 1.200 (um mil e duzentas) análises ambientais microbiológicas e 100 (cem) análises de alimentos;
- 4.2. Alterações na capacidade produtiva ou na área física da empresa deverão ser previamente avaliadas pelo órgão ambiental competente;
- 4.3. Os responsáveis pelo Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos deverão manter atualizadas e disponíveis as informações completas sobre a implementação e a operacionalização do plano sob sua responsabilidade, com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em vigor;
- 4.4. A empresa deverá manter atualizado o Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI), em conformidade com as normas em vigor;
- 4.5. A empresa é responsável por manter regularizada as demais documentações exigidas em legislação federal, estadual e municipal, devendo informar à SEMMA qualquer situação de impedimento de outros órgãos, para apreciação e tomada das medidas cabíveis quanto ao caso;
- 4.6. O empreendedor é responsável por manter condições operacionais adequadas, respondendo por quaisquer danos ao meio ambiente, decorrentes da má operação do empreendimento;
- 4.7. Caso haja encerramento das atividades, deverá ser prevista a recuperação da área do empreendimento e apresentado à SEMMA, com antecedência **mínima de 2 (dois) meses**, o plano de desativação da empresa com



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

levantamento do passivo e definição da destinação final do mesmo para local com licenciamento ambiental, acompanhado da ART do responsável técnico pelo serviço prestado e cronograma de execução.

**4.8. Quanto ao efluente líquido:**

**4.8.1.** A empresa deverá realizar tratamento adequado do esgoto sanitário antes do seu lançamento ao meio ambiente, com manutenção e limpeza periódica do sistema, conforme Lei Estadual nº 15.434, de 09.01.2020, e Normas Técnicas NBR 7229/1993 e NBR 13969/1997;

**4.8.2.** A empresa não poderá lançar efluentes líquidos oriundos do seu processo produtivo em corpos hídricos superficiais e/ou no solo;

**4.8.3. TODO** o efluente gerado no processo deverá ser encaminhado à empresa terceirizada licenciada para seu tratamento ou destinação final. A quantidade de efluente gerado destinado deverá ser declarada junto à DMR.

**4.9. Quanto as emissões atmosféricas:**

**4.9.1.** A empresa não poderá emitir substâncias odoríferas na atmosfera em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de sua propriedade;

**4.9.2.** Os níveis de ruído gerados pela atividade deverão estar de acordo com a NBR 10151, conforme determina a Resolução CONAMA nº 01, de 08.03.1990;

**4.9.3.** A empresa não poderá emitir material particulado visível para a atmosfera;

**4.9.4.** As atividades geradoras de emissões atmosféricas deverão ser conduzidas sempre com os equipamentos de controle ambiental operando adequadamente, de maneira a evitar danos ao meio ambiente e incômodos à população;

**4.9.5.** A empresa deverá atender ao padrão de emissão atmosférica de VOC (Compostos orgânicos voláteis) de até 50 mg/Nm<sup>3</sup>.

**4.10. Quanto aos produtos químicos:**

**4.10.1.** Os produtos químicos deverão ter, junto ao local de armazenamento, a sua identificação com a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ), além da indicação de Código da ONU;

**4.10.2.** Os produtos químicos devem ser armazenados em local com bacia de contenção que vise a prevenção contra possíveis vazamentos;

**4.10.3.** As embalagens vazias de produtos químicos deverão ser armazenadas provisoriamente em local protegido das intempéries para posterior encaminhamento a empresa de coleta e destinação, de modo a evitar danos ao meio ambiente;

**4.11. Quanto aos resíduos sólidos:**

**4.11.1.** Os resíduos sólidos deverão ser armazenados provisoriamente dentro da área da empresa, de forma a não contaminar o meio ambiente, observando as Normas Técnicas NBR 12235/92 e NBR 11174/90;

**4.11.2.** Fica proibida a queima de resíduos de qualquer natureza, sem prévia Autorização da SEMMA;

**4.11.3.** Em cumprimento ao regramento da Portaria que aprova o Sistema MTR ON-LINE, a empresa fica obrigada a declarar à FEPAM toda movimentação de resíduos, devendo a Declaração de Movimentação de Resíduos (DMR) ser enviada pelo sistema conforme periodicidade estipulada na referida portaria;

**4.11.4.** A empresa deverá entregar na SEMMA, **anualmente**, cópia das Declarações de Movimentação de Resíduos (DMR) elaboradas no sistema MTR ON-LINE, referente ao ano anterior;

**4.11.5.** Deverão ser mantidos à disposição da fiscalização da SEMMA, em documentação física ou digital, os comprovantes de destinação de todos os resíduos sólidos (nota fiscal/ MTR/ CDF/ outros) que forem vendidos, doados ou destinados;

**4.11.6.** Deverá ser observado o cumprimento da Portaria FEPAM que aprova o Sistema MTR ON LINE, atentando para que toda movimentação de resíduos no Estado do Rio Grande do Sul seja declarada no mesmo, devendo o gerador, o transportador e o destinador atestar, sucessivamente, a efetivação do embarque, do transporte e do recebimento de resíduos no sistema;



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

- 4.11.7.** O transporte dos resíduos perigosos (Classe I, conforme a NBR 10004:2004) gerados no empreendimento deverá ser realizado por veículos licenciados pela FEPAM;
- 4.11.8.** Os resíduos perigosos Classe I com características de inflamabilidade, que trata o Art. 2º da Portaria Nº 16 de 20 de abril de 2010 – FEPAM, deverão ter seu destino final conforme estabelece a referida lei;
- 4.11.9.** As lâmpadas fluorescentes usadas deverão ser armazenadas íntegras, embaladas, em papel ou papelão de origem e acondicionadas individualmente de forma segura para posterior transporte a empresas que realizem sua descontaminação;
- 4.11.10.** No caso de envio de resíduos para disposição ou tratamento em outros estados, deverá ser solicitado AUTORIZAÇÃO junto à FEPAM;
- 4.11.11.** A responsabilidade da destinação final dos resíduos é do empreendedor, independente de contratos com terceiros, segundo o Art. 8º do Decreto Estadual Nº 38.356/98, portanto a empresa deverá destinar seus resíduos a empreendimentos devidamente licenciados;
- 4.11.12.** A empresa deverá manter cópia do licenciamento ambiental, atualizado, das empresas para as quais vende e/ou doa seus resíduos.

## 5. RENOVAÇÃO:

**Com vistas à renovação da licença de operação, o empreendedor deverá requerer a renovação no sistema SEMMAWEB com antecedência mínima de 150 (cento e cinquenta) dias ao prazo de vigência desta licença:**

- 5.1.** Cópia desta licença;
- 5.1.1.** Nome do anexo: “Cópia da Licença Ambiental Anterior”;
- 5.2.** O formulário, “Informações para Licenciamento Ambiental”, devidamente preenchido;
- 5.2.1.** Nome do anexo: “Formulário de Informações Para Licenciamento Ambiental (ILA)”;
- 5.3.** Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) atualizado, elaborado por profissional devidamente habilitado, acompanhado de ART do serviço prestado, em acordo com a Lei Nº 12.305 de 2 de agosto de 2010 e o Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010;
- 5.3.1.** Nome do anexo: “Plano de Gerenciamento de resíduos Sólidos (PGRS)”;
- 5.4.** Documento de responsabilidade técnica (ART, AFT, RRT, TRT, etc.) atualizada (se for o caso) para o PGRS;
- 5.4.1.** Nome do anexo: “Documento de responsabilidade técnica (ART, AFT, RRT, TRT, etc)”;
- 5.5.** Mapa de localização do empreendimento, com as coordenadas geográficas em KMZ;
- 5.5.1.** Nome do anexo: “Mapa de Localização (em extensão KMZ)”;
- 5.6.** Relatório fotográfico e descritivo da área do empreendimento, contendo todas as etapas dos serviços prestados que demonstrem a geração de resíduos, áreas de armazenamento dos mesmos, estação de tratamento de efluentes (quando couber) e áreas administrativas;
- 5.6.1.** Nome do anexo: “Relatório Fotográfico (No título, definir à que se refere)”;
- 5.7.** Cópia do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI) ATUALIZADO, obrigatoriamente;
- 5.7.1.** Nome do anexo: “Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI)”;
- 5.8.** Declaração, assinada pelo responsável legal da empresa e pelo responsável técnico (quando houver), comprovando a veracidade das informações e imagens apresentadas;
- 5.8.1.** Nome do anexo: “Declaração de veracidade”;
- 5.9.** Croqui atualizado, firmado pelo responsável pelo desenho, das plantas baixa e de localização da empresa, com as devidas cotas e áreas, de forma a comprovar as áreas útil e construída do empreendimento.

## 6. OBSERVAÇÕES:

- 6.1.** Esta licença é válida de 31/10/2022 até **30 de outubro de 2027**.
- 6.2.** Caso venha a ocorrer alteração nos atos constitutivos, a empresa deverá apresentar, imediatamente, cópia da mesma à SEMMA, sob pena do empreendedor acima identificado continuar com a responsabilidade sobre a atividade/empreendimento licenciada por este documento.



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul  
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

**6.3.** O não atendimento das condicionantes desta licença e rigoroso cumprimento dos prazos nelas estipulados implicará na suspensão imediata deste documento e adoção das medidas administrativas cabíveis.

**6.4.** Em caso de risco grave ao meio ambiente e/ou à saúde pública, o órgão ambiental providenciará o cancelamento desta licença, que poderá se dar pela *anulação*, *revogação* ou *cassação*.

**6.5.** A presente licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

**Esta licença deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.**

Caxias do Sul, 18 de agosto de 2022.

**João Osório Martins**  
**Secretário Municipal do Meio Ambiente**

CP – Matr. 20301

