



## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

Referência Processo nº: 19709/2017

**Requerente:** Pneumax Ltda

**CPF/CNPJ:** 39.814.835/0007-06

**Endereço:** Rodovia Gether Lopes de Farias, nº.330, km 01, Carlos Germano Naumann – Colatina/ES

**Coordenadas UTM (Datum WGS 84):** 326.064 E / 7.841.498 S

**Atividade:** Reforma de pneumático usado e serviços de alinhamento e balanceamento com troca de óleo em veículos automotores.

**Classe:** II / **Potencial Poluidor/Degradador:** Médio / **Porte:** Médio

A Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente, criada pela Lei Complementar nº. 84/2016, e alterada pela Lei Complementar nº. 128/2022, com fulcro na Lei Municipal nº. 5.045, de 23 de dezembro de 2004, Regulamentada pelo Decreto nº. 12.777, de 01 de setembro de 2008, **CONCEDE** a presente **LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO** conforme as condicionantes em anexo, de nº. 01 a 49, que devem ser cumpridas nos prazos estabelecidos e acompanhar a licença quando exposta no empreendimento ou quando juntada a algum processo.

Colatina/ES, 03 de novembro de 2025.

**ESTEVÃO FERRARI BRAVIN**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
DECRETO Nº 30.019/2025





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

### ANEXO

Referência Processo nº: 19709/2017

Requerente: Pneumax Ltda

Atividade: Reforma de pneumático usado e serviços de alinhamento e balanceamento com troca de óleo em veículos automotores.

1. Esta Licença Ambiental Operação foi obtida pela empresa **PNEUMAX LTDA**, CNPJ 39.814.835/0007-06, para exercer a atividade “REFORMA DE PNEUMÁTICO USADO E SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO COM TROCA DE ÓLEO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES”, localizada na Rodovia Gether Lopes de Farias, nº 330, Carlos Germano Naumann, Colatina/ES, capacidade máxima de produção (CMP) em 1.200 pneus/mês.
2. Os estudos, os relatórios, os laudos e os projetos técnicos apresentados à SEMA no processo de licenciamento ambiental deverão ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou documento técnico semelhante emitido através do conselho de classe profissional. A empresa deverá apresentar uma ART de prestação de serviços pelo período de vigência da licença por um profissional legalmente habilitado, para responsabilizar-se pelo licenciamento ambiental, pelo preenchimento de dados técnicos para os requerimentos, pela apresentação de relatórios técnicos referentes ao cumprimento das condicionantes ambientais, pela elaboração de estudos ambientais e pela prestação de informações quanto à estrutura e operação da empresa. O término da atividade técnica desenvolvida obriga à baixa da ART de execução de obra, prestação de serviço ou desempenho de cargo ou função, sendo considerada concluída a participação do profissional em determinada atividade técnica a partir da data da baixa da ART correspondente. Portanto, se houver baixa da ART, emitida para o acompanhamento do licenciamento ambiental, deverá ser comunicado à SEMA que o profissional não presta mais os serviços para empresa no prazo de 15 (quinze) dias. **PRAZO: 30 (TRINTA) DIAS para apresentar a ART.**
3. Apresentar folha original ou cópia de folha inteira autenticada da publicação no Diário Oficial do Estado e em Jornal Local de grande circulação do recebimento da Licença Ambiental Operação, conforme modelo CONAMA Nº 006/1986. **PRAZO: 30 (TRINTA) DIAS, FAZER REFERÊNCIA AO PROCESSO Nº 19.709/2017.**
4. Instalar na entrada do empreendimento placa informativa de fácil visualização e leitura, com fundo branco, nas dimensões mínimas de 1,30 m x 0,80 m, indicando que a área foi licenciada. A placa





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

indicativa de atividade licenciada deverá ser mantida em perfeito estado de conservação durante todo o período de vigência desta licença. Modelo da placa em anexo, enviar relatório fotográfico comprobatório. **PRAZO: 30 (TRINTA) DIAS.**

5. Limpar as canaletas assoreadas por pó de borracha ao entorno da área que acondicionam o resíduo, apresentar relatório fotográfico comprovando a limpeza. A empresa deve adotar medidas operacionais para corrigir a situação. **PRAZO: 30 (TRINTA) DIAS.**
6. Apresentar a descrição técnica do fosso presente no setor de borracharia, se a área está sujeita a contaminação por resíduos oleosos e caso a resposta for positiva, quais os controles ambientais instalados? O sistema é fechado ou possui drenagem que direciona eventuais efluentes a rede de esgoto ou curso hídrico? **PRAZO: 30 (TRINTA) DIAS.**
7. Deverá ser mantida cópia ou original desta licença na empresa, para que a mesma se mantenha ciente dos compromissos ambientais assumidos e para a correta operação de sua atividade de acordo com as orientações constantes nesta licença. A licença ambiental deverá ser entregue à fiscalização ambiental sempre que solicitada durante eventuais vistorias de fiscalização no empreendimento.
8. Apresentar à SEMA, **NO PRAZO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS APÓS RECEBER ESTA LICENÇA**, um PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (atualizado), que deverá ter o conteúdo mínimo previsto no Art. 21º da lei federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010. Deverá ser apresentada a ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART.
9. Construir baia de resíduos adequada ao empreendimento de modo que os resíduos não fiquem expostos ao ar livre, observar as normas técnicas vigentes para construção, a organização da baia de resíduos deve estar prevista no PGRS da empresa. **PRAZO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**
10. A empresa deverá apresentar Laudo Técnico acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART que: (1) avalie a ventilação dos ambientes internos onde ocorrem as atividades de reforma de pneus; (2) comprove que os níveis de concentração de contaminantes químicos no ar (vapores de cola e compostos voláteis da borracha) estão dentro dos limites permitidos; e (3) ateste o atendimento integral aos parâmetros estabelecidos nas Normas Regulamentadoras NR-9







## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

(Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA) e NR-15 (Atividades e Operações Insalubres). A medida é necessária devido à presença de odores intensos característicos de compostos voláteis, constatada *in loco*, que indicam a potencial insalubridade do ambiente e a possível exposição dos trabalhadores a agentes químicos. **PRAZO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**

11. Manter em toda área inclusive na área administrativa, recipientes para coleta seletiva, devendo seguir as cores padrões conforme o estabelecido pela RESOLUÇÃO CONAMA Nº 275/2001. Deverá ser realizado um trabalho de educação ambiental com os funcionários de todos os setores para utilização correta das lixeiras. O trabalho deverá conter orientações sobre o gerenciamento dos resíduos presentes no **PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**. Além disso, o trabalho de educação ambiental deverá abordar os seguintes temas: perigo do descarte inadequado dos resíduos perigos (contaminação da água, do solo e a bioacumulação na cadeia alimentar); impactos ambientais causados aos recursos hídricos por hidrocarbonetos originados das oficinas mecânicas e danos provocados à saúde humana. Deverá ser enviado o conteúdo apresentado no trabalho de educação ambiental e o relatório fotográfico à Superintendência de Meio Ambiente – SEMA comprovando que o mesmo foi realizado. **PRAZO 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**
12. A empresa deverá segregar, identificar, classificar e acondicionar os resíduos sólidos gerados por sua atividade, para armazenagem provisória deverão ser observadas ABNT/NBR Nº 12.235 e ABNT/NBR Nº 11.174, a armazenagem deverá ser realizada de acordo com o tipo de resíduo até posterior destinação final do mesmo. Os resíduos devem ser destinados para empreendimentos ambientalmente licenciados; em casos de alterações na forma de disposição final de resíduos, a empresa deverá comunicar previamente à SEMA, para que seja verificado se há a necessidade de licenciamento específico. Apresentar, **SEMESTRALMENTE**, RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOS no empreendimento de acordo com a tabela constante no **anexo A**, classificando-os conforme a ABNT – NBR 10.004/2004. Manter nas dependências da empresa a documentação comprobatória e enviar à SEMA cópias dos comprovantes de destinação final dos resíduos (manifestos de movimentação de resíduos, certificados de destinação final, devidamente assinados pelo receptor, utilizar o Sistema MTR – ES-IEMA) e cópia da LO das empresas receptoras para apresentação à fiscalização sempre que solicitado. A fim de que seja apresentado em uma única vez o relatório solicitado, nesta





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

condicionante, contendo todos os MTR's e CDF's gerados no período de seis meses de operação do empreendimento, à SEMA aceitará a entrega do relatório com atraso, desde que o atraso seja justificado pela necessidade obtenção dos CDF's referentes aos MTR's dos últimos meses do período de operação de 6 meses.

13. Apresentar, **SEMESTRALMENTE**, comprovante de limpeza das canaletas de drenagem existentes na empresa e do pátio ao entorno de área que acondicionam resíduos de pó de borracha, atestando que estas estão livres de pó de borracha. A empresa deve estar ciente de que, em uma eventual vistoria futura da SEMA, caso seja constatado que as canaletas estão sujas ou obstruídas por pó de borracha, e que a empresa está lançando este resíduo no corpo hídrico que recebe a água pluvial do pátio, a empresa será autuada.
14. Os resíduos recicláveis devem ser segregados e destinados à coleta seletiva municipal. Caso a empresa gere resíduos recicláveis que seguem para empresas de reciclagem, tem que haver o MTR para documentar a movimentação. O reciclador (destinador) por sua vez, tem que estar cadastrado e acusar o recebimento desses resíduos para reciclagem e emitir o Certificado de Destinação Final – CDF pelo Sistema MTR- ES-IEMA.
15. A utilização do MTR é obrigatória em todo o território nacional, para todos os geradores de resíduos sujeitos à elaboração de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, conforme disposto no art. 20 da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, como ferramenta online capaz de rastrear a massa de resíduos, controlando a geração, armazenamento temporário, transporte e destinação dos resíduos sólidos no Brasil. Portanto, a empresa deverá utilizar o SISTEMA MTR – ES DO IEMA para gestão dos resíduos estabelecido pelo DECRETO Nº 5.177 – R, DE 15 DE JULHO DE 2022, seguir INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 003-N, DE 31 DE JANEIRO DE 2023 – IEMA.
16. Não serão aceitos MTRs sem os respectivos Certificados de Destinação Final – CDFs.





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

17. Os resíduos sólidos industriais deverão ser dispostos em aterros industriais devidamente licenciados para resíduos classificados como Classe I, de acordo com a classificação da Norma NBR 10.004 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. A empresa NÃO PODERÁ EM HIPÓTESE ALGUMA ENCAMINHAR SEUS RESÍDUOS INDUSTRIAIS para o aterro sanitário municipal, uma vez que o mesmo não possui licenciamento para receber estes resíduos.
18. Os resíduos domésticos deverão ser armazenados e destinados adequadamente à coleta municipal e os resíduos sólidos recicláveis não contaminados gerados no empreendimento (plástico, papel, papelão, etc.) deverão ser armazenados e destinados adequadamente à reciclagem.
19. As sucatas devem ser armazenadas em local coberto até a destinação final adequada, a medida deve ser adotada para evitar a proliferação de mosquitos e outros vetores. Não deverão ser mantidas a céu aberto embalagens, recipientes, etc. capazes de acumular água e servir para proliferação de vetores.
20. No gerenciamento dos resíduos oleosos deverá ser observado o estabelecido na **RESOLUÇÃO CONAMA Nº 362, DE 23 DE JUNHO DE 2005**, que dispõe sobre o recolhimento, coleta e destinação final de óleo lubrificante usado ou contaminado.
21. Todo efluente gerado pela lavagem de peças contaminadas e das áreas contaminadas por óleo, deve ser direcionado para o Sistema Separador Água e Óleo da empresa.
22. É proibido o derramamento de resíduos oleosos diretamente no solo, em águas interiores, no sistema de esgoto, evacuação de águas residuais e em locais que não foram impermeabilizados nem possuem a capacidade de captar e destinar esses resíduos a um Sistema Separador Água e Óleo.
23. O empreendimento deverá recolher os óleos lubrificantes usados ou contaminados de forma segura, em lugar acessível à coleta, em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, de modo a não contaminar o meio ambiente.
24. O empreendimento deverá adotar as medidas necessárias para evitar que o óleo lubrificante usado ou contaminado não venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias, evitando a inviabilização da reciclagem.
25. O transporte rodoviário dos resíduos sólidos classe I somente poderá ser realizado por empresa licenciada por órgão ambiental competente.







## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

26. É proibido a descarga de efluentes líquidos industriais nos corpos d'água, sem que mesmo passe por tratamento e sem que os parâmetros e condições para lançamento estejam de acordo com os estabelecidos pela **RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011**.
27. Os sistemas de controle deverão ser mantidos e operados nas melhores condições de eficiência e sofrer manutenção periódica, de modo a evitar a contaminação de resíduos, extravasamentos de efluentes, etc. Os mesmos deverão sofrer melhorias, correções e/ou substituições sempre que estiverem em desacordo com as exigências desta licença.
28. Caso sejam apresentados estudos ambientais e projetos técnicos para ampliação ou instalação de qualquer outro setor no empreendimento que necessite de controles ambientais, os mesmos deverão ser assinados, com respectivas **ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ARTs** de elaboração e execução.
29. Comunicar à SEMA qualquer ocorrência de incidente que possa vir a causar dano ambiental.
30. Apresentar, **ANUALMENTE**, relatório fotográfico e descritivo que comprove a organização conforme o PGRS e que a empresa está atendendo as orientações das condicionantes desta licença. Os contêineres e/ou tambores devem ser armazenados, preferencialmente, em áreas cobertas, bem ventiladas, e os recipientes são colocados sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. OS CONTÊINERES E/OU TAMBORES DEVEM SER DEVIDAMENTE ROTULADOS DE MODO A POSSIBILITAR UMA RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS ARMAZENADOS. A disposição dos recipientes na área de armazenamento deve seguir as recomendações para a segregação de resíduos de forma a prevenir reações violentas por ocasião de vazamentos ou, ainda, que substâncias corrosivas possam atingir recipientes íntegros. Em alguns casos é necessário o revestimento dos recipientes de forma a torná-los mais resistentes ao ataque dos resíduos armazenados.
31. Apresentar, **ANUALMENTE**, Alvará de Localização e Funcionamento válido.
32. Apresentar, **ANUALMENTE**, atestado de vistoria de Corpo de Bombeiros válido.





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

33. Solicitar, **ANUALMENTE**, a Certidão Negativa de Débitos Ambientais.
34. Apresentar, **ANUALMENTE**, Cadastro Técnico Federal de Atividade potencialmente poluidora ou atividade de utilização de recursos ambientais (pessoa jurídica – empresa requerente) e de instrumento de defesa ambiental (pessoa física – responsável pelo estudo ambiental, obtido do IBAMA).
35. Realizar, **ANUALMENTE**, a inspeção do (s) compressor(es) utilizado(s) pela empresa, devendo ser mantidas nas suas dependências os relatórios de inspeção, a inspeção deverá comprovar integridade dos equipamentos autoclave e demais máquinas utilizadas no processo, o laudo deverá ser emitido por profissional habilitado, acompanhado da devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART. Os testes deverão observar as recomendações da NR nº 13, ou da que vier substituí-la.
36. Considerando o disposto no inciso III, Art. 13 da Lei Federal Nº 9.795/1999, a empresa deverá contribuir com a execução de projeto/programa de Educação Ambiental Municipal, conforme proposta a ser apresentada pela SEMA, ou apresentar projeto a ser executado por si própria comprovando a sua execução. Caso a empresa escolha contribuir com execução de projeto de educação ambiental realizado pela SEDUMA/SEMA, **DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM A SEMA DURANTE A VIGÊNCIA DA LICENÇA PARA O CUMPRIMENTO DA CONDICIONANTE.**
37. A SEDUMA reserva-se o direito de fazer novas exigências que entender pertinentes no decorrer da análise do processo de licenciamento ambiental.
38. Todas as plantas, projetos, memoriais e estudos solicitados pela SEMA deverão ser elaborados por profissionais legalmente habilitados, devendo constar o número de seu registro no Conselho Regional da Classe e ainda as respectivas cópias de Anotação de Responsabilidade Técnica (ARTs) dos profissionais para elaboração de cada projeto/plano.







## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

39. Qualquer alteração na titularidade da empresa, ou nas propostas e projetos apresentados, deverão ser comunicados previamente à SEMA, com vistas a sua aprovação, e atualização dessa informação na licença ambientalmente.
40. A SEDUMA não possui responsabilidade técnica e jurídica sobre os estudos ambientais apresentados no processo de licenciamento, sendo a elaboração, instalação e operação, assim como a comprovação da eficiência dos controles ambientais instalados no empreendimento de inteira responsabilidade da(s) empresa(s) responsável(is) e/ou de seu (s) responsável(is) técnico(s). Caso sejam constatadas informações falsas ou dados técnicos adulterados a empresa e seus responsáveis técnicos poderão ser responsabilizados conforme o inciso V, do parágrafo 3º, do Art. 99 do Decreto Municipal Nº 12.777/2008, como também nos termos do Art. 69-A da Lei Federal Nº 9.605/98.
41. Este documento poderá perder sua validade, caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade e a operação ocorra mediante violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais.
42. Os funcionários deverão obrigatoriamente usar EPI's, seguindo as recomendações das normas de segurança do trabalho.
43. Solicitar a renovação desta Licença 120 (cento e vinte) dias antes do vencimento desta.
44. **O VENCIMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL NÃO DESOBRIGA A EMPRESA DE CONTINUAR APRESENTANDO O CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS, PRINCIPALMENTE, AS QUE POSSUEM PERIODICIDADE ESTABELECIDA. LOGO, EMPRESA DEVERÁ CONTINUAR APRESENTANDO O CUMPRIMENTO DOS COMPROMISSOS AMBIENTAIS ASSUMIDOS PERANTE A SEDUMA/SEMA, ATRAVÉS DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS, ATÉ A OBTENÇÃO DE UMA NOVA LICENÇA.**
45. O não cumprimento das condicionantes acima implica penalidades previstas em Lei (Lei N.º 5045/2004 – Decreto N.º 12.777/2008).
46. Toda documentação a ser apresentada para atendimento das exigências feitas pela SEMA deverá mencionar explicitamente o número da condicionante, do ofício, da notificação e/ou qualquer instrumento a que se refere. As imagens dos relatórios fotográficos/descritivos devem ser coloridas, nítidas e possuir legendas explicativas.





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

47. À SEDUMA reserva-se o direito de fazer novas exigências que entender pertinentes no decorrer da análise do processo de licenciamento ambiental.
48. Esta licença não inibe ou restringe de qualquer forma ou ação dos demais órgãos e instituições fiscalizadoras e não desobriga a empresa de obtenção de autorizações, anuências, laudos, certidões, certificados ou outros documentos previstos na legislação vigente.
49. A construção, reforma, ampliação, instalação ou funcionamento de estabelecimentos, obras ou serviços potencialmente poluidores, contrariando as normas legais e regulamentares pertinentes, constitui crime contra o meio ambiente, sujeito à pena de detenção de um a seis meses, nos termos do art. 60º da lei 9.605/98.

**Esta Licença Ambiental de Operação é válida pelo período de 1460 (mil quatrocentos e sessenta) dias, a contar da data de sua expedição, observadas as condições nela estabelecidas, bem como nos anexos que se fizerem necessários, que são parte integrante da mesma.**

Colatina/ES, 03 de novembro de 2025.

**ESTEVÃO FERRARI BRAVIN**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
DECRETO Nº 30.019/2025

O TRABALHO TUDO VENCE





## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO – LO

Nº. 021/2025

Validade: 1460 Dias

### ANEXO A – TABELA DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS

MÊS:

Tipo de resíduo gerado (I)	Forma de estocagem (II)	Destino (III) nome da empresa	Classe do Resíduo.	Quantidade de resíduo gerado (Kg, t, m³, L ou unidade)	Quantidade de resíduos armazenado temporariamente na empresa (Kg, t, m³, L ou unidade)	Quantidade de resíduos destinado (Kg, t, m³, L ou unidade)	Comprovante de destinação (nº da nota fiscal)

Exemplos:

(I) Tipo de resíduo	(II) Estocagem	(III) Destino
Papel e papelão	Baia de armazenamento	Reciclagem – Empresa x
Plástico	Baia de armazenamento	Reciclagem – Empresa x
Trapos contaminados	Baia de armazenamento (impermeabilizado, coberto e com canaletas de contenção)	Aterro Industrial

