



CERTIFICADO Nº 326 LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONCOMITANTE

O Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM –, no uso de suas atribuições, e com base no artigo 14, inciso III, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e nos termos do artigo 14, inciso IV, do Decreto Estadual nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, e art. 8º, inciso II e seu §1º, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Concomitante, LAC1, em conformidade com normas ambientais vigentes, decisão da Câmara Técnica Especializada de Atividades de Infraestrutura de Energia, Transporte, Saneamento e Urbanização - CIF -, em reunião do dia 29/07/2021, condicionantes impostas e fases indicadas a seguir:

FASES : LP+LI+LO

Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : LCA AMBIENTAL GESTAO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ/CPF : 36.774.850/0001-94

Empreendimento : Central de Tratamento de Resíduos Bituruna (CTR Bituruna)

Endereço da Pessoa Física ou Jurídica : Rodovia MG-329 número/km km 109 Bairro Zona rural Cep 35382-000 Piedade de Ponte Nova - MG

Município e Coordenadas geográficas do local de desenvolvimento das atividades:

Piedade de Ponte Nova (LAT) -20.2605, (LONG) -42.6991

Fator locacional resultante : 0

Classe predominante resultante : 4

Processo Administrativo Licenciamento : 326/2021

Código e Descrição da(s) Atividade(s) Principal(is) :

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
E-03-07-7	Aterro sanitário, inclusive Aterro Sanitário de Pequeno Porte – ASPP	CAF	6.200.000	t
F-05-12-6	Aterro para resíduos não perigosos – Classe II-A e II-B, exceto resíduos sólidos urbanos e resíduos da construção civil.	Área útil	63,625	ha
F-05-18-0	Aterro de resíduos da construção civil (classe “A”), exceto aterro para fins de terraplanagem em empreendimento ou atividade com regularização ambiental, ou com a	Capacidade de recebimento	1.000	m³/dia

Com condicionantes listadas no anexo.

Validade de 10 ano(s), com vencimento em 29/07/2031.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017 e do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018, com base nas informações prestadas pelo empreendedor e pelo(s) responsável(is) técnico(s) pelo(s) estudo(s) apresentado(s).

Ubá, 02/08/2021.

Documento assinado eletronicamente por ALESSANDRO ALBINO FONTES, por delegação, em 02/08/2021 17:25 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Conforme manifestação expressa no processo de licenciamento ambiental que originou a licença (quando assim for aplicável), há plena ciência do empreendedor quanto sua obrigação legal de efetuar o registro de sua atividade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme Lei Nacional nº 6938/1981 e Instrução Normativa MMA/IBAMA nº 06/2013, sem prejuízo dos demais registros advindos do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.



CERTIFICADO Nº 326 LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONCOMITANTE

O Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM –, no uso de suas atribuições, e com base no artigo 14, inciso III, da Lei Estadual nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, e nos termos do artigo 14, inciso IV, do Decreto Estadual nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, e art. 8º, inciso II e seu §1º, inciso I, da Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017, concede à empresa abaixo relacionada Licença Ambiental Concomitante, LAC1, em conformidade com normas ambientais vigentes, decisão da Câmara Técnica Especializada de Atividades de Infraestrutura de Energia, Transporte, Saneamento e Urbanização - CIF -, em reunião do dia 29/07/2021, condicionantes impostas e fases indicadas a seguir:

FASES : LP+LI+LO

Pessoa Física ou Jurídica na qual o empreendimento se vincula : LCA AMBIENTAL GESTAO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ/CPF : 36.774.850/0001-94

Empreendimento : Central de Tratamento de Resíduos Bituruna (CTR Bituruna)

Endereço da Pessoa Física ou Jurídica : Rodovia MG-329 número/km km 109 Bairro Zona rural Cep 35382-000 Piedade de Ponte Nova - MG

Município e Coordenadas geográficas do local de desenvolvimento das atividades:

Piedade de Ponte Nova (LAT) -20.2605, (LONG) -42.6991

Fator locacional resultante : 0

Classe predominante resultante : 4

Processo Administrativo Licenciamento : 326/2021

Código e Descrição da(s) Atividade(s) Principal(is) :

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
	finalidade de nivelamento de terreno previsto em projeto aprovado da ocupação			

Com condicionantes listadas no anexo.

Validade de 10 ano(s), com vencimento em 29/07/2031.

Certificado emitido eletronicamente, nos termos do art. 1º e art. 2º do Decreto Estadual nº 47.222/2017 e do art. 6º, §4º, do Decreto Estadual nº 47.441/2018, com base nas informações prestadas pelo empreendedor e pelo(s) responsável(is) técnico(s) pelo(s) estudo(s) apresentado(s).

Ubá, 02/08/2021.

Documento assinado eletronicamente por ALESSANDRO ALBINO FONTES, por delegação, em 02/08/2021 17:25 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

- Esta licença não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Conforme manifestação expressa no processo de licenciamento ambiental que originou a licença (quando assim for aplicável), há plena ciência do empreendedor quanto sua obrigação legal de efetuar o registro de sua atividade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme Lei Nacional nº 6938/1981 e Instrução Normativa MMA/IBAMA nº 06/2013, sem prejuízo dos demais registros advindos do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.



CERTIFICADO Nº 326 LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONCOMITANTE

Autorização para intervenção ambiental

AIA analisada no âmbito da LAC1, conforme item 12 do PT LAC 1 Nº 113/SEMAD/SUPRAM MATA - DRRA/2021

Demais atividades listadas do empreendimento

Código	Descrição	Parâmetro	Qtde	Unidade
F-05-13-5	Disposição final de resíduos de serviços de saúde (Grupos A4, B sólido não perigoso, E sem contaminação biológica, Grupo D, e Grupos A1, A2 e E com contaminação biológica submetidos a tratamento prévio) em aterro sanitário, aterro para resíduos não perigosos – classe II A, ou célula de disposição especial	CAF	62.000	t



CERTIFICADO Nº 326 LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONCOMITANTE

Condicionantes

Etapa de Instalação

- 01 Implementar todas as medidas mitigadoras dos impactos ambientais propostas para a fase de LI conforme apresentado no Plano de Controle Ambiental – PCA. Prazo: Durante o período de instalação e/ou ampliação das plataformas
- 02 Apresentar programa de monitoramento da ictiofauna, a ser realizado com metodologia que envolva a coleta de dados primários, nas diferentes estações do ano, a fim de se formar um banco de dados confiável acerca da composição dessa comunidade faunística antes do recebimento dos efluentes tratados da CTR BITURUNA. Prazo: 60 dias para a apresentação da proposta de monitoramento, a qual deverá ser executada conforme cronograma a ser sugerido.
- 03 Apresentar proposta de continuidade do monitoramento de mamíferos, a fim de se obter dados satisfatórios relativos à presença desse grupo faunístico. Prazo: 60 dias para a apresentação da proposta. Execução conforme cronograma a ser proposto na mesma.
- 04 Iniciar a implantação e manutenção do “cinturão verde” no entorno do empreendimento. Prazo: Início do próximo período chuvoso
- 05 Apresentar os resultados do controle de qualidade das camadas de terra compactadas executadas abaixo da geomembrana de PEAD nas bases impermeabilizantes do aterro. Prazo: Durante a vigência da licença
- 06 Obter o certificado de qualidade e laudos técnicos dos ensaios realizados na geomembrana de Polietileno de Alta Densidade - PEAD. Prazo: Durante a vigência da licença
- 07 Apresentar, anualmente, relatórios técnicos consolidados contemplando todas as medidas de controle ambiental executadas no período de instalação, bem como, a execução dos programas de monitoramento pertinentes ao período. Prazo: Durante a vigência da licença
- 08 Quando da conclusão da 1ª fase de instalação das estruturas do empreendimento, que possibilitem o início de sua operação, o órgão ambiental deverá ser devidamente comunicado. Prazo: Antes do início da operação.

Fase de operação

- 09 Atender integralmente todas as recomendações contidas nos Relatórios Geotécnicos, principalmente em relação aos instrumentos de monitoramento da estabilidade do Aterro Sanitário. Prazo: Durante a vigência da licença
- 10 Apresentar estudo elaborado por biólogo devidamente qualificado relativo à análise custo x benefício (do ponto de vista ambiental) relativo à utilização de dispositivos sonoros para afastamento da avifauna atraída para a Unidade de Aterragem. Qual seria o impacto da utilização desses dispositivos sobre a avifauna? É pertinente a sua utilização? Prazo: Apresentar junto ao 1º Relatório Consolidado Anual da fase de operação.
- 11 Apresentar, anualmente, relatórios técnicos consolidados contemplando todas as medidas executadas em atendimento ao plano de monitoramento das medidas de mitigação apresentadas no PCA. Prazo: Anualmente, a partir da data de concessão do LAC 1.
- 12 Apresentar manifestação favorável do DER quanto ao acesso do empreendimento à Rodovia MG 329. Prazo: Antes do início da instalação.