

Prefeitura Municipal de NOVA LARANJEIRAS Estado do Paraná



PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PGRCC

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIET	'ÁRIO/RESPON	ISÁVEL :	LEGAL – GERADO)R	
Nome completo: INSTITUTO PARANA	AENSE DE DESE	ENVOLVI	MENTO EDUCACIO	ONAL FUNDEPAR	
Endereço completo: Rua dos Funcionário	os, 1323, esquina	a com Rua	Recife, Bairro Sobra	ıl – Curitiba PR	
CPF/CNPJ: 22.112.109/0001-53					
Responsável legal: Pres. Eliane Teruel C	Carmona				
Decreto: 3270/2023	Pecreto: 3270/2023 CPF: 797.219.159-04				
ID: 4.892.128-0					
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁ	VEL TÉCNICO) PELA E	EXECUÇÃO DA OB	BRA	
Nome completo: João Arlei Eckert Junio	r				
CPF/CNPJ: 064.642.909-40	Inscrição Conselho de Classe: Crea PR-136290/D				
Empresa: Pisossul Engenharia Construç	ão Industria e Co	mércio Es	portivo Ltda		
Endereço completo: Rua Olávio Baldess	sar, 516, Área Ind	lustrial, Cl	EP 85875-000, Santa	Terezinha de Itaipu – PR.	
Telefone: 45 991288877	elefone: 45 991288877 E-mail: chirle@pisossul.com.br				
3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSA	ÁVEL TÉCNIC	O PELO	PGRCC		
Nome completo: Vinícius Provin Mezal	ira				
CPF: 057.526.219-96	Inscrição Consel	lho de Cla	sse: 137.496/D		
Endereço completo: Rua Surumanha, 24	1, Vila A – Foz o	do Iguaçu	- PR		
Telefone: 45 9.9924-7184	E-mail: vinimeza91@gmail.com				
4. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDAD	E / LOCAL DA	OBRA			
Local: CE Indígena Carlos Alberto Mac	hado EI EF M				
Endereço completo: Aldeia Lebre, PR 4	73, KM 12, T I Ri	o das Cob	ras, CEP 85.350-000		
Obra: Substituição de Salas de Aula -1	unidade				
Período estimado de obra: 90 dias (Sete	mbro 2025)				
Inscrição Imobiliária:		Nº ART PGRCC: 1720254977042			
Nº ART Execução de obra: 1720254752121		Nº funcionários na obra: 10 colaboradores			
Método Construtivo: Madeira Laminada	Colada Cruzada	, pré-fabri	icada, fundação em ra	dier, cobertura metálica.	
Tipo da obra e respectiva área:	X Construção/Ampliação		☐ Reforma	☐ Demolição	
Modelo MLCC (Madeira Lamelada Colada Cruzada) – XLAM	Área (m²): 103		Área (m²):	Área (m²):	
DECLARAMOS:					
1. Que a obra acima referenciada não ul	trapassa os 600,0	0m ² de co	nstrução, reforma ou	ampliação;	
2. Que a obra acima referenciada não ul	trapassa os 100,0	0m ² de de	molição;		
3. Que a obra acima referenciada fará	a correta segrega	ação, acon	idicionamento e dest	inação dos resíduos da construção	

5. Que as informações fornecidas neste Termo são verídicas e estamos cientes que a omissão ou falsa descrição das informaçõesprestadas sujeitam-se às sanções cabíveis;

4. Estarmos cientes de que os resíduos da construção civil deverão ser destinados a locais devidamente licenciados e que a destinação em local inadequado, em áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos, fundos de vale e áreas

civil gerados na execução da obra de acordo com as legislações vigentes;

protegidas por lei sujeitarãoà multa e apuração de crime ambiental;

6. Que empresas contratadas para coleta, transporte e destino final dos resíduos devem fornecer notas, recibos e/ou documentos que atestem comprovação para tal atividade, quantificação de material recolhido e local licenciado de destino para fins de relatórios de conclusão de obra.

5. METODOLOGIA DE GESTÃO DOS RESÍDUOS

- a. Prevenção e Redução na Fonte: adoção de medidas para reduzir o desperdício de materiais e recursos;
- b. Segregação dos Resíduos na Fonte: instalação de locais e recipientes específicas e identificados para cada tipo de resíduo;
- c. Acondicionamento Adequado: caçambas, caixas, baias, big bags, bombonas e recipientes devidamente identificados;
- d. Armazenamento Temporário: local dentro da obra, sendo com piso impermeável ou não, sinalização e cobertura, se necessário;
- e. Transporte: realizado por empresa cadastrada / licenciada na Prefeitura do Município;
- f. Destinação Final: acordo formal com empresas licenciadas para recebimento e tratamento dos resíduos.

6. CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS (CONFORME CONAMA 307/2002) E QUANTIFICAÇÃO

Com relação ao método construtivo utilizado pela construtora para execução da obra em referência, e considerando que o método utilizado não utiliza uso majoritário de componentes cerâmicos e concretos (exceto fundação executada em radier) e que se baseia no emprego de técnicas de pré-fabricação modular das peças em Madeira Laminada Colada Cruzada, com montagem no local e aplicações de produtos de acabamentos internos e externos, obtivemos quantificação estimada dos resíduos conforme tabela a seguir:

6.1 QUANTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SEGUNDO A RESOLUÇÃO CONAMA 307/2002							
CLASSES RESÍDUOS	Material	Geração de Resíduos (m³)	Acondicionamento	Armazenamento			
Classe A	alvenaria, concreto, argamassas, cerâmicas, blocos de concreto	0,4335	Caçamba ou diretamente ao solo	Área descoberta, solo sem impermeabilização			
Classe B	papel/papelão, vidro, plástico e metais	0,036	Latão, recipiente com tampa ou caixa	Área coberta em solo sem impermeabilização			
	madeira e madeirite	0,0735	Baia ou caixa	Área coberta em solo sem impermeabilização			
Classe C	manta asfáltica, tubos de poliuretano, outros	0,0735	Baia, caixa ou recipiente com tampa	Área coberta em solo sem impermeabilização			
Classe D	tintas, solventes e óleos	0,007	Latão ou recipiente com tampa	Área coberta em solo sem impermeabilização			

6.2 REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM NA OBRA					
CLASSES RESÍDUOS	Material	Quantidade m³	Reutilização e obra		
Classe A	alvenaria, concreto, argamassas, cerâmicas, blocos de concreto	0,4335	Aplicação em base de pisos		
Classe B	madeira e madeirite	0,0735	Reforços estruturais e estruturas gerais		

6.3 TRANSPORTE E DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS						
CLASSES RESÍDUOS	Responsável pelo transporte	Nº da Licença Ambiental	Destino Final	Nº da Licença Ambiental		
Classe A (exceto solo)	Pisossul Engenharia e Construção CNPJ: 01.474.155/0001-22	Reuso em obra	Reuso em obra			
	A contratar		Aterro Sanitário / Aterro de Inertes / Central de reciclagem			
Classe B	Pisossul Engenharia e Construção CNPJ: 01.474.155/0001-22	Reuso em obra	Reuso em obra			
Classe C	A contratar		Aterro Sanitário / Aterro de Inertes / Central de reciclagem			
Classe D	A contratar		Aterro Sanitário / Aterro de Inertes / Central de reciclagem			

^{*}As empresas transportadoras e locais de destinação indicados neste PGRCC poderão ser alterados.

7. DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS

A coleta e destino deverão ser executadas por empresas devidamente licenciadas, sendo essas contratadas, mediante documentação comprobatória de transporte, acondicionamento e recebimento dos RCC's, podendo ser substituídas ou trocadas a qualquer momento.

Resíduos CLASSE A - Não havendo no município local para beneficiamento do material, deve-se encaminhar ao Aterro Sanitário Municipal ou Bota-Fora de Materiais Inertes, por empresa credenciada e licenciada para coleta e transporte de resíduos da construção civil;

- Não haverá movimentação de solo;

Resíduos CLASSE B - Materiais recicláveis serão separados e destinados ao programa de coleta seletiva municipal;

- Madeiras terão reaproveitamento máximo na própria obra ou demais obras pela construtora;

Resíduos CLASSE C - Resíduos Classe C serão devidamente acondicionados e destinados ao Aterro Sanitário Municipal ou Bota-Fora de Materiais Inertes, quando da ausência de local adequado no município;

Resíduos CLASSE D - Resíduos Classe D serão devidamente acondicionados e destinados ao Aterro Sanitário Municipal ou Bota-Fora de Materiais Inertes, quando da ausência de local adequado no município.

8. DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA

As empresas deverão fornecer documentação comprobatória para elaboração do relatório final da obra quando esse se fizer necessário, sendo:

- Contratos, notas fiscais, recibos ou outros dos transportadores e destinadores finais;

^{*}As empresas transportadoras e locais de destinação contratados serão indicados no Relatório de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, juntamente com os recibos, comprovantes, notas fiscais e MTR's emitidos, para obtenção do CVCO junto ao órgão competente.

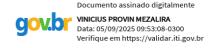
- Manifestos de transporte de resíduos (MTR);
- Licenças ambientais.

9. RESPONSABILIDADES

O responsável técnico pela execução obra declara que adotará todas as medidas previstas neste Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), garantindo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil, atendendo à legislação federal (CONAMA 307/2002), estadual e municipal.

Nova Laranjeiras, 05 de Setembro de 2025.

Responsável Execução da Obra João Arlei Eckert Junior Crea PR-136290/D Pisossul Engenharia Construção Industria e Comércio Esportivo Ltda



ASS:

Responsável Elaboração PGRCC Vinícius Provin Mezalira Crea PR-137.496/D Eng. Civil e Ambiental