**OFÍCIO GAPRE N° 104/2023.**

Sorriso/MT, 05 de abril de 2023.

Câmara Municipal de Sorriso MT
PROT Nº 113/2023
RECEBIDO EM
06 ABR. 2023
As 07:23
Assinatura

Excelentíssimo Senhor Presidente, Senhores (as) Vereadores (as),

É com muita satisfação que me reporto a Vossa Excelência, a fim de responder os requerimentos e as indicações aprovadas pelos vereadores que compõem o nosso parlamento municipal na 06º Sessão Ordinária de 2023.

Como forma de centralizarmos a distribuição e respostas da Prefeitura Municipal de Sorriso, tanto do Prefeito como dos Secretários requeridos, vamos encaminhar respostas de todos os Secretários neste documento assinado por mim, Prefeito, conforme segue:

**INDICAÇÃO Nº 143/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a instalação de redutores de velocidade (quebra-molas) e placas de sinalização dos mesmos na Avenida Zilda Arns, no bairro JK Industrial, município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° 189/2023/SEMSEP da Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil.

**INDICAÇÃO Nº 144/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de incluir mais um lanche na chegada e outro na saída de cada turno escolar, nas instituições de ensino da rede pública municipal, no município Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 145/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a instalação de placas de identificação/nomenclatura em todas as ruas do bairro jardim novos campos, no município Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 146/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a instalação de sinais sonoros em todos os semáforos, para auxiliar a travessia de pessoa com deficiência visual ou mobilidade reduzida, no município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° 189/2023/SEMSEP da Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil.

| Signatário 1: ARI GENEZIO LAFIN |
| --- |
| Assinado com (Cer. Digital) por Ari Genezio Lafin em 05/04/2023 às 16:54 de Brasília |

Para confirmar o estado desse documento consulte:
https://application.kashimasoftware.com.br/assinador/servlet/Documento/consultar
Código: 9CtrNHaUtz

9CtrNHaUtz

**INDICAÇÃO Nº 147/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes. - Indico a criação do Núcleo Municipal de Regulação Fundiária e Termo de Cooperação Técnica, no município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de seu requerimento está contida no oficio SEMCID n° 480/2023 da Secretaria Municipal da Cidade.

**INDICAÇÃO Nº 148/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes. - Indico a Construção de um Centro Municipal de Diagnóstico de Imagem, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 149/2023 – Autoria:** Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani, Diogo Kriguer, Celso Kozak e Zé da Pantanal. - Indicamos a instalação de lousas interativas em todas as escolas municipais, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 150/2023 – Autoria:** Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani, Diogo Kriguer, Celso Kozak e Zé da Pantanal. - Indicamos a construção de uma Unidade Básica de Saúde – UBS, no Bairro Reserva Jardim, no município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 743/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 151/2023 – Autoria:** Zé da Pantanal, Acacio Ambrosini, Wanderley Paulo, Diogo Kriguer, Chico da Zona Leste, Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani e Mauricio Gomes. - Indicamos a construção de um salão comunitário para atender os bairros Bela Vista, Pinheiros I, Primavera e Taiamã I, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de seu requerimento está contida no oficio SEMCID n° 480/2023 da Secretaria Municipal da Cidade.

**INDICAÇÃO Nº 152/2023 – Autoria:** Zé da Pantanal, Acacio Ambrosini, Wanderley Paulo, Diogo Kriguer, Chico da Zona Leste, Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani e Mauricio Gomes. - Indicamos a construção de um polo da academia de saúde, na região central, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 743/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 153/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de que sejam adquiridas cirurgias de reconstrução mamária junto a iniciativa privada, para atender as pacientes mastectomizadas usuárias da rede de saúde pública municipal.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 154/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de implantação de atendimento em período integral no CEMEIS Francisco Wilmar Garcia, no Distrito de Primavera, município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 155/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de que seja criado um projeto assistencial para pagamento de Prestação Continuada para mulheres vítimas de violência doméstica no município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMAS n° 584/2023 da Secretaria Municipal de Assistência Social.

**INDICAÇÃO Nº 156/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a realização de reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde – UBS, do Bairro Fraternidade, do município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 743/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 157/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. Indicamos a realização de reforma e ampliação da Upinha da Zona Leste, do município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 159/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de um CEMEIS (Centro Municipal de Educação Infantil de Sorriso) no Bairro Novo Horizonte I, Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 160/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de um ponto de ônibus com cobertura na Rua Alencar Bortolanza, esquina com a Rua Paraíso, nas proximidades da academia ao ar livre, Bairro Novo Horizonte, município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 161/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos que sejam instalados bebedouro e banheiro público na Praça do Bairro São Francisco, no município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMEL n° 157/2023 da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**INDICAÇÃO Nº 162/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de um ginásio de esportes, no Bairro Novo Horizonte III, município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMEL n° 157/2023 da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**INDICAÇÃO Nº 164/2023 – Autoria:** Celso Kozak. - Indico **a** necessidade do Poder Executivo Municipal realizar a implantação do Plano Municipal de Arborização Urbana, (PMAU) para a cidade de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 168/2023 – Autoria:** Celso Kozak. - Indico a necessidade de construir pista de atletismo, na Zona Leste, Município de Sorriso - MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMEL n° 157/2023 da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**INDICAÇÃO Nº 169/2023 – Autoria:** Wanderley Paulo. - Indico a construção de um CRAS e um Abrigo Municipal para crianças e adolescentes, no bairro Vitória Régia, no município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMAS n° 584/2023 da Secretaria Municipal de Assistência Social.

**INDICAÇÃO Nº 171/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes. - Indico a implantação do Projeto Eco Sorriso (ponto de coleta de materiais recicláveis), no Bairro Rota do Sol, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 172/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes. - Indico a instalação de caixa eletrônico Banco 24 horas na região leste, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMDE n° 100/2023 da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.

**INDICAÇÃO Nº 173/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes e Zé da Pantanal. - Indicamos a construção de uma Praça Pública com área de lazer, Parque Infantil e academia da melhor idade nos Bairros Monte Líbano I e II, no município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMEL n° 157/2023 da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**INDICAÇÃO Nº 174/2023 – Autoria:** Zé da Pantanal, Acacio Ambrosini, Wanderley Paulo, Diogo Kriguer, Chico da Zona Leste, Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani e Mauricio Gomes. - Indicamos a pavimentação asfáltica da rua Aracaju até a rotatória da MT 540, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 177/2023 – Autoria:** Jane Delalibera e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de rampas de acesso para pessoas com deficiência em todos os pontos de ônibus do município de Sorriso.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 179/2023 – Autoria:** Celso Kozak. - Indico a construção de um campo de futebol Society no Bairro Novo Horizonte, para atender os Bairros Novo horizonte I, II e III, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMEL n° 157/2023 da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

**INDICAÇÃO Nº 180/2023 – Autoria:** Wanderley Paulo. - Indico a construção de um PSF no bairro Portal Kaiabi, para atender além dos moradores do bairro, os moradores dos Bairros Jardim Tropical e Jardim Califórnia no Município de Sorriso- MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 743/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 181/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a implantação de uma Central de Regulação na Zona Leste do município de Sorriso/MT, para atendimento aos usuários da rede de saúde pública.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 183/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de uma Unidade de Pronto Atendimento – UPA, na zona leste do município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

**INDICAÇÃO Nº 184/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a implantação de um complexo empresarial, com disponibilização da área e estrutura física, para contemplar empresas de pequeno porte, microempresas, microempreendedores individuais e autônomos, do município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMDE n° 101/2023 da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.

**INDICAÇÃO Nº 186/2023 – Autoria:** Jane Delalibera e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de um poço artesiano na horta comunitária Nova Aliança, no bairro de mesmo nome, no município de Sorriso.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMAS n° 584/2023 da Secretaria Municipal de Assistência Social.

**INDICAÇÃO Nº 187/2023 – Autoria:** Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani, Diogo Kriguer, Celso Kozak e Zé da Pantanal. - Indicamos a construção de uma escola municipal no Bairro Jucelino Kubitschek, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 188/2023 – Autoria:** Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani, Diogo Kriguer, Celso Kozak e Zé da Pantanal. - Indicamos a construção de uma ciclovia em toda extensão da rua Noêmia Tonello Dalmolin, no município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMCID n° 480/2023 da Secretaria Municipal da Cidade.

**INDICAÇÃO Nº 189/2023 – Autoria:** Diogo Kriguer, Rodrigo Machado, Zé da Pantanal e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de comprar um veículo do tipo utilitário, para recolher cães e gatos em situação de rua, no município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° 095/2023/SAMATEC da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia.

**INDICAÇÃO Nº 190/2023 – Autoria:** Iago Mella e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a construção de ponto de ônibus com cobertura em frente ao prédio da faculdade UNIC, (Escola Militar Tiradentes), município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP N° 056/2023 da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

**INDICAÇÃO Nº 191/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos que seja disponibilizado(a) zelador(a), em período integral para limpeza e manutenção dos banheiros públicos localizados no ponto de integração do transporte coletivo da área verde central, do Município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° 189/2023/SEMSEP da Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil.

**INDICAÇÃO Nº 192/2023 – Autoria:** Damiani e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a necessidade de manutenção da estrada do Projeto Casulo, no município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMOSP/SEMTRA N° 057/2023 da Secretaria Municipal de Transportes.

**INDICAÇÃO Nº 193/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a instalação de toldo (cobertura) Escola Municipal Papa João Paulo II, no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 194/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a instalação de pergolados externos, com bancos, no Aeroporto Regional de Sorriso - MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio SEMDE n° 102/2023 da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.

**INDICAÇÃO Nº 195/2023 – Autoria:** Chico da Zona Leste e vereadores abaixo assinados. - Indicamos a destinação de professor de educação física para realização de ginástica, na Comunidade Sagrado Coração de Jesus, no Assentamento Jonas Pinheiro, no município Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**INDICAÇÃO Nº 196/2023 – Autoria:** Celso Kozak e vereadores abaixo assinados. - Indico a implantação de pontos de ônibus com cobertura, nas Escolas Municipais e Estaduais, instaladas no Município de Sorriso-MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de sua indicação está contida no oficio n° SEMED n° 448/2023 da Secretaria Municipal de Educação.

**REQUERIMENTO Nº 59/2023 – Autoria:** Celso Kozak. - Requer ao Exmo. Sr. Ari Lafin, Prefeito Municipal e à Secretaria Municipal de Agricultura, Tecnologia e Inovação, informações sobre os números de atendimentos de castração de cães e gatos realizados no ano de 2022, através do trailer denominado CASTRAMÓVEL, da Associação de Protetores de Animais Focinhos Carentes de Sorriso, bem como os serviços de CASTRAÇÃO realizados pelo Poder Executivo Municipal de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de seu requerimento está contida no oficio n° 096/2023/SAMATEC da Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia.

**REQUERIMENTO Nº 60/2023 – Autoria:** Mauricio Gomes, Damiani e Celso Kozak. - Requerem ao Exmo. Sr Ari Lafin, Prefeito Municipal, com cópia a Secretaria Municipal de Assistência Social, a inclusão dos Distritos de Primavera e Boa Esperança do Norte, no Programa Habitacional Minha Casa e Minha Vida, bem como a destinação de 50 casas para o Distrito de Primavera e de 100 casas para Distrito de Boa Esperança.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de seu requerimento está contida no oficio SEMCID n° 480/2023 da Secretaria Municipal da Cidade.

**REQUERIMENTO Nº 61/2023 – Autoria:** Zé da Pantanal - Requerem ao Exmo. Sr. Mauro Mendes, Governador do Estado do Mato Grosso, à Secretaria Municipal de Cidades, com cópia ao Exmo. Sr. Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal de Sorriso, o laudo técnico, acompanhado de imagens da obra na Escola Estadual Maria Arlete Cappellari, no Município de Sorriso/MT.

Informamos aos nobres vereadores que a resposta de seu requerimento está contida no oficio SEMCID n° 480/2023 da Secretaria Municipal da Cidade.

**REQUERIMENTO Nº 64/2023 – Autoria:** Wanderley Paulo. - Requerem à Exma. Sra. Nísia Veronica Trindade Lima, Ministra da Saúde, com cópia ao Exmo Sr. Emanuel Pinheiro Neto, Deputado Federal, ao Exmo. Sr. Ari Lafin, Prefeito Municipal e ao Exmo. Sr. Luis Fábio Marquioro, Secretário Municipal de Saúde e Saneamento, o credenciamento da UPA para Porte II com qualificação V ou VII, no município de Sorriso/MT.

Informamos ao nobre vereador que a resposta de seu requerimento está contida no ofício SEMSAS n° 830/2023 da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

Sem mais para o momento, aproveitamos para elevar a Vossa Excelência, protestos de mais alto apreço.

Atenciosamente,

*Assinado Digitalmente*
**ARI GENÉZIO LAFIN**
Prefeito Municipal

Ao Senhor,
**IAGO MELLA**
Presidente da Câmara Municipal de Sorriso

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO
Gestão 2021/2024

Ofício SEMAS n. º 584/2023 SEMAS/SRS/MT

Sorriso - MT, 04 de abril de 2023.

**Prezado Sr.**
**ESTEVAM HUNGARO CALVO FILHO**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**
**SORRISO – MT**

**A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SEMAS),** através de sua Secretária, vem perante Vossa Senhoria, **responder**, ofício SMA Nº 044/2023, que tem a finalidade de responder as indicações nº 155/2023, 169/2023 e 186/2023 da Câmara de Vereadores.

Reforçamos nossos votos de estima, consideração e agradecimento.

Daniela Marsola Siel
Secretária Adjunta
Matrícula: 8464
Secretaria de Assistência Social

**JUCÉLIA GONÇALVES FERRO**
**Secretária Municipal de Assistência Social**

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebi em 04/04/23
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
14:20 hrs.

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

Gestão 2021/2024

**Ilustríssimo Senhor,**
**Iago Mella**
**Presidente da Câmara Municipal de Sorriso – MT.**

Prezado Senhor,

Sirvo-me do presente, inicialmente com o fim de cumprimentá-lo pelos excelentes préstimos à frente desta Câmara Municipal de Sorriso – MT.

Por conseguinte, a presente missiva tem o fito de responder a indicação nº155/2023, que versa sobre a necessidade que seja criado um projeto assistencial para pagamento de Prestação Continuada para mulheres vítimas de violência doméstica no município de Sorriso MT.

A Secretaria Municipal de Assistência Social vem informar que irá realizar um estudo para verificar a viabilidade em atender à solicitação supracitada.

Por fim, a Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Sorriso ressalta a importância da demanda trazida por este Poder Legislativo e reforça nossos votos de estima e consideração e agradecimento.

Daniela Marsola Siel
Secretária Adjunta
Matrícula: 8464
Secretaria de Assistência Social

**JUCÉLIA GONÇALVES FERRO**
**Secretária Municipal de Assistência Social**

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

Gestão 2021/2024

**Ilustríssimo Senhor,**
**Iago Mella**
**Presidente da Câmara Municipal de Sorriso – MT.**

Prezado Senhor,

Sirvo-me do presente, inicialmente com o fim de cumprimentá-lo pelos excelentes préstimos à frente desta Câmara Municipal de Sorriso – MT.

Por conseguinte, a presente missiva tem o fito de responder a indicação nº169/2023, que versa sobre a necessidade de Construção de um CRAS – Centro de Referência de Assistência Social e um Abrigo Municipal para crianças e adolescentes, no Bairro Vitória Regia, no município de Sorriso MT.

A Secretaria Municipal de Assistência Social vem informar que ambos os projetos já estão em fases avançadas de construção, com prazo estimado de conclusão da obra para o final do ano 2023.

Por fim, a Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Sorriso ressalta a importância da demanda trazida por este Poder Legislativo e reforça nossos votos de estima e consideração e agradecimento.

Daniela Marsola Siel
Secretária Adjunta
Matrícula: 8464
Secretaria Municipal de Assistência Social

**JUCÉLIA GONÇALVES FERRO**
**Secretária Municipal de Assistência Social**

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

Gestão 2021/2024

**Ilustríssimo Senhor,**
**Iago Mella**
**Presidente da Câmara Municipal de Sorriso – MT.**

Prezado Senhor,

Sirvo-me do presente, inicialmente com o fim de cumprimentá-lo pelos excelentes préstimos à frente desta Câmara Municipal de Sorriso – MT.

Por conseguinte, a presente missiva tem o fito de responder a indicação nº186/2023, que versa sobre a necessidade de Construção de um poço artesiano na horta comunitária, no bairro Nova Aliança, no município de Sorriso MT.

A Secretaria Municipal de Assistência Social vem informar que irá verificar a viabilidade em atender à solicitação supracitada.

Por fim, a Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Sorriso ressalta a importância da demanda trazida por este Poder Legislativo e reforça nossos votos de estima e consideração e agradecimento.

Daniela Marsola Siel
Secretária Adjunta
Matrícula: 8464
Secretaria Assistência Social

**JUCÉLIA GONÇALVES FERRO**
**Secretária Municipal de Assistência Social**

PREFEITURA DE
# SORRISO
GESTÃO 2021/2024

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

AK. Bruno 05/04/23

**OFICIO SEMEL Nº157 /2023**

**Sorriso** – MT 28 de março de 2023.

Senhor Presidente

Venho através do presente enviar a Vossa Excelência, respostas sobre indicações referentes a 6ª Sessão Ordinária do ano de 2023, conforme solicitação através do Ofício Circular SMA nº043/2023, como segue:

**Indicação 161/2023**

Agradecemos ao nobre vereador pela indicação e pela preocupação com nossos munícipes, informamos que será realizado um planejamento com levantamento de custos e viabilidade.

**Indicação 162/2023**

Agradecemos ao nobre vereador pela indicação e pela preocupação com nossos munícipes, informamos que será realizado um planejamento com levantamento de custos e viabilidade.

**Indicação 168/2023**

Agradecemos ao nobre vereador pela indicação e pela preocupação com nossos munícipes, informamos que será realizado um planejamento com levantamento de custos e viabilidade.

**Indicação 168/2023**

Agradecemos ao nobre vereador pela indicação e pela preocupação com nossos munícipes, informamos que entre os dois bairros Monte Líbano I e II existe um complexo que atende os dois, conforme fotos em anexo.

**Indicação 179/2023**

Agradecemos ao nobre vereador pela indicação e pela preocupação com nossos munícipes, informamos que será realizado um planejamento com levantamento de custos e viabilidade.

Sem mais para o momento, agradecemos antecipadamente vossa colaboração, aproveitando o ensejo para externar votos de consideração e respeito.

**EMILIO BRANDÃOJUNIOR**
Secretário de Esportes e Lazer

A sua Excelência
**IAGO MELLA**
Presidente da Câmara de Vereadores de Sorriso

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 03/04/23
Hora_____
Secretaria de Administração

INDICAÇÃO
168/23

ALONGUE-SE
SORRISO

**OFICIO Nº 0743/2023**

**Sorriso – MT, 27 de março de 2023.**

**Prezado Senhor,**

Venho através deste, responder as Indicações Nº 0150/2023, 0152/2023, 0156/2023 e 180/2023 que versam sobre a necessidade da construção de uma Unidade Básica de Saúde no Bairro Reserva Jardim, no município de Sorriso. sobre a necessidade de criação de um polo de academia de saúde na região central, no município de Sorriso, sobre a necessidade de reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde – UBS, do Bairro Fraternidade no município de Sorriso e sobre a necessidade da construção de um PSF no Bairro Portal Kaiabi para atender além dos moradores do bairro, os moradores dos Bairros Jardim Tropical e Jardim Califórnia, no município de Sorriso.

Frente à indicação Nº 0150/2023 e 180/2023 registramos que para acompanhar a cobertura de atenção primária e o dinamismo populacional, faz-se necessário a implantação de duas unidades de saúde por ano. Dessa forma a implantação de novas unidades consta em nossos planejamentos sendo que para a localização das mesmas será considerado vulnerabilidade e dificuldade de acesso a outros serviços, onde as comunidades sugeridas serão contempladas de acordo com os critérios citados. Destacamos ainda que os moradores do Bairro Reserva Jardim serão atendidos na Unidade de Saúde da Família que será construída no Bairro Jardim Botânico, atualmente o projeto já está concluído, em fase de regularização da área a ser construída. Já os moradores dos Bairros Portal Kaiabi, Jardim Califórnia e Jardim Tropical são atendidos atualmente na USF Jardim Itália, porém uma nova estrutura se faz necessária devido demanda e está no planejamento.

Sobre a indicação 0152/2023, apondo que somos favoráveis a expansão dos atendimentos realizados pela Academia da Saúde, contudo nesse momento é preciso esclarecer que o NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família) tinha um financiamento mensal até o ano de 2019, após esse período todos profissionais assim como as atividades realizadas são financiadas exclusivamente com recursos municipais, já a Academia da Saúde recebe do Governo Federal um aporte mensal no valor de R$ 3,000.00, insuficiente para manter um único profissional de nível superior.

A indicação 156/2023 aponta a necessidade de reforma e ampliação da Unidade de Saúde da Família Fraternidade já está passando pelo processo de ampliação. O atendimento da comunidade foi transferido para USF São Matheus no dia 23 de fevereiro, ficando o prédio à disposição da empresa responsável pela obra.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e consideração.

LUIS FÁBIO MARCHIORO
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento

Ao
Sr. IAGO MELLA
Presidente da Câmara Municipal de Sorriso
Sorriso/MT

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**OFICIO SEMSAS Nº 830/2023.**

**Sorriso – MT, 27 de março de 2023.**

**AO EXMO.**
**SR. IAGO MELLA**
**PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SORRISO**

**Senhor,**

Ao tempo que cumprimento-lhe, venho por meio desse, agradecer às importantes indicações sugeridas e responde-las, tal qual o requerimento. Referente a **requerimento nº. 064/2023,** informamos que estamos providenciando essa transição.

Referente a **indicação nº. 148/2023,** agradecemos e estaremos estudando a possibilidade.

Referente a **indicação nº. 153/2023,** trata-se de um serviço de alta complexidade e, sendo assim solicitamos apoio dessa Casa de Leis para que a demanda seja requerida à Secretaria de Saúde do Estado de forma que estaremos juntando forças para garantir aos usuários o acesso à necessidade.

Referente a **indicação nº. 157/2023**, já está sendo realizada reforma nas unidades Novos Campos e Nova Integração.

Referente a **indicação nº. 181/2023**, a Regulação tem como objetivo promover a equidade do acesso aos serviços que atenda às necessidades dos pacientes, por esse motivo a concentração na Central, já os agendamentos são realizados nas unidades de saúde reduzindo o deslocamento dos pacientes.

Referente a **indicação nº. 183/2023**, estamos estudando e avaliando a viabilidade da indicação, contudo ressaltamos a Unidade de Atendimento Estendido Zona Leste.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

**LUIS FÁBIO MARCHIORO**
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**

**OFÍCIO SEMCID Nº 480/2023** **Sorriso - MT, 28 de Março de 2023**

**ILMO SR.**
**IAGO MELLA**
VEREADOR PRESIDENTE
CÂMARA MUNICIPAL DE SORRISO - MT

Ao tempo de cumprimentá-lo, vimos por meio deste, encaminhar resposta referente as Indicações nº 147, 151 e 188/2023 e Requerimentos nº 060 e 061/2023, conforme segue:

➢ **REQUERIMENTO Nº 060/2023** – Requer a inclusão dos Distritos de Primavera e Boa Esperança do Norte, no Programa Habitacional Minha Casa Minha Vida, bem como a destinação de 50 casas para o Distrito de Primavera e de 100 casas para o Distrito de Boa Esperança.
**Autoria:** Mauricio Gomes, Damiani e Celso Kozak.
R: Ao tempo em que cumprimento, agradecemos Vossa indicação/requerimento e informamos que, tão logo seja disponibilizado o cadastramento junto ao Governo Federal do referido programa, efetuaremos o cadastro de Vossa proposta.

➢ **REQUERIMENTO Nº 061/2023** – Requer o laudo técnico, acompanhado de imagens da obra da Escola Estadual Maria Arlete Cappellari, no Município de Sorriso - MT.
**Autoria:** Zé da Pantanal.
R: Ao tempo em que cumprimento, primeiramente agradecemos Vossa indicação/requerimento, e informamos que os documentos referentes à solicitação encontram-se anexo.

➢ **INDICAÇÃO Nº 147/2023** – Indica a criação do Núcleo Municipal de Regulação Fundiária e Termo de Cooperação Técnica, no Município de Sorriso - MT.
**Autoria:** Mauricio Gomes.
R: Ao tempo em que cumprimento, primeiramente agradecemos vossa indicação, e informamos que temos uma comissão junto ao Poder Judiciário que trata sobre Regularização Funciária e no Perímetro Urbano. Já está em nosso radar a regularização. Quanto ao termo de parceria, iremos nos informar sobre a referida parceria.

➢ **INDICAÇÃO Nº 151/2023** – Indica a construção de um salão comunitário para atender os Bairros Bela Vista, Pinheiros I, Primavera e Taiamã I, no Município de Sorriso - MT.
**Autoria:** Zé da Pantanal, Acácio Ambrosini, Wanderley Paulo, Diogo Kriguer, Chico da Zona Leste, Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani e Mauricio Gomes.
R: Ao tempo em que cumprimento, primeiramente agradecemos vossa indicação, e informamos que encaminharemos vosso pleito à Secretaria de Assistência Social para colocar no planejamento de 2024.

➢ **INDICAÇÃO Nº 188/2023** – Indica a construção de uma ciclovia de toda extensão da Rua Noêmia Tonello Dalmolin, no Município de Sorriso - MT.
**Autoria:** Rodrigo Machado, Iago Mella, Damiani, Diogo Kriguer, Celso Kozak e Zé da Pantanal.
R: Ao tempo em que cumprimento, primeiramente agradecemos vossa indicação, e informamos que colocaremos vossa proposta em estudo para posterior implantação.

Sendo o que se apresentava para o momento, estou à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessário.

Atenciosamente:

**EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA**
Secretário Municipal da Cidade
Prefeitura Municipal de Sorriso

# ANÁLISE DOS PROJETOS DE FUNDAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELARI

R01

| | | | |
|---|---|---|---|
| R01 | 22/10/2022 | Revisão Geral após SPTs | KSB |
| R00 | 14/09/2022 | Emissão Inicial | KSB |
| **REVISÃO** | **DATA** | **DESCRIÇÃO** | **RESPONSÁVEL** |
| **Nome do projeto** | | **ANÁLISE TÉCNICA DA VIABILIDADE CONSTRUTIVA DAS FUNDAÇÕES** | |
| **Endereço do projeto** | | **R. Rosa dos Ventos - Rota do Sol, Sorriso - MT, 78890-970** | |

## SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS ..... 3
2. NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS ..... 3
3. ANÁLISE GERAL DO DA ESTRUTURA ATUAL ..... 4
4. PROPOSTA DE REFORÇO PARA A ESTRUTURA EXECUTADA ..... 8
5. CONCLUSÃO ..... 10

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A estrutura analisada é composta no geral por fundações em concreto armado, a serem definidas, pilares em concreto armado, vigas em concreto armado e cobertura metálica.

Foram disponibilizados para análise os seguintes documentos:

- EST CA BLOCO PADRÃO - R00 - Anexado no Protocolo 495818/2020 Volume1/2 dentro do CD.
- EST COBERTURA BLOCO PADRÃO - R00 - Anexado no Protocolo 495818/2020 Volume 1/2 dentro do CD.
- 1 FURO DE SONDAGEM - Anexado no Protocolo 495818/2020 Volume 2/2
- 3 FUROS DE SONDAGEM FORNECIDOS PELA PREFEITURA EXECUTADOS PELA SONDA SOLO – Nos arquivos "PREFEITURA ESCOLA ARLETE ENSAIO" e "PREFEITURA ESCOLA ARLETE ENSAIO furo 04"

## 2. NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

As Normas a serem seguidas para verificação das Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas são as seguintes:

- NBR 6118 – Estruturas de concreto armado - procedimento
- NBR 6120 – Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- NBR 6123 – Forças devidas ao vento em edificações
- NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas
- NBR 6120 – Ações para o cálculo de estruturas de edificações
- EN 1992-1-1 – Design of concrete Structures | | Part 1: General rules and rules for buildings
- NBR 8880 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
- NBR 6122 - Projeto e Execução de Fundações
- NBR 8036 – Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios.

## 3. ANÁLISE GERAL DO DA ESTRUTURA ATUAL

O projeto estrutural foi analisado de forma a verificar a consistência das fundações calculadas. Levando em consideração o solo analisado nas sondagens, Anexo A, calculou-se a tensão do solo para esta região através da média dos resultados dos furos:

- Furo SP-01 – 1,00 kgf/cm²
- Furo SP-02 – 0,5 kgf/cm²
- Furo SP-03 – 0,5 kgf/cm²
- Furo SP-04 – 0,4 kgf/cm²
- Média da tensão do solo = 0,60 kgf/cm²

O projeto estrutural indica que as sapatas foram calculadas com solo de capacidade de carga 1 kgf/cm², portanto ele não poderia ser utilizado para construção desta escola já que não atende as notas do projetista (Nota apresentada no projeto EST CA BLOCO PADRÃO - R00 - Anexado no Protocolo 495818/2020 Volume1/2 dentro do CD).

| NOTAS SOBRE O PROJETO DE FUNDAÇÕES: |
|---|
| 1 - Nesta prancha é apresentado o ANTEPROJETO de fundação. Dessa forma, foi considerado, para efeito de cálculo, um solo com capacidade de suporte admissível de 1 kgf/cm². |
| 2 - O projeto executivo de fundações deverá ser elaborado após os devidos ensaios de reconhecimento do solo, conforme prescreve a norma NBR 6122:2019, levando em consideração as particularidades do local de implantação e por profissional devidamente capacitado e registrado no CREA. |
| 3 - Está terminantemente PROIBIDO o início das fundações sem que o procedimento explicitado anteriormente seja executado. |
| 4 - Qualquer execução diferente do supracitado exime por completo qualquer responsabilidade deste projetista. |
| 5 - A quantidade de furos de sondagem tipo SPT e suas locações deverão obedecer as prescrições da NBR 8036 e as particularidades do terreno onde a edificação será implantada. |
| 6 - Os procedimentos de execução da sondagem deverão obedecer a ABNT NBR 6484 (ano vigente) e Normas correlatas. |
| 7 - Este projetista não se responsabiliza pela execução deste projeto sem a realização da sondagem SPT. |

Figura 1 – Imagem retirada do protocolo 495818/2020 volume 1/2 do projeto entregue inicialmente para obra.

Para verificação estrutural foram utilizadas duas metodologias: cálculo simples manual através de planilhas de dimensionamento e verificação através de software de estruturas levando em consideração a interação entre o solo e a estrutura.

O cálculo manual resultou em sapatas próximas ao dimensionado no projeto existente, porém com uma ampliação de 10 cm aproximadamente em cada sapata. No entanto o cálculo manual é um tanto quanto simplificado devido a variação de tensões do

solo encontradas, foi considerada a média no cálculo manual, e a desconsideração do recalque devido a interação solo estrutura.

Com intuito de ter uma análise mais refinada utilizou-se de softwares como TQS para verificação completa, sempre comparando a cálculos manuais de dimensionamento com intuito de verificar sua coerência. Foram utilizados como bibliografia para as verificações os seguintes livros:

- FUNDAÇÕES DIRETAS: Projeto Geotécnico – Jose Carlos A. CINTRA, Nelson AOKI e José Henrique Albiero
- APOSTILA DE FUNDAÇÕES UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE - Paulo MOURA
- SAPATAS E FUNDAÇÕES – Paulo Sérgio Dos Santos BASTOS
- Normas pertinentes citadas nos capítulos anteriores

Para esta análise utilizou-se o Software Cype3D, Figura 2, para modelagem da parte metálica da estrutura e o software TQS + SISEs para análise das fundações da estrutura.

Através do modelo feito no Cype3D retirou-se as reações do telhado na estrutura de concreto, que foram lançadas no modelo do TQS. Também foram adicionadas cargas de alvenaria e vento na estrutura.

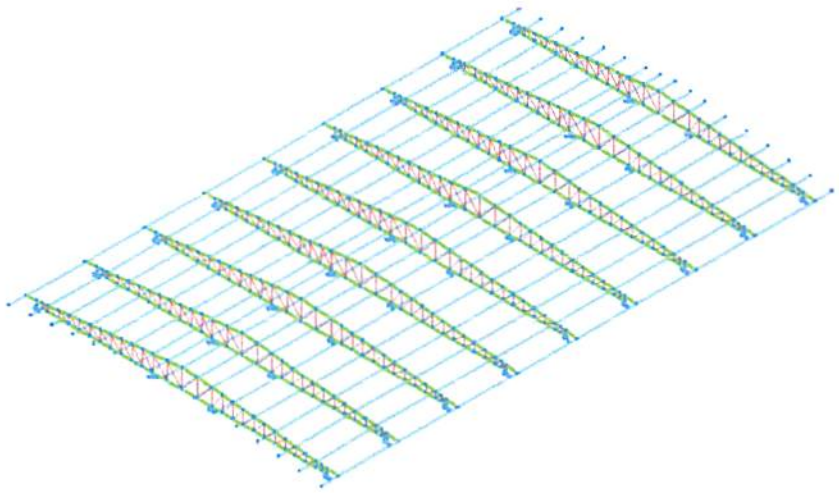


Figura 2 – Simulação da Cobertura da estrutura metálica do arquivo do CD do processo "EST COBERTURA BLOCO PADRÃO - R00" – Cype3D

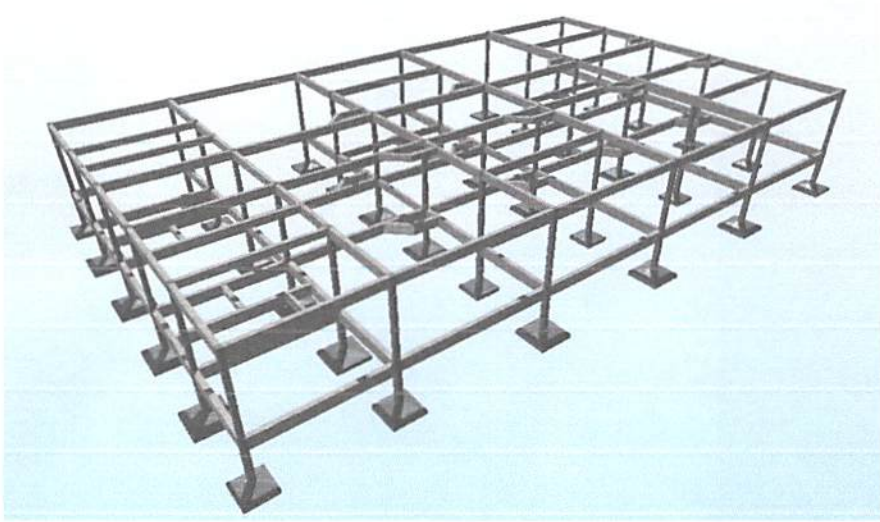


Figura 3 – Simulação da Cobertura da estrutura de concreto do arquivo do CD do processo "EST CA BLOCO PADRÃO - R00"

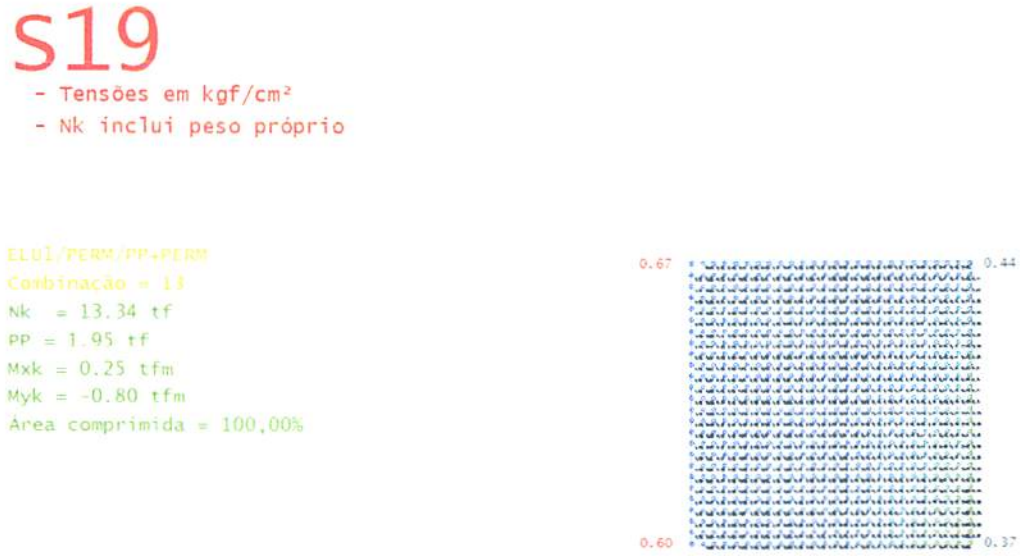



Figura 4 – Distribuição de tensões na sapata S19 - TQS

Após o lançamento da superestrutura, foram lançadas no modelo as sapatas para verificação de sua viabilidade através do uso do SISEs. O SISEs discretiza a Sapata em uma malha mais refinada que analisa as tensões, a deformação e o recalque da sapata em relação ao solo, resultados da análise se encontram no memorial de cálculo "2022 - EE

ARLETE MARIA CAPPELARI - MC COMPLETO SAPATAS EXISTENTES - R00" enviado junto a este memorial.

As sapatas, que foram reprovadas neste cálculo por estarem subdimensionadas, foram as numeradas em planta como:

| Sapata | Dimensão | | Rodapé | | Altura | Verificações | Tensão no solo | | Taxa de aço |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| S1 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | OK | 0.51 | 0.37 | 37.9 |
| S2 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.49 | 0.45 | 34.2 |
| S3 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.61 | 0.52 | 34.2 |
| S4 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.53 | 0.49 | 34.2 |
| S5 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.60 | 0.54 | 34.2 |
| S6 | 145 | 145 | 20 | 20 | 40 | OK | 0.53 | 0.36 | 33.9 |
| S7 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.59 | 0.52 | 34.2 |
| S8 | 145 | 145 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.80 | 0.67 | 33.9 |
| S9 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.84 | 0.63 | 37.9 |
| S10 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.66 | 0.63 | 37.9 |
| S11 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.82 | 0.66 | 37.9 |
| S12 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.62 | 0.59 | 37.9 |
| S13 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.66 | 0.51 | 34.2 |
| S14 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.61 | 0.53 | 35.1 |
| S15 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.60 | 0.55 | 35.1 |
| S16 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | OK | 0.57 | 0.52 | 35.1 |
| S17 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.63 | 0.56 | 35.1 |
| S18 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.68 | 0.51 | 34.2 |
| S19 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.67 | 0.52 | 34.2 |
| S20 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.64 | 0.55 | 35.1 |
| S21 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.61 | 0.55 | 35.1 |
| S22 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | OK | 0.57 | 0.53 | 35.1 |
| S23 | 170 | 170 | 20 | 20 | 50 | Não ok | 0.63 | 0.56 | 35.1 |
| S24 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.68 | 0.51 | 34.2 |
| S25 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.63 | 0.54 | 34.2 |
| S26 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | Não ok | 0.73 | 0.64 | 34.2 |
| S27 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.79 | 0.63 | 37.9 |
| S28 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.66 | 0.63 | 37.9 |
| S29 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.82 | 0.66 | 37.9 |
| S30 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | Não ok | 0.62 | 0.59 | 37.9 |
| S31 | 130 | 130 | 20 | 20 | 40 | OK | 0.51 | 0.37 | 37.9 |
| S32 | 145 | 145 | 20 | 20 | 40 | OK | 0.57 | 0.52 | 33.9 |
| S33 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.54 | 0.52 | 34.2 |
| S34 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.53 | 0.49 | 34.2 |
| S35 | 160 | 160 | 20 | 20 | 45 | OK | 0.59 | 0.53 | 34.2 |
| S36 | 145 | 145 | 20 | 20 | 40 | OK | 0.54 | 0.37 | 33.9 |

Figura 5 – Simulação da Cobertura da estrutura metálica do arquivo do CD do processo "EST COBERTURA BLOCO PADRÃO - R00" – Cype3D

## 4. PROPOSTA DE REFORÇO PARA A ESTRUTURA EXECUTADA

A partir desta discretização foi concluído que as sapatas enviadas no primeiro projeto não passariam no quesito de tensão admissível, ou seja, elas teriam que ser consideravelmente aumentadas ou a fundação deveria ser trocada para estacas, conforme foi entregue na revisão 00 apresentada no protocolo 495818/2020 Volume 2/2.

Entendo que a ampliação da sapata seria uma solução mais viável já que a construção já está na parte da cobertura e a execução de estacas leva a diversos problemas principalmente na parte de execução, como mobilização de maquinário dentro da uma construção existente, optou-se por esta solução para este caso em específico.

Com o modelo de cálculo utilizado pelo TQS, calculou-se novamente o dimensionamento da sapata para o solo previsto com os SPTs utilizando o software SISEs que resultou nas seguintes dimensões de Sapatas:

- S3/S13/S18/S19/S24/S25/S26 – 210 cm x 210 cm x 45cm – H0 = 20cm
    - A sapata será aumentada em 50cm, 25 cm de cada lado em ambos os lados da sapata.
    - A armação será mantida das sapatas antigas,16 Ø8 C/10 para ambos os lados na sapata existente.
    - A armação de reforço será de 6 Ø8 C/9 dividida em 3Ø8 C/9 de cada lado da sapata.
- S8 – 190 x 190 x 40 – H0 = 20cm
    - A sapata será aumentada em 45cm, 22,50 cm de cada lado em ambos os lados da sapata.
    - A armação será mantida das sapatas antigas,13 Ø8 C/11 para ambos os lados na sapata existente.
    - A armação de reforço será de 6 Ø8 C/7,5 dividida em 3Ø8 C/7,5 de cada lado da sapata.
- S9/S10/S11/S12/S27/S28/S29/S30/S31 – 190 x 190 x 40 – H0 = 20cm
    - A sapata será aumentada em 60cm, 30 cm de cada lado em ambos os lados da sapata.

- A armação será mantida das sapatas antigas,11 Ø8 C/11 para ambos os lados na sapata existente.
- A armação de reforço será de 8 Ø8 C/7,50 dividida em 4Ø8 C/7,50 de cada lado da sapata.

- S14/S15/S17/S20/S21/S23– 210 cm x 210 cm x 50cm – H0 = 20cm
  - A sapata será aumentada em 40cm, 20 cm de cada lado em ambos os lados da sapata.
  - A armação será mantida das sapatas antigas,12 Ø10 C/14 para ambos os lados na sapata existente.
  - A armação de reforço será de 4 Ø10 C/13 dividida em 2Ø10 C/13 de cada lado da sapata.

**Sobre o Projeto de Reforço:** O detalhamento do reforço deverá ser feito através do chumbamento das barras com epóxi na sapata existente estando de acordo com os transpasses e indicações das normas brasileiras e internacionais necessárias.

**Sobre a Execução do Reforço:** A face do concreto já curado deve ser apicoada, limpada, preparada com adesivo estrutural a base epóxi e concretada após todas essas etapas.

**Sobre a Viabilidade do Reforço:** Entende-se que para executar este reforço deverá ser executado um trabalho de demolição do contrapiso (martelete + manual) com 70cm de folga em todas as direções no local das sapatas, escavação manual até o ponto em que a sapata se encontra, preparo da superfície da sapata através do apicoamento, limpeza do buraco e da sapata, concreto magro 5cm para nivelamento da superfície de contato, formas, furos e chumbamento da armação, preparo da superfície de contado do concreto antigo com adesivo estrutural e concretagem.

O serviço de reforço da sapata é mais viável por não necessitar de uma demolição em grande escala de outros elementos próximos as fundações (alvenarias pilares, vigas etc.). É sensato pontuar que provavelmente haverá interferências de outros elementos e essas interferências devem ser relatadas ao projetista para correção do projeto.

**Sobre o Memorial de Cálculo:** 2022 - EE ARLETE MARIA CAPPELARI - MC COMPLETO SAPATAS ALTERADAS - R00

## 5. CONCLUSÃO

Conclui-se, portanto, que será necessário a execução do reforço através do aumento de sessão das sapatas existentes.

Para solos desta tipologia o ideal é executar fundações profundas, porém, devido ao estado avançado da obra optou-se pela ampliação da fundação rasa tendo em vista a menor interferência na edificação e a viabilidade técnica demonstrada através dos cálculos.

Responsável técnica

**Korina Sophia Brugnera**
**Engenheira Civil**
**CREA: PR178974**
**SUOB / SEDUC-MT**

# ANEXO A

# SONDA SOLO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

Rua Noel Rosa, 230, J. Alvorada- Sorriso/MT
Tel.: (66) 9664-1796

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

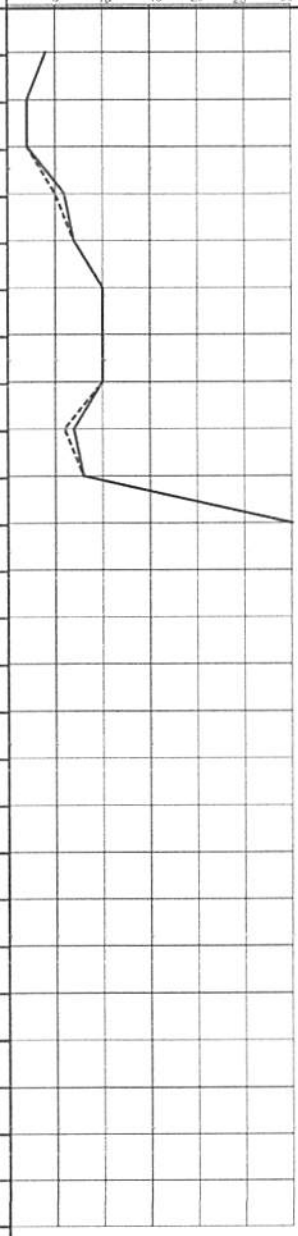
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
Obra: OBRA CIVIL - SALAS DE AULA
Local: RUA ROSA DOS VENTOS, ESCOLA ARLETE M. C.
BAIRRO ROTA DO SOL, SORRISO - MT

SONDAGEM: SP-01
INCLINAÇÃO: Vertical

PERÍODO
INICIO: 27/09/22
TÉRMINO: 28/09/22

| Profundidade (m) | Profundidade do Revestimento (m) | Profundidade do do N.A. (m) | Amostra N.º | Profundidade das Camadas (m) | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Iniciais | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Finais | K (cm/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | | | | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MOLE | | | |
| 2,00 | | | 1 | 1,45 | | 4 | 4 | |
| 3,00 | | | 2 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | 2 | 2 | |
| 4,00 | | | 3 | 3,45 | | 2 | 2 | |
| 5,00 | | | 4 | | | 5 | 6 | |
| 6,00 | | | 5 | | | 7 | 7 | |
| 7,00 | | | 6 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MEDIA | 10 | 10 | |
| 8,00 | | | 7 | | | 10 | 10 | |
| 9,00 | | | 8 | | | 10 | 10 | |
| 10,00 | | | 9 | | | 6 | 7 | |
| 11,00 | | | 10 | 10,45 | | 8 | 8 | |
| 12,00 | | | 11 | | ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO FINO<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: DURA | 30 | 30 | |
| 13,00 | | | 12 | 12,45 | | 72 | 85 | |
| 14,00 | | | 13 | | | | | |
| 15,00 | | | 14 | | | | | |
| 16,00 | | | 15 | | | | | |
| 17,00 | | | 16 | | | | | |
| 18,00 | | | 17 | | | | | |
| 19,00 | | | 18 | | | | | |
| 20,00 | | | 19 | | | | | |
| 21,00 | | | 20 | | | | | |
| 22,00 | | | 21 | | | | | |
| 23,00 | | | 22 | | | | | |
| 24,00 | | | 23 | | | | | |
| 25,00 | | | 24 | | | | | |
| 26,00 | | | 25 | | | | | |
| 27,00 | | | 26 | 26,45 | | | | |

Diagrama dos Índices de Penetração (golpes)

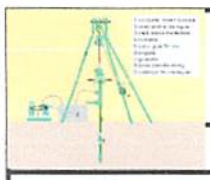



**MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484**

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: D i=1 3/8" De =2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg Altura de Queda = 75cm

| COORDENADAS | NÍVEL D'ÁGUA |
|---|---|
| S = 12º 34´ 45,34" | PROFUNDIDADE (m): SECO |
| W = 55º 44´ 35,93" | |
| COTA = 0,00 m | DATA: 28/09/22 |

| FOLHA: | ESCALA: | TÉCNICO: | APROVADO: |
|---|---|---|---|
| 1/1 | SEM ESCALA | IVAM | HIRAN ANDREAZZA SALES<br>CREA/MT 7516 D |



# SONDA SOLO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

Rua Noel Rosa, 230, J. Alvorada- Sorriso/MT
Tel.: (66) 9664-1796

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

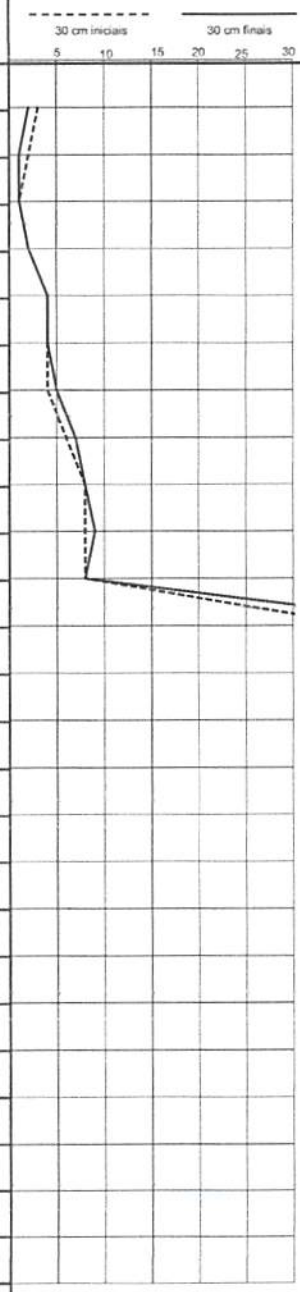
Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO — SONDAGEM: SP-02 — PERÍODO

Obra: OBRA CIVIL - SALAS DE AULA — ÍNICIO: 27/09/22

Local: RUA ROSA DOS VENTOS, ESCOLA ARLETE M. C. BAIRRO ROTA DO SOL, SORRISO - MT — INCLINAÇÃO: Vertical — TÉRMINO: 28/09/22

| Profundidade (m) | Profundidade do Revestimento (m) | Profundidade do do N.A. (m) | Amostra N.º | Profundidade das Camadas (m) | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Iniciais | 30 cm Finais | K (cm/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | | | | | | | | |
| 2,00 | | | 1 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | 3 | 2 | |
| 3,00 | | | 2 | | | 2 | 1 | |
| 4,00 | | | 3 | | | 1 | 1 | |
| 5,00 | | | 4 | 4,45 | | 2 | 2 | |
| 6,00 | | | 5 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MOLE | 4 | 4 | |
| 7,00 | | | 6 | | | 4 | 4 | |
| 8,00 | | | 7 | 7,45 | | 4 | 5 | |
| 9,00 | | | 8 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MEDIA | 6 | 7 | |
| 10,00 | | | 9 | | | 8 | 8 | |
| 11,00 | | | 10 | | | 8 | 9 | |
| 12,00 | | | 11 | 11,45 | | 8 | 8 | |
| 13,00 | | | 12 | | ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO FINO<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: DURA | 37 | 47 | |
| 14,00 | | | 13 | 13,45 | | 62 | 83 | |
| 15,00 | | | 14 | | | | | |
| 16,00 | | | 15 | | | | | |
| 17,00 | | | 16 | | | | | |
| 18,00 | | | 17 | | | | | |
| 19,00 | | | 18 | | | | | |
| 20,00 | | | 19 | | | | | |
| 21,00 | | | 20 | | | | | |
| 22,00 | | | 21 | | | | | |
| 23,00 | | | 22 | | | | | |
| 24,00 | | | 23 | | | | | |
| 25,00 | | | 24 | | | | | |
| 26,00 | | | 25 | | | | | |
| 27,00 | | | 26 | 26,45 | | | | |

Diagrama dos Índices de Penetração (golpes)




**MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484**

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: D i=1 3/8" De =2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg Altura de Queda = 75cm

| COORDENADAS | NÍVEL D'ÁGUA |
|---|---|
| S = 12º 34´ 45,72" | PROFUNDIDADE (m): SECO |
| W = 55º 44´ 35,29" | |
| COTA = 0,00 m | DATA: 28/09/22 |

| FOLHA: | ESCALA: | TÉCNICO: | APROVADO: |
|---|---|---|---|
| 1/1 | SEM ESCALA | IVAM | HIRAN ANDREAZZA SALES<br>CREA/MT 7516 D |

# SONDA SOLO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

Rua Noel Rosa, 230, J. Alvorada- Sorriso/MT
Tel.: (66) 9664-1796

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

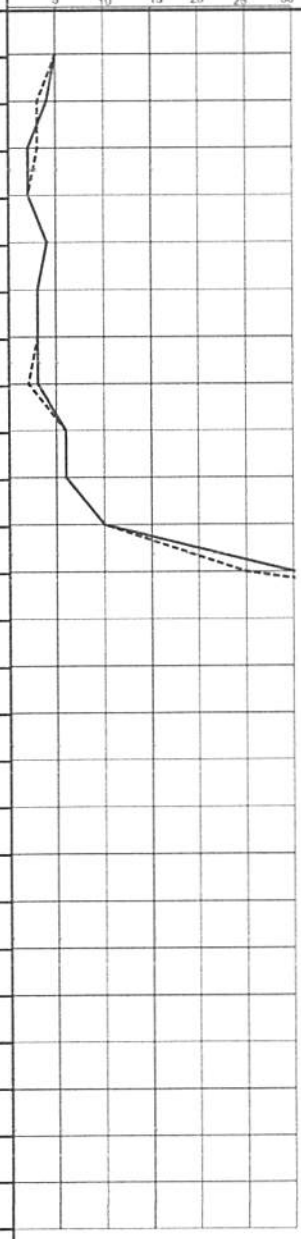
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
Obra: OBRA CIVIL - SALAS DE AULA
Local: RUA ROSA DOS VENTOS, ESCOLA ARLETE M. C.
BAIRRO ROTA DO SOL, SORRISO - MT

SONDAGEM: SP-03
INCLINAÇÃO: Vertical

PERÍODO
INÍCIO: 27/09/22
TÉRMINO: 28/09/22

| Profundidade (m) | Profundidade do Revestimento (m) | Profundidade do do N.A. (m) | Amostra N.º | Profundidade das Camadas (m) | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Iniciais | 30 cm Finais | K (cm/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | | | | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MOLE | | | |
| 2,00 | | | 1 | | | 5 | 5 | |
| 3,00 | | | 2 | 2,45 | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | 3 | 4 | |
| 4,00 | | | 3 | | | 3 | 2 | |
| 5,00 | | | 4 | 4,45 | | 2 | 2 | |
| 6,00 | | | 5 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MOLE | 4 | 4 | |
| 7,00 | | | 6 | | | 3 | 3 | |
| 8,00 | | | 7 | | | 3 | 3 | |
| 9,00 | | | 8 | 8,45 | | 2 | 3 | |
| 10,00 | | | 9 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MEDIA | 6 | 6 | |
| 11,00 | | | 10 | | | 6 | 6 | |
| 12,00 | | | 11 | 11,45 | | 10 | 10 | |
| 13,00 | | | 12 | | ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO FINO<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: DURA | 25 | 30 | |
| 14,00 | | | 13 | 13,45 | | 60 | 82 | |
| 15,00 | | | 14 | | | | | |
| 16,00 | | | 15 | | | | | |
| 17,00 | | | 16 | | | | | |
| 18,00 | | | 17 | | | | | |
| 19,00 | | | 18 | | | | | |
| 20,00 | | | 19 | | | | | |
| 21,00 | | | 20 | | | | | |
| 22,00 | | | 21 | | | | | |
| 23,00 | | | 22 | | | | | |
| 24,00 | | | 23 | | | | | |
| 25,00 | | | 24 | | | | | |
| 26,00 | | | 25 | | | | | |
| 27,00 | | | 26 | 26,45 | | | | |

Diagrama dos índices de Penetração (golpes)




**MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484**

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: D i=1 3/8" De =2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg Altura de Queda = 75cm

| COORDENADAS | NÍVEL D'ÁGUA |
|---|---|
| S = 12º 34´ 45,10" | PROFUNDIDADE (m): SECO |
| W = 55º 44´ 34,80" | |
| COTA = 0,00 m | DATA: 28/09/22 |

| FOLHA: | ESCALA: | TÉCNICO: | APROVADO: |
|---|---|---|---|
| 1/1 | SEM ESCALA | IVAM | HIRAN ANDREAZZA SALES<br>CREA/MT 7516 D |

# SONDA SOLO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

Rua Noel Rosa, 230, J. Alvorada- Sorriso/MT
Tel.: (66) 9664-1796

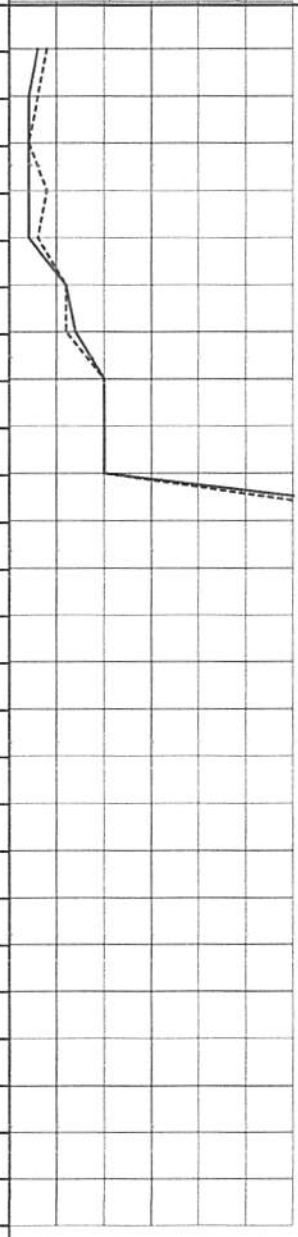
## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
Obra: OBRA CIVIL - SALAS DE AULA
Local: RUA ROSA DOS VENTOS, ESCOLA ARLETE M. C. BAIRRO ROTA DO SOL, SORRISO - MT

SONDAGEM: SP-04
INCLINAÇÃO: Vertical
PERÍODO
INÍCIO: 11/10/22
TÉRMINO: 12/10/22

| Profundidade (m) | Profundidade do Revestimento (m) | Profundidade do do N.A. (m) | Amostra N.º | Profundidade das Camadas (m) | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Iniciais | N.º de Golpes para 30 cm de Penetração: 30 cm Finais | K (cm/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | | | | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MOLE | | | |
| 2,00 | | | 1 | 1,45 | | 4 | 3 | |
| 3,00 | | | 2 | | | 3 | 2 | |
| 4,00 | | | 3 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | 2 | 2 | |
| 5,00 | | | 4 | | | 4 | 2 | |
| 6,00 | | | 5 | 5,45 | | 3 | 2 | |
| 7,00 | | | 6 | | | 6 | 6 | |
| 8,00 | | | 7 | | ARGILA SILTOSA<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: MEDIA | 6 | 7 | |
| 9,00 | | | 8 | | | 10 | 10 | |
| 10,00 | | | 9 | | | 10 | 10 | |
| 11,00 | | | 10 | 10,45 | | 10 | 10 | |
| 12,00 | | | 11 | | ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO FINO<br>COR: MARROM<br>CONSISTÊNCIA: DURA | 45 | 52 | |
| 13,00 | | | 12 | 12,45 | | 75 | 87 | |
| 14,00 | | | 13 | | | | | |
| 15,00 | | | 14 | | | | | |
| 16,00 | | | 15 | | | | | |
| 17,00 | | | 16 | | | | | |
| 18,00 | | | 17 | | | | | |
| 19,00 | | | 18 | | | | | |
| 20,00 | | | 19 | | | | | |
| 21,00 | | | 20 | | | | | |
| 22,00 | | | 21 | | | | | |
| 23,00 | | | 22 | | | | | |
| 24,00 | | | 23 | | | | | |
| 25,00 | | | 24 | | | | | |
| 26,00 | | | 25 | | | | | |
| 27,00 | | | 26 | 26,45 | | | | |

Diagrama dos Índices de Penetração (golpes)




**MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484**

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: D i=1 3/8" De =2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg Altura de Queda = 75cm

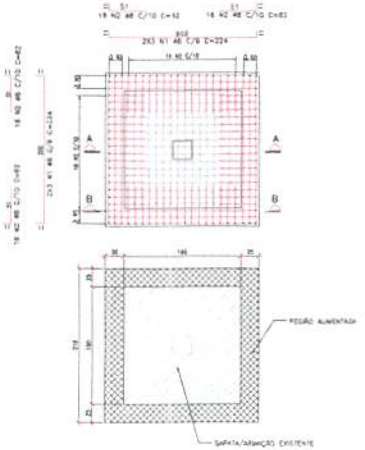
COORDENADAS
S = 12º 34´ 45,27"
W = 55º 44´ 35,16"
COTA = 0,00 m

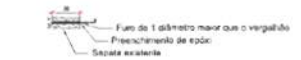
NÍVEL D'ÁGUA
PROFUNDIDADE (m): SECO
DATA: 12/10/22

| FOLHA: | ESCALA: | TÉCNICO: | APROVADO: |
|---|---|---|---|
| 1/1 | SEM ESCALA | IVAM | HIRAN ANDREAZZA SALES<br>CREA/MT 7516 D |

R. Angra dos Reis
Doctor Cell
SPT 03
3 m
Escola Estadual Arlete Maria Cappellari
área construída
3m
3 m
SPT 02
SPT 01
R. Rosa dos Ventos
Image © 2022 CNES / Airbus
Open door design comércio de portas

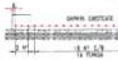
## S3/S13/S18/S19/S24/S25/S26



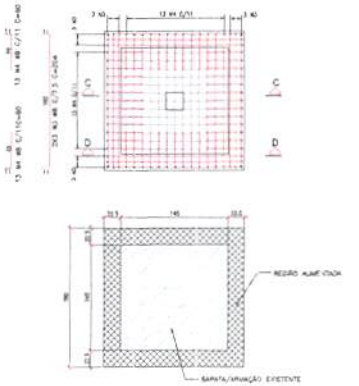




CORTE A
ESC. 1:25

CORTE B
ESC. 1:25




## S8



CORTE C
ESC. 1:25

CORTE D
ESC. 1:25

### LISTA DOS FERROS

| N | Ø (mm) | Q. TKS | Q. TOTAL | COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO | TOTAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 12 | 84 | 314 | 2698 | 1664 |
| 2 | 8 | 84 | 588 | 63 | 3646 | 2236 |
| 3 | 8 | 12 | 12 | 204 | 2448 | 2448 |
| 4 | 8 | 52 | 52 | 60 | 3120 | 3120 |
| 5 | 8 | 16 | 144 | 204 | 3264 | 29376 |
| 6 | 8 | 44 | 396 | 67 | 2948 | 26532 |
| 7 | 10 | 8 | 48 | 219 | 1752 | 10512 |
| 8 | 12 | 48 | 288 | 81 | 2888 | 23328 |

### RESUMO GERAL

| AÇO | Ø | COMP. | COMPR. (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|---|
| CA-50 | 8 | | 1.181 | 463 |
| CA-50 | 10 | | 341 | 210 |
| | | | TOTAL | 673 |

### ESPECIFICAÇÕES:

1) MATERIAIS: CONCRETO fck ≥ 25 MPa (RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO DA ABCP = 0,55)
AÇO CA50

2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4,0 cm (CONTROLE RIGOROSO)

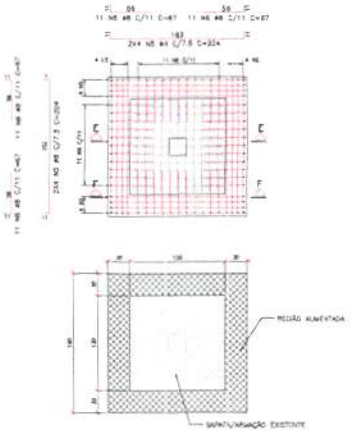
3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14931

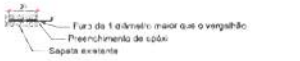
4) PROCEDIMENTO PARA EXECUTAR O REFORÇO:
- ESCAREAR A FACE DA SAPATA EXISTENTE
- EXECUTAR OS FUROS PARA O REFORÇO ESTRUTURAL COM 1 DIÂMETRO MAIOR QUE A BITOLA NECESSÁRIA
- PREENCHER OS FUROS COM EPÓXI E COLOCAR AS BARRAS DO REFORÇO
- LAVAR TODA SAPATA
- FAZER VÍNCULO ESTRUTURAL EPÓXI (ADE) O CONCRETO EXISTENTE TEM CONTATO COM O NOVO CONCRETO SAPATA

NOTAS:

1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO
2) CASO UM FURO COINCIDA ALGUMA FERRAGEM EXISTENTE DESLOCAR PARA OS LADOS ALTERNADAMENTE

## S9/S10/S11/S12/S27/S28/S29/S30/S31

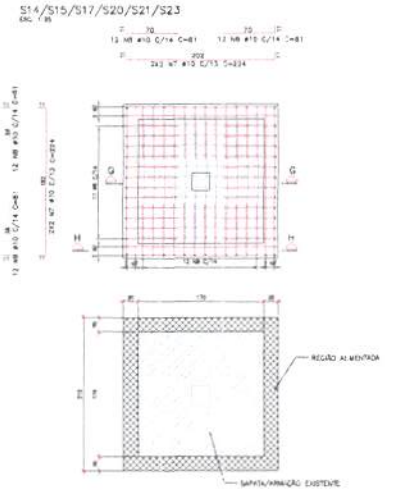


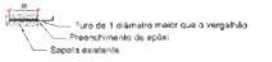




CORTE E
ESC. 1:25

CORTE F
ESC. 1:25

## S14/S15/S17/S20/S21/S23



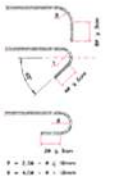




CORTE G
ESC. 1:25

CORTE H
ESC. 1:25

### DETALHES DAS DOBRAS DAS BARRAS (S.I.C.)

ESCALA



PROJETO ESTRUTURAL

EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELLARIA

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC

RODRIGO SOPHIA BRISHERA

1:25

REFORÇO ESTRUTURAL DAS SAPATAS

EST 01/01

OFÍCIO SEMCID Nº 1494/2022

Sorriso - MT, 17 de novembro de 2022.

Ilmo. Sr.
**ALAN RESENDE PORTO**
Secretário de Estado de Educação

**Assunto: PARECER FAVORÁVEL ACERCA DO PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL APRESENTADO PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEDUC, PARA A OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELLARI – CONTRATO 327/2021.**

Ao tempo de cumprimentá-lo, venho por meio deste, encaminhar **PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL**, acerca do **PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL** apresentado pela **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEDUC** para correção das fundações executadas na **OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELLARI - CONTRATO 327/2021.**

Conforme programado em reunião realizada na SEDUC, no dia **11/11/2022** juntamente com a equipe técnica do Estado, a **SECRETARIA DE CIDADES DO MUNICÍPIO DE SORRISO MT**, aguardava a apresentação de uma justificativa técnica acompanhada de uma anotação de responsabilidade técnica – ART da **EMPRESA EXECUTORA DO CONTRATO** até a data de **16/11/2022**, onde a mesma após comprovar a capacidade de suporte da estrutura se responsabilizaria pela execução da forma como foi desenvolvida. No entanto, após a análise dos dados fornecidos pela sondagem de solo realizada na região onde a ampliação da Escola vem sendo executada, a empresa responsável por este contrato, resolveu por melhor opção **SEGUIR A PROPOSTA DE REFORÇO ESTRUTURAL** fornecida pela Engenheira Civil responsável técnica do Estado, Korina Sophia Brugnera.

Sendo assim, **A FISCALIZAÇÃO DESTE CONTRATO**, neste ato representada pelo Engenheiro Civil André da Silva Luz, **SINALIZA O ACEITE DO PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL**, da obra de reforma e ampliação da Escola Estadual Arlete Maria Cappellari; entretanto solicita um **PRAZO DE 5 DIAS UTEIS**, para que seja possível elaborar um processo de **TERMO ADITIVO DE VALOR**, que assegure que a empresa será financeiramente capaz de

André

executar o projeto proposto. Decorrido este prazo e formalizado o processo de aditivo de valor, a ordem de reinicio dos serviços será enviada; isso se faz necessário pois, para a retomada da execução da obra o primeiro passo a ser dado é a execução do serviço de reforço.

Sendo o que se apresenta para o momento, reitero meus protestos de elevada estima e consideração, colocando-me à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SORRISO
ANDRÉ DA SILVA LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 046791

André da Silva Luz

ANDRÉ DA SILVA LUZ
*Engenheiro Civil CREA MT 046791*
Fiscal do Contrato nº 327/2021
Prefeitura Municipal de Sorriso

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (FUNDAÇÃO) – AMPLIAÇÃO ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELLARI – CONTRATO Nº 327/2021

Ao tempo de cumprimentá-lo cordialmente, venho através deste, esclarecer os questionamentos levantados acerca da execução do contrato 327/2021, que trata da obra de – **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ARLETE MARIA CAPPELLARI**, no Município de Sorriso-MT.

Conforme solicitado, via e-mail, segue o relatório fotográfico quanto aos elementos de fundação, da referida escola. Conforme observado nas fotos anexadas à este relatório, nota-se que os elementos de fundação, neste caso composto apenas por sapatas, seguem as dimensões determinadas em projeto.

O projeto estrutural elaborado e cedido pelo Governo do Estado, para execução da Escola Estadual Arlete Maria Cappellari, indica que os elementos de fundação (sapatas), devam possuir as seguintes dimensões:

- Sapatas – S1, S9, S10, S11, S12, S27, S28, S29, S30 e S31: **1,30X1,30 m**;
- Sapatas – S6, S8, S32 e S36: **1,45X1,45 m;**
- Sapatas – S2, S3, S4, S5, S7, S13, S18, S19, S24, S25, S26, S33, S34 e S35: **1,60X1,60 m;**
- Sapatas – S14, S15, S16, S17, S20, S21, S22 e S23: **1,70X1,70 m.**

Além disso, todas as sapatas possuem cota **df de 2,00 m** de profundidade. Todas essas informações podem ser verificadas na prancha 01/04 do projeto estrutural, que se refere ao detalhamento de sapatas.

Através das imagens anexadas abaixo, é possível constatar que a execução das sapatas seguiram conforme indicava o projeto.

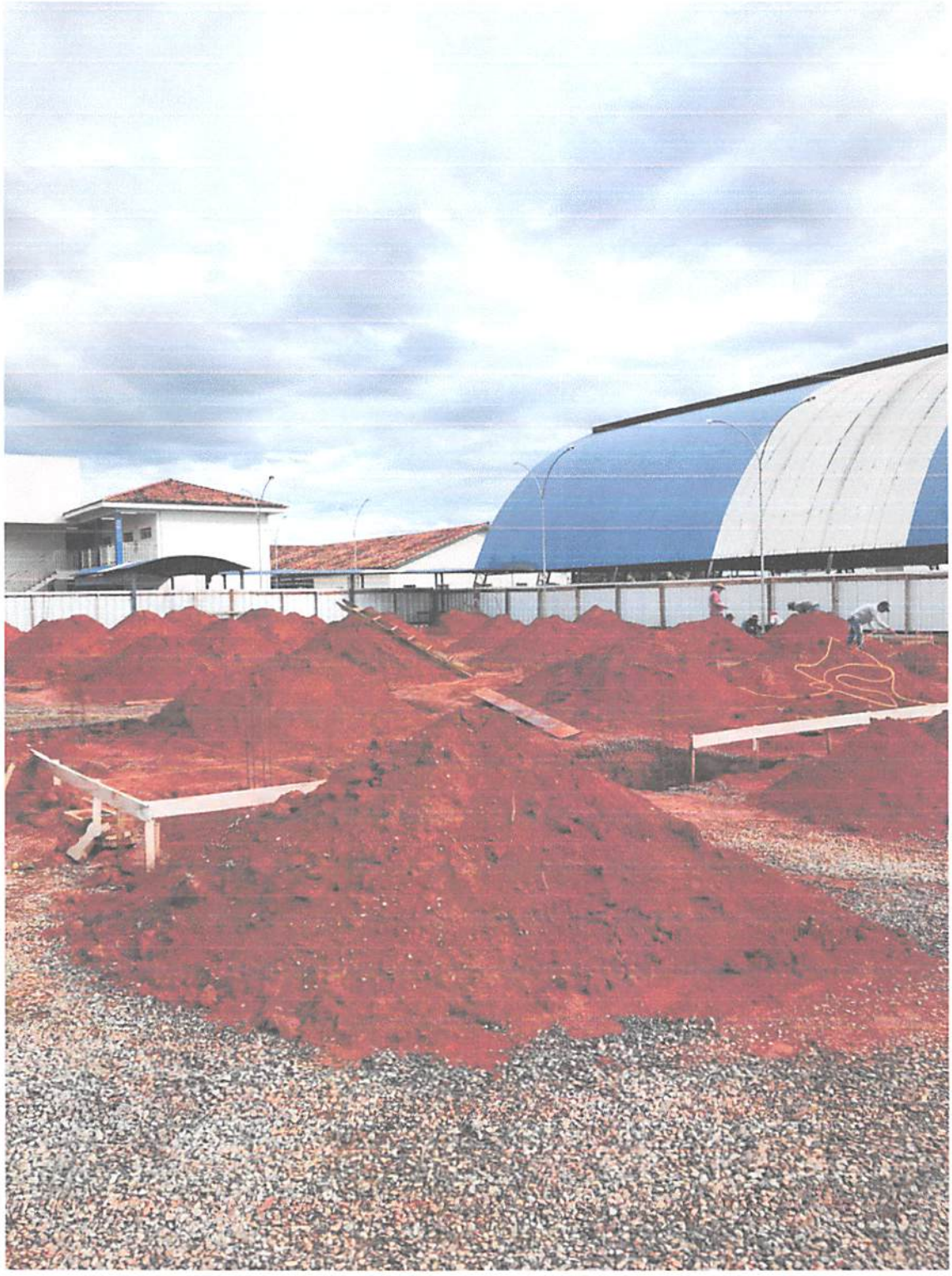


Foto 01: Escavação de sapatas.

Foto 02: Armação de base de sapatas e arranque de pilares.

Foto 03: Armação de base de sapatas e arranque de pilares.

**Foto 04: Concretagem de sapatas.**

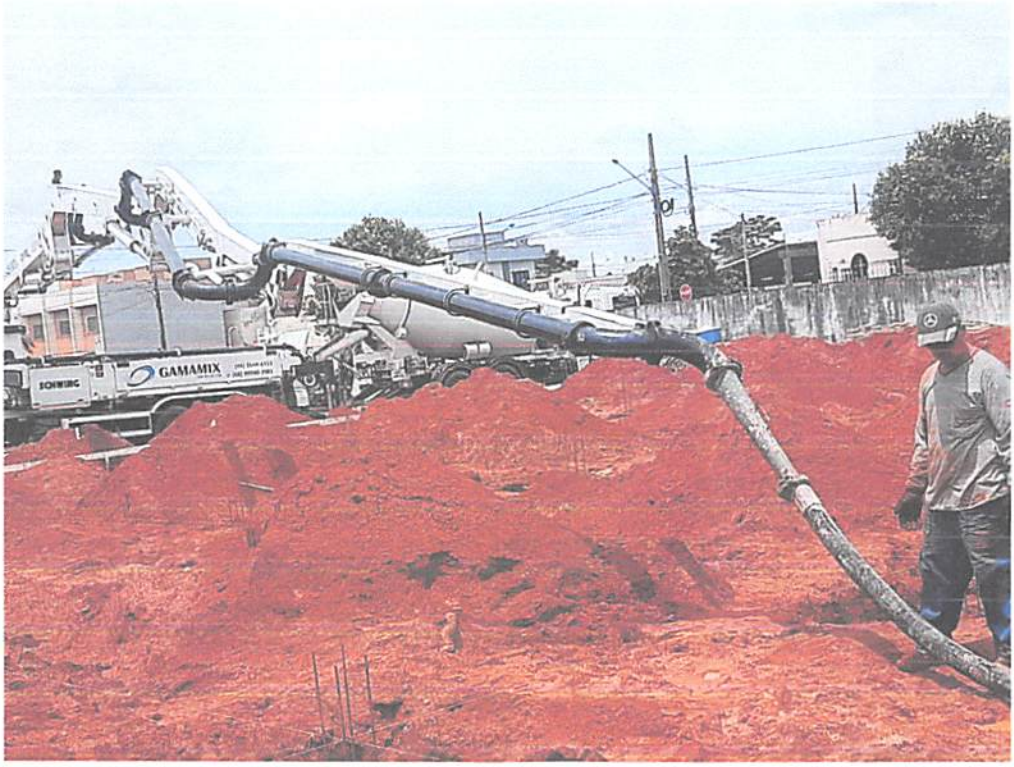



**Foto 05: Concretagem de sapatas.**

**Foto 06: Concretagem de sapatas.**

**Foto 07: Sapatas concretadas.**

**Foto 08: Sapatas e pilares de arranque concretados.**

Sendo o que se apresenta para o momento, reitero meus protestos de elevada estima e consideração, colocando-me à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

gov.br Documento assinado digitalmente
ANDRE DA SILVA LUZ
Data: 29/08/2022 10:45:20-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

**ANDRÉ DA SILVA LUZ**
Engenheiro Civil CREA MT 046791
Fiscal do Contrato nº 327/2021
Prefeitura Municipal de Sorriso
Departamento de Engenharia e Obras Públicas

---

Este relatório contém 7 (SETE) laudas, numeradas e rubricadas, e abaixo assinada pelo técnico responsável. Departamento de Engenharia, Estudos e Projetos da Secretaria da Cidade da Prefeitura Municipal de Sorriso, ao dia 29 de agosto de 2022.

**OFÍCIO SEMED Nº 448/2023**

**Sorriso-MT, 31 de março de 2023.**

Ilmo. Senhor
**Bruno Eduardo Pecinelli Delgado**
Secretário Adjunto de Administração

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora
Secretaria de Administração

Assunto: **Respostas as indicações nº 144, 149, 154, 159, 187, 193, 195 e 196/2023**

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos responder as indicações:

**INDICAÇÃO Nº 144/2023:** Versando sobre a inclusão de lanche na chegada e na saída dos alunos da rede municipal de ensino. A par de respeitosamente cumprimentá-lo, venho por meio deste, responder a Indicação nº 144/2023 que trata da inclusão de lanches na chegada e saída dos alunos da rede municipal de ensino. Trataremos do exposto após esclarecermos como funciona o Programa Nacional de Alimentação Escolar através da Resolução PNAE nº 06 de 08 de maio de 2020, onde são pautadas todas as decisões e normativas adotas por esta Secretaria.

O Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.

Os cardápios da alimentação escolar devem ser elaborados por Nutricionistas devidamente vinculados ao PNAE, tendo como base a utilização de alimentos in natura ou minimamente processados, de modo a respeitar as necessidades nutricionais, os hábitos alimentares, a cultura alimentar da localidade e pautar-se na sustentabilidade, sazonalidade e diversificação agrícola da região e na promoção da alimentação adequada e saudável.

Vale ressaltar que, cabe ao profissional nutricionista, responsável pela elaboração do cardápio, conforme descrito no Art.17 da Resolução CD/FNDE nº 06, desenvolver um cardápio observando os critérios definidos pelo FNDE em resoluções específicas, dispondo sobre a alimentação escolar a alunos da educação básica no PNAE, de modo a

suprir as necessidades nutricionais das crianças segundo faixa etária, permanência na escola, número de refeições oferecidas e população atendida, oferecendo as quantidades de macro e micronutrientes adequadas.

Ainda no Art. 18, os cardápios devem ser planejados para atender, em média, as necessidades nutricionais estabelecidas na forma do disposto no Anexo IV desta Resolução, sendo de:

I – No mínimo 30% (trinta por cento) das necessidades nutricionais de energia, macronutrientes e micronutrientes prioritários, distribuídas em, no mínimo, duas refeições, para as creches em período parcial;

II – No mínimo 20% (vinte por cento) das necessidades nutricionais diárias de energia e macronutrientes, quando ofertada uma refeição, para os demais estudantes matriculados na educação básica, em período parcial;

III – No mínimo 30% (trinta por cento) das necessidades nutricionais diárias de energia e macronutrientes, quando ofertadas duas ou mais refeições, para os estudantes matriculados na educação básica, exceto creches em período parcial.

A relevância de atentar-se para as quantidades de calorias oferecidas as crianças deriva-se da necessidade de nutrientes para a faixa etária, mais especificadamente o requerimento energético que inclui gastos no metabolismo basal, crescimento e atividade física que desenvolve, garantindo que a energia derivada da dieta supra essas necessidades, o que tem sido assegurado com os cardápios executados na rede municipal de ensino (Cardápios padrão FNDE anexo).

Além disso, é obrigatória a inclusão de alimentos fonte de ferro heme no mínimo 4 (quatro) dias por semana e a inclusão de alimentos fonte de vitamina A pelo menos 3 dias por semana, não nos esquecendo é claro que no caso de alimentos fonte de ferro não heme, estes devem ser acompanhados de facilitadores da sua absorção, como alimentos fonte de vitamina C.

Ainda nos embasando na Resolução do PNAE, destacamos que os cardápios devem, obrigatoriamente, limitar a oferta de:

- ✓ Líquidos lácteos com aditivos ou adoçados a, no máximo, uma vez por mês em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período parcial e, no máximo, duas vezes por mês em unidades escolares que

ofertam alimentação escolar em período integral; (Redação dada pela Resolução CD/FNDE nº 20/2020, de 02 de dezembro de 2020);

- ✓ Biscoito, bolacha, pão ou bolo a, no máximo, duas vezes por semana quando ofertada uma refeição, em período parcial; a, no máximo, três vezes por semana quando ofertada duas refeições ou mais, em período parcial; e a, no máximo, sete vezes por semana quando ofertada três refeições ou mais, em período integral;
- ✓ Doce a, no máximo, uma vez por mês;
- ✓ Preparações regionais doces a, no máximo, duas vezes por mês em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período parcial; e a, no máximo, uma vez por semana em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período integral;
- ✓ Margarina ou creme vegetal a, no máximo, duas vezes por mês em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período parcial; e a, no máximo, uma vez por semana em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período integral.

Ademais, é proibida a oferta de alimentos ultraprocessados e a adição de açúcar, mel e adoçante nas preparações culinárias e bebidas para as crianças até três anos de idade, conforme orientações do FNDE.

Dados apontados em pesquisa sobre cardápios planejados do PNAE, realizada pela equipe técnica da COSAN (Coordenação de Segurança Alimentar e Nutricional), mostraram um excesso de alimentos ultraprocessados e da adição frequente e em quantidade elevada de açúcar para crianças. Esse fato pode estar contribuindo para o aumento dos casos de sobrepeso e obesidade infantil nas escolas.

Diante deste cenário, preocupados com a adoção de hábitos alimentares saudáveis de nossos alunos, adotamos em nosso município o cardápio Zero Açúcar em todas as faixas etárias de ensino, promovendo mudanças significativas no desenvolvimento de nossos escolares.

Compreendendo o PNAE como política pública promotora de saúde no ambiente escolar, essas práticas precisam ser combatidas, visando à promoção da alimentação adequada e saudável, principalmente nessa faixa etária em que os hábitos alimentares estão sendo construídos.

A preocupação com a qualidade e quantidade da alimentação escolar decorre da importância que uma alimentação equilibrada e adequada exerce sobre o desenvolvimento linear da criança. Com ênfase a quem se destina a alimentação escolar, atentando-se às especificidades próprias da criança, o papel relevante do profissional nutricionista direciona-se a promoção e viabilização de uma alimentação que sob as diretrizes do PNAE, fortalece os objetivos do Programa já expostos anteriormente.

Dessa forma, embasado nas recomendações de comitês específicos como OMS, DRI e FAO que seguem ao disposto no PNAE e apoiado por diferentes autores relacionados à alimentação e nutrição, torna-se evidente a relevante importância de proporcionar nas refeições da alimentação escolar, fontes de macro e micronutrientes em quantidades suficientes para contribuir com o desenvolvimento infantil.

Diante do exposto, esclarecemos que a Secretaria Municipal de Educação, através do Departamento de Alimentação Escolar, tem cumprido de forma irrefutável o que preconiza a Resolução do PNAE nº 06 que fundamenta as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar.

Atualmente são ofertadas duas refeições por período nos CEMEIS e nas Escolas Municipais a refeição oferecida aos alunos supera todas as necessidades nutricionais referentes ao período de permanência do aluno na unidade escolar. Destacamos novamente que o cardápio está pautado nas normativas do PNAE e atendem à todas as especificações e exigências descritas na Resolução.

Em unidades escolares que recebemos alunos da zona rural, os alunos recebem um lanche antes do início das aulas, e de igual forma, antes de saírem, as merendeiras são orientadas a ofertar frutas aos alunos que assim solicitarem. Da mesma maneira, caso o aluno permaneça na unidade escolar por algum motivo de cunho particular, o mesmo também tem acesso a frutas quando solicitado às merendeiras.

Já nas escolas municipais de período integral, nosso Cardápio oferece aos alunos: café da manhã, almoço e lanche da tarde, executando de forma incontestável as recomendações descritas no programa.

Já que se utilizou como padrão a alimentação escolar da rede estadual de ensino, sugerimos que sejam observadas às condutas empregadas na Alimentação Escolar destas, uma vez que a mesma pode não estar desempenhando de forma rigorosa a legislação vigente, principalmente no que se refere à frequência em que é ofertado biscoitos, bolos,

bebidas lácteas e alimentos com adição de açúcar, cremos que neste caso, não há como comparar tais condutas adotadas.

O espaço escolar é o lugar onde deve haver a promoção da saúde de modo rotineiro, pois é visto que seu papel na sociedade é o de agente integrador de tradições, exercendo um papel essencial na construção de valores, hábitos e modos de vida, dentre eles a questão sobre os hábitos alimentares, que é primordial para a saúde dos educandos e consequentemente da sociedade como um todo. Precisamos ter em mente que comer não é apenas uma necessidade vital, mas sim uma atitude que gera impactos a toda a população.

As questões alimentares devem ser tratadas a partir de suas múltiplas dimensões, e assumimos a escola como um espaço estratégico não só para fomentar as discussões necessárias a prevenção e ao controle de doenças geradas na infância (diabetes, hipertensão, obesidade), como também para contribuir no atendimento crítico das implicações das culturas de consumo alimentar para a relação homem-ambiente.

Temos também trabalhado de maneira permanente atividades de Educação Alimentar e Nutricional nas unidades escolares. A Educação Alimentar e Nutricional (EAN) constitui uma estratégia preconizada pelas políticas públicas em alimentação e nutrição, sendo considerada um importante instrumento para promoção de hábitos alimentares saudáveis.

De igual forma, atendimentos nutricionais individualizados estão sendo realizados pela equipe técnica, pois estudos apontam um aumento considerável no sobrepeso e obesidade infantojuvenil, resultado da diminuição da atividade física, e influências nas mudanças relacionadas aos padrões dietéticos.

Lembramos que a escola tem o ambiente propicio para a educação, aprendizagem e integralidades de atividades pedagógicas voltadas a alimentação e nutrição. Pois é diante das propostas, que os alunos podem repercutir os conhecimentos também na sua família e comunidade a qual vivem, a escola além de promover hábitos saudáveis também auxilia no entendimento de que uma boa alimentação é importante e está diretamente ligada ao seu crescimento e desenvolvimento.

Reforçamos nosso compromisso na correta execução do PNAE em nosso município, onde priorizamos uma alimentação saudável de qualidade com diversidade, para que todas as necessidades nutricionais sejam supridas durante a permanência do aluno em sala de aula.

Encaminhamos para sua apreciação o Cardápio da Alimentação Escolar da rede municipal de ensino, e esperamos de fato ter esclarecido como executamos de maneira clara e precisa, o Programa Nacional de Alimentação Escolar.

Confiante que este documento terá a devida atenção necessária, coloco-me a disposição para quaisquer esclarecimentos ou dúvidas em relação ao mesmo.

Em anexo a essa resposta, encaminhamos documentos comprobatórios.

**INDICAÇÃO Nº 149/2023:** Versando sobre a necessidade de instalação de lousas interativas em todas as Escolas Municipais, no Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informa que irá estudar a viabilidade e incluir na LOA dos próximos anos.

**INDICAÇÃO Nº 154/2023:** Versando sobre a necessidade de implantação de atendimento em período integral no CEMEIS Francisco Wilmar Garcia, no Distrito de Primavera, Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informa que o CEMEIS já atende em tempo integral.

**INDICAÇÃO Nº 159/2023:** Versando sobre a necessidade de construção de um CEMEIS (Centro Municipal de Educação Infantil de Sorriso) no Bairro Novo Horizonte I, Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informamos que a construção do CEMEIS está em nossas prioridades e já está em fase de projeto na Secretaria de Cidade para licitação.

**INDICAÇÃO Nº 187/2023:** Versando sobre a necessidade de construção de uma Escola Municipal no Bairro Juscelino Kubitschek, no Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informamos que irá estudar a viabilidade.

**INDICAÇÃO Nº 193/2023:** Versando sobre a necessidade de instalação de toldo (cobertura) na Escola Municipal Papa João Paulo II, no Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informamos que irá estudar a viabilidade.

**INDICAÇÃO Nº 195/2023:** Versando sobre a necessidade de destinação de professor de educação física para realização de ginástica na Comunidade Sagrada Coração de Jesus, no Assentamento Jonas Pinheiro, no Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informa que seja reencaminhado para a Secretaria Municipal de Esportes a qual é responsável por essa demanda.

**INDICAÇÃO Nº 196/2023:** Versando sobre a necessidade de implantação de pontos de ônibus com cobertura, nas Escolas Municipais e Estaduais, instaladas no Município de Sorriso/MT. A Secretaria Municipal de Educação agradece a indicação e informa que seja reencaminhado para a Secretaria Municipal de Obras a qual é responsável por essa demanda.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos nossos votos de elevada estima e apreço, colocando-nos a disposição para mais informações pertinentes.

Atenciosamente,

**LÚCIA KORBES DRECHSLER**
**Secretária Municipal de Educação**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

# CARDÁPIO – CEMEIS - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Primeira Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| COLAÇÃO (07:30h) E LANCHE DA TARDE (13:30h) | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Melão ou Mexerica**<br>**Mini pão francês com requeijão caseiro**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: melão ou mexerica, mini pão francês, leite de vaca integral, vinagre, óleo de soja, sal)* | **Banana nanica**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, leite de vaca integral)* | **Banana-maçã**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Laranja**<br>**Pãozinho de batata doce**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: laranja, batata doce, ovo de galinha, polvilho doce, , óleo de soja, sal, açafrão, leite de vaca integral)* |
| ALMOÇO (10:00) E JANTAR (16:00) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Salpicão de filé de frango com cenoura ralada, milho, cheiro-verde e purê de batata**<br>**Salada de repolho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, filé de frango, cenoura, milho verde em conserva, batata inglesa, repolho verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Isca de acém acebolada**<br>**Salada de beterraba cozida**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino, beterraba, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, pimentão, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Carne suína refogada**<br>**Purê de mandioca**<br>**Salada de couve e pepino**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, mandioca, couve, pepino, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Carne moída ao molho de tomate com batata**<br>**Macarrão espaguete ao alho e óleo**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino moído, tomate, batata,macarrão espaguete, alface, sal, óleo de soja, alho, cheiro-verde, pimentão, vinagre) | **Galinhada**<br>**Feijão preto**<br>**Cenoura e chuchu cozidos**<br>**Ou**<br>**Sopa de frango com cenoura, chuchu e macarrão aletria**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1 ou macarrão aletria, coxa e sobrecoxa de frango, feijão preto, cenoura, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre) |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 393,48 | 51,3 | 20,20 | 12,19 | 82,35 | 44,98 | 109,47 | 2,18 |
| | | 52,15 | 20,53 | 27,88 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO – CEMEIS - 2023**

**PERÍODO PARCIAL**

**Segunda Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| **COLAÇÃO (07:30h) E LANCHE DA TARDE (13:30h)** | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Goiaba ou abacaxi**<br>**Mini pão francês com ovos mexidos**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: goiaba ou abacaxi, mini pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, leite de vaca integral)* | **Banana nanica**<br>**Torta salgada de tomate, milho, cebola e cheiro verde**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de trigo, ovo de galinha, óleo de soja, água, tomate, milho verde em conserva, cebola, sal, fermento químico, cheiro verde)* | **Melancia**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: melancia, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Banana maçã**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Suco de manga sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, polpa de manga congelada sem açúcar)* |
| **ALMOÇO (10:00) E JANTAR (16:00)** | **Arroz Maria Isabel (isca de acém)**<br>**Feijão carioca**<br>**Farofa de banana terra**<br>**Salada de repolho c/ cheiro verde**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, feijão carioca, farinha de mandioca, banana terra, repolho verde, tomate, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre) | **Arroz**<br>**Filé de frango desfiado c/ molho de tomate nutritivo**<br>**Polenta mole**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, filé de peito de frango, tomate, cenoura, beterraba, fubá, alface, sal, óleo de soja, colorau, alho, vinagre, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Ovos mexidos ao forno c/ cenoura ralada e espinafre**<br>**Cabotiã refogada c/ cebola e cheiro verde**<br>**Salada de brócolis cozido**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovo de galinha, cenoura, espinafre, cheiro-verde, fermento químico, abóbora cabotiã, brócolis, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Quibe de forno c/ couve picadinha**<br>**Salada de abobrinha e cenoura cozidas**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moído, trigo para quibe, couve manteiga, tomate, hortelã, cenoura, abobrinha verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Coxa e sobrecoxa assada c/ batata doce**<br>**Salada de Pepino**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, batata doce, pepino, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre) |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 338,69 | 61,36 | 20,11 | 13,51 | 84,6 | 47,49 | 106,65 | 2,73 |
| | | 55,65 | 18,23 | 27,57 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO – CEMEIS - 2023**

**PERÍODO PARCIAL**

**Terceira Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| **COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h)** | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Melão ou Mexerica**<br>**Mini pão francês com requeijão caseiro**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: melão ou mexerica, mini pão francês, ovo de galinha, leite de vaca integral, vinagre, óleo de soja, sal)* | **Banana nanica**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, leite de vaca integral)* | **Banana-maçã**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Laranja**<br>**Pãozinho de batata doce**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: laranja, batata doce, ovo de galinha, polvilho doce, óleo de soja, sal, açafrão, leite de vaca integral)* |
| **ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30)** | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Carne moída refogada**<br>**Purê de cabotiã e Inhame**<br>**Salada de Repolho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moído, abóbora cabotiã, inhame, repolho verde, cheiro verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, pimentão, tomate) | **Arroz**<br>**Feijoada saudável (feijão preto com carne suína)**<br>**Farofa de cenoura**<br>**Salada de couve e chuchu cozido**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, paleta suína, cenoura, farinha de mandioca, chuchu, couve manteiga, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, cheiro-verde | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Macarrão parafuso c/ coxa e sobrecoxa ao molho de tomate**<br>**Salada de beterraba cozida**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, macarrão parafuso, coxa e sobrecoxa de frango, tomate, beterraba, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, colorau) | **Arroz**<br>**Estrogonofe de isca de acém c/ purê de inhame**<br>**Batata assada com manjericão**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, inhame, batata inglesa, manjericão, alface, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Filé de frango grelhado com ervas, açafrão e cheiro verde**<br>**Vinagrete (tomate, lentilha e cheiro-verde)**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, filé de peito de frango, açafrão, manjericão, orégano, lentilha, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, lentilha, tomate) |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 443,68 | 59,50 | 22,86 | 13,02 | 84,35 | 43,86 | 118,95 | 2,87 |
| | | 53,64 | 20,60 | 26,41 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO – CEMEIS - 2023**

**PERÍODO PARCIAL**

**Quarta Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| **COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h)** | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Mamão ou abacaxi**<br>**Mini pão francês com ovos mexidos**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: mamão ou abacaxi, mini pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, leite de vaca integral)* | **Banana nanica**<br>**Torta salgada de tomate, milho, cebola e cheiro verde**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de trigo, ovo de galinha, óleo de soja, água, tomate, milho verde em conserva, cebola, sal, fermento químico, cheiro verde)* | **Melancia**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: melancia, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Banana maçã**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Suco de manga sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, polpa de manga congelada sem açúcar)* |
| **ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30)** | **Risoto de frango**<br>**Feijão carioca**<br>**Salada de repolho com cenoura**<br>**Ou**<br>**Sopa de frango c/ repolho, cenoura, chuchu e arroz**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, feijão carioca, cenoura, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Macarrão espaguete com carne moída ao molho de tomate**<br>**Salada de pepino**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, macarrão espaguete, acém bovino moído, tomate, pepino, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, colorau, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Ovos mexidos ao forno c/ cenoura ralada e espinafre**<br>**Salada de couve e abobrinha cozida**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, cenoura, espinafre, fermento químico, abobrinha verde, couve manteiga, sal, óleo de soja, alho, cebola, vinagre) | **Arroz**<br>**Vaca atolada (músculo c/ mandioca)**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, músculo bovino, mandioca, alface, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, tomate, pimentão, cheiro-verde) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Coxa e sobrecoxa refogadas com cebola, tomate e cheiro verde**<br>**Quiabo refogado**<br>**Chuchu cozido e picadinho**<br>(Ingredientes: arroz, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, quiabo, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, tomate, cheiro-verde) |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 412 | 52,73 | 19,99 | 13,77 | 78,7 | 41,67 | 96,53 | 2,56 |
| | | 51,19 | 19,4 | 30,08 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO I) - 2023

### PERÍODO PARCIAL

### Primeira Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| 07:00h/ 11:00 | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) |
| 09:00h/ 14:30h | Papa de maçã | Papa de abacate | Papa de banana nanica | Papa de banana-maçã | Laranja picadinha |
| 10:30h/ 15:30h | Papa de arroz<br>Caldo de feijão carioca<br>Frango desfiado<br>Batata e Cenoura amassadas<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, filé de frango, batata, cenoura, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | Papa de arroz<br>Caldo de feijão carioca<br>Carne desfiada<br>Beterraba amassada<br>(Ingredientes: feijão carioca, acém bovino, macarrão aletria, beterraba, sal, óleo de soja, cheiro-verde)<br>*Feijão, brócolis e cenoura amassados | Papa de arroz<br>Caldo de feijão carioca<br>Ovos picadinhos<br>Purê de mandioca<br>Pepino raladinho<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovos de galinha, mandioca, pepino, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | Sopa creme de carne moída, cenoura, batata e arroz<br>(Ingredientes: acém bovino moído, cenoura, batata, arroz tipo 1, sal, alho, cebola, óleo de soja, cheiro-verde)<br>* Batata e cenoura amassadas | Sopa de Frango desfiado, com cenoura, chuchu e macarrão aletria<br>(Ingredientes: coxa e sobrecoxa de frango, cenoura, chuchu, macarrão aletria, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde)<br>* Cenoura e chuchu amassados |

***Ingredientes da fórmula láctea:** soro de leite desmineralizado, lactose, leite desnatado, oleína de palma, maltodextrina, galacto-oligossacarídeos, óleo de palmiste, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de magnésio, fosfato de sódio dibásico, cloreto de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, cloreto de potássio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e selenato de sódio), fruto-oligossacarídeos, óleo de peixe, vitaminas (L-ascorbato de sódio, acetato de DL-α-tocoferila, D-pantotenato de cálcio, nicotinamida, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, riboflavina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), L-fenilalanina, L-histidina, óleo de Mortierella alpina, nucleotídeos (maltodextrina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato), óleo de girassol, emulsificante lecitina de soja e reguladores de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 257 | 35,09<br>54,61 | 11,43<br>17,78 | 8,43<br>29,52 | 102,09 | 35,19 | 118,33 | 2,23 |

Marina Gritti – CRN/1 14336 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

## CARDÁPIO – CEMEIS (BARÇÁRIO I) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Segunda Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| 07:00h/ 11:00 | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) |
| 09:00h/ 14:30h | Papa de maçã | Papa de mamão | Papa de banana nanica | Papa de banana-maçã | Melancia picadinha |
| 10:30h/ 15:30h | Papa de arroz<br>Caldo de feijão carioca<br>Isca de carne desfiada<br>Cenoura amassada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino, cenoura, cheiro-verde, alho, cebola, sal, óleo de soja) | Papa de arroz<br>Frango desfiado com molho<br>Polenta mole<br>Cenoura amassada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, fubá, cenoura, sal, óleo de soja, alho, cebola, cheiro-verde) | Papa de arroz<br>Caldo de feijão preto<br>Ovos picadinhos<br>Purê de cabotiã<br>Brócolis picadinho<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovo de galinha, abóbora cabotiã, brócolis, cheiro-verde, sal, óleo de soja) | Sopa de carne moída com couve picadinha, cenoura, abobrinha e macarrão aletria<br>(Ingredientes: acém moído, couve manteiga, cenoura, abobrinha, macarrão aletria, sal, alho, cebola, óleo de soja, cheiro verde) | Papa de arroz<br>Caldo de feijão preto<br>Frango desfiado<br>Batata doce amassada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, acém bovino, couve manteiga, macarrão padre nosso, cheiro-verde, sal, alho, cebola, óleo de soja) |

***Ingredientes da fórmula láctea:** soro de leite desmineralizado, lactose, leite desnatado, oleína de palma, maltodextrina, galacto-oligossacarídeos, óleo de palmiste, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de magnésio, fosfato de sódio dibásico, cloreto de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, cloreto de potássio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e selenato de sódio), fruto-oligossacarídeos, óleo de peixe, vitaminas (L-ascorbato de sódio, acetato de DL-α-tocoferila, D-pantotenato de cálcio, nicotinamida, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, riboflavina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), L-fenilalanina, L-histidina, óleo de Mortierella alpina, nucleotídeos (maltodextrina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato), óleo de girassol, emulsificante lecitina de soja e reguladores de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 254,46 | 38,92 | 9,97 | 7,18 | 94,31 | 38,10 | 125,35 | 2,35 |
| | | 61,18 | 15,67 | 25,39 | | | | |

Marina Gritti – CRN/1 14336 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO I) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Terceira Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| 07:00h/ 11:00 | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) |
| 09:00h/ 14:30h | **Papa de maçã** | **Papa de abacate** | **Papa de banana nanica** | **Papa de banana-maçã** | **Laranja picadinha** |
| 10:30h/ 15:30h | **Purê de cabotiã e inhame**<br>**Caldo de feijão carioca e carne moída**<br>(Ingredientes: Abóbora cabotiã, inhame, feijão carioca, acém bovino moído, cheiro-verde, alho, cebola, sal, óleo de soja) | **Papa de arroz**<br>**Caldo de feijão preto**<br>**Ovo picadinho**<br>**Chuchu picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovo de galinha, cheiro verde, chuchu, alho, cebola, sal, óleo de soja) | **Papa de arroz**<br>**Caldo de feijão carioca**<br>**Frango desfiado**<br>**Beterraba picadinha**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, coxa e sobrecoxa de frango, beterraba, alho, cebola, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | **Papa de arroz, isca desfiada com molho de tomate e purê de inhame**<br>**Batata amassada**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, batata, inhame, tomate, alho, cebola, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | **Sopa de frango, cenoura, couve picadinha e macarrão aletria**<br>(Ingredientes: macarrão aletria, filé de peito de frango, cenoura, couve manteiga, alho, cebola, cheiro-verde, sal, óleo de soja) |

***Ingredientes da fórmula láctea:** soro de leite desmineralizado, lactose, leite desnatado, oleína de palma, maltodextrina, galacto-oligossacarídeos, óleo de palmiste, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de magnésio, fosfato de sódio dibásico, cloreto de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, cloreto de potássio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e selenato de sódio), fruto-oligossacarídeos, óleo de peixe, vitaminas (L-ascorbato de sódio, acetato de DL-α-tocoferila, D-pantotenato de cálcio, nicotinamida, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, riboflavina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), L-fenilalanina, L-histidina, óleo de Mortierella alpina, nucleotídeos (maltodextrina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato), óleo de girassol, emulsificante lecitina de soja e reguladores de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 240,3 | 34,36<br>57,19 | 9,2<br>15,31 | 7,99<br>29,92 | 97,2 | 36,3 | 119,52 | 2,09 |

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO I) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Quarta Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| 07:00h/ 11:00 | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) | **Fórmula láctea** (Fórmula infantil para lactentes a partir do 6º mês de vida, com DHA, ARA, nucleotídeos e prebióticos) |
| 09:00h/ 14:30h | **Papa de Maçã** | **Papa de banana nanica** | **Papa de mamão** | **Papa de banana-maçã** | **Melancia picadinha** |
| 10:30h/ 15:30h | **Sopa de frango com repolho, cenoura, chuchu e arroz** (Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, repolho verde, cenoura, chuchu, alho, cebola, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | **Papa de arroz**<br>**Caldo de feijão preto**<br>**Carne moída**<br>**Pepino raladinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino moído, pepino, sal, óleo de soja, alho, cebola, cheiro-verde) | **Papa de arroz**<br>**Caldo de feijão carioca**<br>**Ovos picadinhos**<br>**Abobrinha picadinha**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, abobrinha verde, alho, cebola, sal, óleo de soja, cheiro-verde) | **Sopa creme de mandioca, Músculo desfiado e couve picadinha**<br>(Ingredientes: mandioca, músculo bovino, couve manteiga, sal, óleo de soja, alho, cebola, cheiro-verde) | **Papa de arroz**<br>**Caldo de feijão preto**<br>**Frango desfiado**<br>**Chuchu amassado**<br>(Ingredientes: arroz, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, chuchu, alho, cebola, óleo de soja, sal, cheiro verde) |

***Ingredientes da fórmula láctea:** soro de leite desmineralizado, lactose, leite desnatado, oleína de palma, maltodextrina, galacto-oligossacarídeos, óleo de palmiste, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de magnésio, fosfato de sódio dibásico, cloreto de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, cloreto de potássio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e selenato de sódio), fruto-oligossacarídeos, óleo de peixe, vitaminas (L-ascorbato de sódio, acetato de DL-α-tocoferila, D-pantotenato de cálcio, nicotinamida, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, riboflavina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), L-fenilalanina, L-histidina, óleo de Mortierella alpina, nucleotídeos (maltodextrina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato), óleo de girassol, emulsificante lecitina de soja e reguladores de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 252,46 | 34,93<br>55,34 | 11,71<br>18,55 | 7,8<br>27,8 | 96,63 | 38,2 | 120,23 | 2,29 |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO II) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

**Primeira Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h) | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Melão ou Mexerica**<br>**Panqueca de polvilho com requeijão caseiro**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: melão ou mexerica, ovo de galinha, polvilho azedo, água, leite de vaca integral, vinagre, óleo de soja, sal)* | **Banana nanica**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, leite de vaca integral)* | **Banana-maçã**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Laranja**<br>**Pãozinho de batata doce**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: laranja, batata doce, ovo de galinha, polvilho doce, , óleo de soja, sal, açafrão, leite de vaca integral)* |
| ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Salpicão de filé de frango com cenoura ralada, milho, cheiro-verde e purê de batata**<br>**Repolho picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, filé de frango, cenoura, milho verde em conserva, batata inglesa, repolho verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Isca desfiada e acebolada**<br>**Beterraba cozida e picadinha**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino, beterraba, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, pimentão, cheiro-verde)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Ovos mexidos**<br>**Purê de mandioca**<br>**Salada de couve e pepino picadinhos**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, mandioca, couve, pepino, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Carne moída ao molho de tomate com batata**<br>**Macarrão espaguete ao alho e óleo**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino moído, tomate, batata,macarrão espaguete, alface, sal, óleo de soja, alho, cheiro-verde, pimentão, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Galinhada**<br>**Feijão preto**<br>**Cenoura e chuchu cozidos e picados**<br>**Ou**<br>**Sopa de frango com cenoura, chuchu e macarrão aletria**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1 ou macarrão aletria, coxa e sobrecoxa de frango, feijão preto, cenoura, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 393,48 | 51,3 | 20,20 | 12,19 | 82,35 | 44,98 | 109,47 | 2,18 |
| | | 52,15 | 20,53 | 27,88 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO II) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Segunda Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h) | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Goiaba ou abacaxi**<br>**Ovos mexidos**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: goiaba ou abacaxi, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, leite de vaca integral)* | **Banana nanica**<br>**Torta salgada de tomate, milho, cebola e cheiro verde**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de trigo, ovo de galinha, óleo de soja, água, tomate, milho verde em conserva, cebola, sal, fermento químico, cheiro verde)* | **Melancia**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: melancia, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Banana maçã**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Suco de manga sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, polpa de manga congelada sem açúcar)* |
| ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30) | **Arroz Maria Isabel (c/ isca desfiada)**<br>**Feijão carioca**<br>**Farofa de banana terra**<br>**Repolho picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, feijão carioca, farinha de mandioca, banana terra, repolho verde, tomate, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre)<br><br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Filé de frango desfiado c/ molho de tomate nutritivo**<br>**Polenta mole**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, filé de peito de frango, tomate, cenoura, beterraba, fubá, alface, sal, óleo de soja, colorau, alho, vinagre, cheiro-verde)<br><br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Ovos mexidos ao forno c/ cenoura ralada e espinafre**<br>**Cabotiã refogada c/ cebola e cheiro verde**<br>**Brócolis picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovo de galinha, cenoura, espinafre, cheiro-verde, fermento químico, abóbora cabotiã, brócolis, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre)<br><br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Quibe de forno c/ couve picadinha**<br>**Cenoura e abobrinha cozidas e picadinhas**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moído, trigo para quibe, couve manteiga, tomate, hortelã, cenoura, abobrinha verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, cheiro-verde)<br><br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Coxa e sobrecoxa assada desfiada c/ batata doce**<br>**Pepino picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, batata doce, pepino, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre)<br><br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET | | | | |
| | 338,69 | 61,36 | 20,11 | 13,51 | 84,6 | 47,49 | 106,65 | 2,73 |
| | | 55,65 | 18,23 | 27,57 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO II) - 2023**

**PERÍODO PARCIAL**

**Terceira Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| **COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h)** | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Melão ou Mexerica**<br>**Panqueca de polvilho com requeijão caseiro**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: melão ou mexerica, ovo de galinha, polvilho azedo, água, leite de vaca integral, vinagre, óleo de soja, sal)* | **Banana nanica**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, leite de vaca integral)* | **Banana-maçã**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Laranja**<br>**Pãozinho de batata doce**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: laranja, batata doce, ovo de galinha, polvilho doce, , óleo de soja, sal, açafrão, leite de vaca integral)* |
| **ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30)** | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Carne moída refogada**<br>**Purê de cabotiã e Inhame**<br>**Repolho picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moído, abóbora cabotiã, inhame, repolho verde, cheiro verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, pimentão, tomate)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Ovos mexidos**<br>**Farofa de cenoura**<br>**Chuchu cozido e picadinho**<br>**Couve picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovo de galinha, cenoura, farinha e mandioca, chuchu, couve manteiga, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, cheiro-verde<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Macarrão parafuso c/ coxa e sobrecoxa desfiadas ao molho de tomate**<br>**Beterraba cozida e picadinha**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, macarrão parafuso, coxa e sobrecoxa de frango, tomate, beterraba, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, colorau)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Estrogonofe de isca desfiada c/ purê de inhame**<br>**Batata assada com manjericão**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, inhame, batata inglesa, manjericão, alface, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Filé de frango grelhado e desfiado com ervas, açafrão e cheiro verde**<br>**Vinagrete (tomate, lentilha e cheiro-verde)**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, filé de peito de frango, açafrão, manjericão, orégano, lentilha, cheiro-verde, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, lentilha, tomate)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 443,68 | 59,50 | 22,86 | 13,02 | 84,35 | 43,86 | 118,95 | 2,87 |
| | | 53,64 | 20,60 | 26,41 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

## CARDÁPIO – CEMEIS (BERÇÁRIO II) - 2023

## PERÍODO PARCIAL

### Quarta Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| COLAÇÃO (08:00h) E LANCHE DA TARDE (14:00h) | **Maçã ou Caqui**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: maçã ou caqui, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Mamão ou abacaxi**<br>**Ovos mexidos**<br>**Leite**<br>*(Ingredientes: mamão ou abacaxi, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, leite de vaca integral)* | **Banana nanica**<br>**Torta salgada de tomate, milho, cebola e cheiro verde**<br>*(Ingredientes: banana nanica, farinha de trigo, ovo de galinha, óleo de soja, água, tomate, milho verde em conserva, cebola, sal, fermento químico, cheiro verde)* | **Melancia**<br>**Ovos mexidos**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>*(Ingredientes: melancia, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)* | **Banana maçã**<br>**Bolo de milho salgado (flocão de milho)**<br>**Suco de manga sem açúcar**<br>*(Ingredientes: banana maçã, farinha de milho flocão, fubá, ovo de galinha, óleo de soja, água, cebola, sal, fermento químico, polpa de manga congelada sem açúcar)* |
| ALMOÇO (10:00 -10:30h) E JANTAR (16:00-16:30) | **Risoto de frango desfiado**<br>**Feijão carioca**<br>**Cenoura cozida e picadinha**<br>**Repolho picadinho**<br>**Ou**<br>**Sopa de frango c/ repolho, cenoura, chuchu e arroz**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, feijão carioca, cenoura, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, cheiro-verde, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Macarrão espaguete com carne moída ao molho de tomate**<br>**Pepino picadinho**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, macarrão espaguete, acém bovino moído, tomate, pepino, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, colorau, cheiro-verde)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Ovos mexidos ao forno c/ cenoura ralada e espinafre**<br>**Abobrinha cozida e picadinha**<br>**Couve picadinha**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, cenoura, espinafre, fermento químico, abobrinha verde, couve manteiga, sal, óleo de soja, alho, cebola, vinagre)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Vaca atolada (músculo desfiado c/ mandioca)**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, músculo bovino, mandioca, alface, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, tomate, pimentão, cheiro-verde)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados em pedaços pequenos | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Coxa e sobrecoxa refogadas e desfiadas**<br>**Quiabo refogado**<br>**Chuchu cozido e picadinho**<br>(Ingredientes: arroz, feijão preto, coxa e sobrecoxa de frango, quiabo, chuchu, sal, óleo de soja, cebola, alho, vinagre, tomate, cheiro-verde)<br>***Consistência:*** normal, com todos alimentos cortados/picados/desfiados em pedaços pequenos |

| Composição nutricional (Média semanal) – por período | Energia (Kcal) | CHO (g) 55% a 65% do VET | PTN (g) 10% a 15% do VET | LPD (g) 15% a 30% do VET | Vit. A (mcg) | Vit. C (mg) | Ca (mg) | Fe (mg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 412 | 52,73 | 19,99 | 13,77 | 78,7 | 41,67 | 96,53 | 2,56 |
| | | 51,19 | 19,4 | 30,08 | | | | |

**Marina Gritti – CRN/1 14336** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO INTEGRAL – ESCOLA CARAVÁGIO**

**Primeira Semana**

| | ***2ª FEIRA*** | ***3ª FEIRA*** | ***4ª FEIRA*** | ***5ª FEIRA*** | ***6ª FEIRA*** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Café da manhã (7:00 h)** | **Leite morno c/ achocolatado**<br>**Biscoito salgado**<br>(Ingredientes: leite de vaca integral, achocolatado em pó, biscoito cream cracker)<br>**Fruta (Laranja)** | **Café com leite**<br>**Pão de batata doce/ pão de queijo**<br>(Ingredientes: café, leite de vaca integral, batata doce, polvilho doce, óleo de soja, ovo de galinha, sal, açafrão)<br>**Fruta (Banana nanica)** | **Suco de laranja**<br>**Pão francês com ovos mexidos**<br>(Ingredientes: polpa de laranja congelada sem açúcar, pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, cebola, sal)<br>**Fruta (Maçã)** | **Chá de ervas s/ açúcar**<br>**Pão caseiro com requeijão**<br>(Ingredientes: chá de ervas sabores sortidos, pão caseiro, requeijão caseiro – leite de vaca integral, óleo de soja, vinagre, sal)<br>**Fruta (Melancia)** | **Bebida láctea**<br>**Pão hot dog com margarina**<br>(Ingredientes: bebida láctea, pão hot dog, margarina vegetal com sal)<br>**Fruta (Maçã)** |
| **Almoço (11:00 – 11:30 h)** | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Ovos mexidos (de forno ou panela)**<br>**Salada de repolho com cenoura ralada**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovos, repolho verde, cenoura, óleo de soja, sal, cebola, alho, colorau, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão carioca**<br>**Polenta**<br>**Frango ao molho de tomate nutritivo**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, fubá, coxa e sobrecoxa de frango. Molho: tomate, beterraba, cenoura, óleo de soja, sal, cebola, alho, cheiro-verde. Alface.) | **Arroz branco**<br>**Feijão preto**<br>**Isca de acém com cabotiã**<br>**Farofa de ovos**<br>**Salada de repolho com couve**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, feijão preto, abóbora cabotiã, farinha de mandioca, ovos, repolho verde, couve manteiga, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, vinagre) | **Macarrão espaguete com carne moída ao molho de tomate**<br>**Salada de beterraba cozida**<br>(Ingredientes: macarrão espaguete, acém moído, beterraba, tomate, óleo de soja, sal, cebola, alho, tomate, colorau, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz branco**<br>**Feijão carioca**<br>**Frango refogado**<br>**Salada de chuchu cozido com cheiro verde**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, coxa e sobrecoxa de frango, chuchu, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, tomate, cheiro-verde, vinagre) |
| **Lanche da tarde (15:00 h)** | **Galinhada**<br>**Salada de cenoura cozida**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, cenoura, óleo de soja, sal, alho, cebola, tomate, cheiro verde, colorau, vinagre)<br>**Fruta (Laranja)** | **Bolo de chocolate**<br>(Ingredientes: farinha de trigo, achocolatado em pó, ovos, água, óleo, açúcar, fermento químico)<br>**Fruta (Banana nanica)** | **Pão francês com carne moída**<br>(Ingredientes: pão francês, acém bovino moído, óleo de soja, sal, alho, cebola, pimentão verde, tomate, cheiro-verde)<br>**Fruta (Maçã)** | **Pão de queijo**<br>(Ingredientes: ovo de galinha, óleo de soja, polvilho doce, sal, queijo mozarela, leite integral)<br>**Fruta (Melancia)** | **Pipoca**<br>**Suco de laranja**<br>(Ingredientes: milho de pipoca, óleo de soja, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)<br>**Fruta (Maçã)** |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | | 142,76 | 35,08 | 26,95 |
| | 945,76 | 60,48% | 14,70% | 25,60% |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 Lidiane Kolling – CRN/1 10512 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO INTEGRAL – ESCOLA CARAVÁGIO**

**Segunda Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Café da manhã 7:00 h | Leite c/ achocolatado<br>Omelete de forno<br>(Ingredientes: leite integral, achocolatado em pó, ovo de galinha, óleo de soja, sal)<br>Fruta (Maçã) | Café com leite<br>Biscoito (rosquinha)<br>(Ingredientes: café, leite de vaca integral, biscoito doce tipo rosquinha<br>Fruta (Banana nanica) | Pão francês com ovos mexidos<br>Suco de laranja<br>(Ingredientes: pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, sal, polpa de laranja congelada)<br>Fruta (Mamão) | Chá de ervas s/ açúcar<br>Pão caseiro com requeijão<br>(Ingredientes: chá de ervas sabores sortidos, pão caseiro, requeijão caseiro, feito com leite de vaca integral, óleo de soja, vinagre e sal)<br>Fruta (Maçã) | Bebida Láctea<br>Pão hot dog com margarina/ pasta de amendoim<br>(Ingredientes: bebida láctea sabores sortidos, pão hot dog, margarina ou pasta de amendoim integral sem açúcar)<br>Fruta (Laranja) |
| Almoço 11:00 – 11:30 h | Arroz branco<br>Feijão carioca<br>Carne suína frita c/ cebola<br>Mandioca cozida<br>Salada de repolho com tomate<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, paleta suína, mandioca, repolho, tomate, alho, óleo de soja, sal, cebola, cheiro verde, vinagre) | Macarrão parafuso com frango ao molho<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: macarrão parafuso, coxa e sobrecoxa de frango, pimentão, tomate, colorau, alface, alho, cebola, óleo de soja, sal, cheiro-verde, vinagre) | Arroz branco<br>Feijão preto<br>Estrogonofe c/ inhame<br>Salada de repolho com couve<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino , inhame, tomate, repolho, couve, alho, óleo de soja, sal, cheiro-verde, cebola, vinagre) | Arroz branco<br>Feijão carioca<br>Carne moída ao molho<br>Salada de pepino e tomate<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moído, pepino, tomate, cebola, alho, pimentão, colorau, óleo, sal, cheiro-verde, vinagre) | Galinhada<br>Feijão preto<br>Salada de beterraba crua ralada e abobrinha cozida<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, feijão preto, beterraba, abobrinha verde, tomate, colorau, alho, óleo, sal, vinagre, cheiro verde) |
| Lanche da tarde 15:00 h | Torta salgada de carne moída refogada<br>(Ingredientes: ovo de galinha, óleo de soja, farinha de trigo, sal, fermento químico em pó, acém bovino moído, alho, cebola, colorau, tomate, orégano, cheiro verde)<br>Fruta (Maçã) | Sopa creme de frango com mandioca, cenoura e couve<br>(Ingredientes: peito de frango, mandioca, cenoura, couve, óleo de soja, sal, alho, cebola, cheiro verde)<br>Fruta (Banana nanica) | Pão recheado com filé de frango<br>(Ingredientes: farinha de trigo, óleo de soja, sal, fermento biológico, água, filé de peito de frango, alho, cebola, tomate pimentão, colorau, cheiro verde)<br>Fruta (Mamão) | Bolo de milho salgado com carne moída<br>Suco de laranja<br>(Ingredientes: ovo de galinha, óleo de soja, farinha de milho, fubá, sal, fermento químico em pó, carne moída, alho, cebola, cheiro-verde)<br>Fruta (Maçã) | Bolo de coco<br>(Ingredientes: ovo de galinha, óleo de soja, farinha de trigo, açúcar cristal, coco ralado, fermento químico em pó)<br>Fruta (Laranja) |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | | 132,6 | 39,76 | 24,71 |
| | 905,76 | 58,5% | 17,0% | 24,5% |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 Lidiane Kolling – CRN/1 10512 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**ZONAS URBANA E RURAL**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO INTEGRAL – ESCOLA CARAVÁGIO**

**Terceira Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Café da manhã 7:00 h | **Leite morno c/ achocolatado**<br>**Biscoito salgado**<br>(Ingredientes: leite integral, achocolatado, biscoito cream cracker)<br>**Fruta (Melão)** | **Café com leite**<br>**Pão de batata doce/ pão de queijo**<br>(Ingredientes: café, leite de vaca integral, batata doce, polvilho doce, óleo de soja, ovo de galinha, sal, açafrão)<br>**Fruta (Banana nanica)** | **Suco de laranja**<br>**Pão francês com ovos mexidos**<br>(Ingredientes: polpa de laranja congelada, pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, sal)<br>**Fruta (Maçã)** | **Chá de ervas s/ açúcar**<br>**Pão caseiro com requeijão**<br>(Ingredientes: Chá de ervas sabores sortidos, pão caseiro, requeijão caseiro feito com leite de vaca integral, óleo de soja, sal, vinagre)<br>**Fruta (Melancia)** | **Bebida Láctea**<br>**Pão hot dog com margarina**<br>(Ingredientes: bebida láctea sabores variados, pão hot dog, margarina)<br>**Fruta (Maçã)** |
| Almoço 11:00 – 11:30 h | **Arroz branco**<br>**Feijão carioca**<br>**Ovos mexidos de forno/ panela**<br>**Salada de repolho c/ cenoura ralada**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, alho, óleo de soja, sal, cebola, cheiro verde, repolho verde, cenoura, vinagre) | **Arroz branco**<br>**Feijão preto**<br>**Filé de frango refogado**<br>**Batata doce cozida**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, filé ou peito de frango, batata doce, alface, tomate, alho, cebola, pimentão, sal, colorau, óleo de soja, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz branco**<br>**Feijão carioca**<br>**Isca de acém ao molho de tomate com batata**<br>**Farofa de cenoura**<br>**Salada de repolho e couve**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino, tomate, batata inglesa, farinha de mandioca, cenoura, repolho, couve, alho, cebola, pimentão, sal, óleo de soja, cheiro-verde, vinagre) | **Arroz branco**<br>**Bobó de frango**<br>**Salada de pepino**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, mandioca, sal, alho, óleo de soja, cebola, tomate, cheiro-verde, colorau, pepino, orégano, vinagre) | **Arroz**<br>**Feijão preto**<br>**Carne moída refogada com cabotiã**<br>**Salada de chuchu cozido com cheiro verde**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino moído, abóbora cabotiã, chuchu, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, vinagre) |
| Lanche da tarde 15:00 h | **Arroz**<br>**Filé de frango picado grelhado com ervas, açafrão e cheiro verde**<br>**Cabotiã refogada**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, filé ou peito de frango, açafrão, manjericão, orégano, cheiro verde, óleo de soja, abóbora cabotiã, sal)<br>**Fruta (Melão)** | **Bolo de cenoura**<br>(Ingredientes: ovo de galinha, óleo de soja, farinha de trigo, açúcar cristal, cenoura, fermento químico em pó)<br>**Fruta (Banana nanica)** | **Pão francês com carne moída refogada**<br>(Ingredientes: pão francês, óleo de soja, acém moído, cebola, alho, cheiro-verde, sal, pimentão, tomate)<br>**Fruta (Maçã)** | **Torta salgada de frango desfiado refogado com cenoura e milho**<br>(Ingredientes: peito de frango, farinha de trigo, ovo de galinha, sal, cenoura, milho verde em conserva, óleo de soja, colorau, tomate, pimentão, alho, cebola, cheiro verde, fermento químico)<br>**Fruta (Melancia)** | **Sopa de feijão com macarrão aletria, cenoura e batata**<br>(Ingredientes: feijão preto, óleo de soja, alho, cebola, sal, macarrão de trigo sêmola, cenoura, batata, tomate, cheiro verde)<br>**Fruta (Maçã)** |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | 1048,32 | 139,27 | 38,03 | 20,74 |
| | | 62,90% | 17,17% | 20,0% |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 Lidiane Kolling – CRN/1 10512 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**ZONAS URBANA E RURAL**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO INTEGRAL – ESCOLA CARAVÁGIO**

**Quarta Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Café da manhã 7:00 h | Leite morno c/ achocolatado<br>Omelete de forno<br>(Ingredientes: leite integral, achocolatado, ovo de galinha, óleo de soja, sal, cheiro verde)<br>Fruta (Maçã) | Café com leite<br>Biscoito (rosquinha)<br>(Ingredientes: café, leite de vaca integral, biscoito doce tipo rosquinha de coco)<br>Fruta (Banana nanica) | Pão francês com ovos mexidos<br>Suco de laranja<br>(Ingredientes: pão francês, ovo de galinha, óleo de soja, sal, cheiro verde, polpa de laranja congelada sem açúcar)<br>Fruta (Laranja) | Chá de ervas s/ açúcar<br>Pão caseiro com requeijão<br>(Ingredientes: chá de ervas sabores sortidos, pão caseiro, requeijão caseiro feito com leite de vaca integral, óleo de soja, sal e vinagre)<br>Fruta (Maçã) | Bebida Láctea<br>Pão hot dog com margarina ou pasta de amendoim<br>(Ingredientes: bebida láctea sabores variados, pão hot dog, margarina vegetal com sal ou pasta de amendoim integral sem açúcar)<br>Fruta (Melancia) |
| Almoço 11:00 – 11:30 h | Arroz branco<br>Feijão carioca<br>Filé de frango refogado<br>Salada de repolho com tomate<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, filé de frango, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, colorau, tomate, cheiro-verde, repolho verde, vinagre, orégano) | Macarrão espaguete com frango ao molho<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: macarrão espaguete, coxa e sobrecoxa de frango, alface, tomate, colorau, cebola, alho, sal, óleo de soja, cheiro verde) | Arroz branco<br>Feijoada saudável (carne suína e feijão preto)<br>Salada de repolho e couve<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, paleta suina, repolho verde, couve, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, vinagre) | Arroz<br>Feijão carioca<br>Almôndegas ao sugo<br>Purê de batatas<br>Salada de cenoura ralada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, acém bovino moido, farinha de trigo, ovo de galinha, batata inglesa, cenoura, óleo de soja, sal, cebola, alho, tomate, cheiro-verde, vinagre) | Arroz Maria Isabel<br>Feijão preto<br>Farofa de banana da terra<br>Salada de pepino<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, feijão preto, farinha de mandioca, banana terra, pepino, óleo de soja, sal, alho, repolho, vinagre, cheiro verde) |
| Lanche da tarde 15:00 h | Bolo de Fubá<br>(Ingredientes: fubá, ovo de galinha, sal, óleo de soja, água, açúcar, fermento químico)<br>Fruta (Maçã) | Sopa de frango com batata, chuchu, macarrão concha e cheiro verde<br>(Ingredientes: macarrão concha, batata, chuchu, alho, cebola, óleo de soja, sal, cheiro verde)<br>Fruta (Banana nanica) | Polenta mole<br>Coxa e sobrecoxa ao molho<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: fubá, coxa e sobrecoxa de frango, alface, sal, óleo de soja, cebola, tomate, colorau, alho, pimentão, cheiro verde)<br>Fruta (Laranja) | Pão de queijo<br>Suco de laranja sem açúcar<br>(Ingredientes: polvilho doce, queijo muçarela, ovo de galinha, óleo de soja, leite de vaca integral, sal, polpa de laranja congelada sem açúcar)<br>Fruta (Maçã) | Pão recheado com frango desfiado refogado, cenoura e abobrinha raladas<br>(Ingredientes: fermento biológico, óleo de soja, farinha de trigo, sal, filé de frango, cenoura, abobrinha verde, tomate, cebola, alho, cheiro-verde, pimentão, tomate)<br>Fruta (Melancia) |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | 908,83 | 129,79 g | 41,48 g | 25,59 g |
| | | 57,0% | 18,0% | 25,0 % |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 Lidiane Kolling – CRN/1 10512 Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

# CARDÁPIO ESCOLAS - 2023

## PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL

## PERÍODO PARCIAL

### Primeira Semana

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Lanche da manhã (9:00h)<br><br>Lanche da tarde (15:00h) | Arroz<br>Feijão preto<br>Ovos mexidos (de forno ou panela) com espinafre<br>Salada de repolho com cenoura ralada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, ovos, espinafre, repolho verde, cenoura, óleo de soja, sal, cebola, alho, colorau, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Maçã) | Arroz<br>Polenta<br>Frango ao molho de tomate nutritivo<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, fubá, coxa e sobrecoxa de frango. Molho: tomate, beterraba, cenoura, óleo de soja, sal, cebola, alho, cheiro-verde. Alface.)<br><br>Fruta (Banana nanica) | Arroz branco<br>Isca de acém com cabotiã<br>Farofa de ovos<br>Salada de repolho com couve<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, abóbora cabotiã, farinha de mandioca, ovos, repolho verde, couve manteiga, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Laranja) | Macarrão espaguete com carne moída ao molho de tomate<br>Salada de beterraba cozida<br>(Ingredientes: macarrão espaguete, acém moído, beterraba, tomate, óleo de soja, sal, cebola, alho, tomate, colorau, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Melancia) | Arroz branco<br>Feijão carioca<br>Coxa e sobrecoxa de frango refogadas<br>Salada de chuchu cozido com cheiro verde<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, coxa e sobrecoxa de frango, chuchu, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, tomate, cheiro-verde, vinagre) |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | 337,31 | 44,66 | 15,29 | 10,96 |
| | | **53,00%** | **18,00%** | **29,00%** |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 | Lidiane Kolling – CRN/1 10512 | Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO PARCIAL**

**Segunda Semana**

| | ***2ª FEIRA*** | ***3ª FEIRA*** | ***4ª FEIRA*** | ***5ª FEIRA*** | ***6ª FEIRA*** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Lanche da manhã (9:00h)**<br><br>**Lanche da tarde (15:00h)** | **Arroz branco**<br>**Feijão carioca**<br>**Carne suína**<br>**Mandioca cozida**<br>**Salada de repolho com tomate**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, paleta suína, mandioca cozida, repolho, tomate, alho, sal, óleo de soja, vinagre)<br><br>**Fruta (Maçã)** | **Macarrão parafuso c/ frango ao molho**<br>**Salada de alface**<br>(Ingredientes: macarrão parafuso, coxa e sobrecoxa de frango, alface, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, tomate, colorau, vinagre)<br><br>**Fruta (Banana nanica)** | **Arroz branco**<br>**Feijão preto**<br>**Isca de acém acebolada**<br>**Salada de repolho com couve**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino, repolho verde, couve manteiga, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, colorau, vinagre)<br><br>**Fruta (Mamão)** | **Pão francês c/ carne moída refogada e cenoura ralada**<br>**Suco de laranja sem açúcar**<br>(Ingredientes: pão francês, acém bovino moído, óleo de soja, sal, cebola, alho, pimentão, cheiro-verde, colorau, tomate. Polpa de laranja congelada) | **Galinhada com ora-pro-nobis**<br>**Saladas de beterraba crua ralada e abobrinha cozida**<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, ora-pro-nobis, beterraba, abobrinha, óleo de soja, sal, cebola, alho, tomate, cheiro-verde, vinagre)<br><br>**Fruta (Laranja)** |

| **Composição nutricional (Média semanal)** | **Energia (Kcal)** | **CHO (g)** | **PTN (g)** | **LPD (g)** |
|---|---|---|---|---|
| | | **55% a 65% do VET** | **10% a 15% do VET** | **15% a 30% do VET** |
| | 378,04 | 45,78 | 18,73 | 12,16 |
| | | 49,80 % | 20,37% | 29,76% |

**Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511** **Lidiane Kolling – CRN/1 10512** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**
**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**
**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**
**PERÍODO PARCIAL**

**Terceira Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Lanche da manhã (9:00h)<br><br>Lanche da tarde (15:00h) | Arroz<br>Feijão carioca<br>Ovos mexidos (de forno/ panela)<br>Salada de repolho com cenoura ralada<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, ovo de galinha, repolho verde, cenoura ralada, óleo de soja, alho, sal, cebola, orégano, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Maçã) | Arroz<br>Filé de frango refogado<br>Batata doce cozida<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: mandioca, couve manteiga, óleo de soja, alho, sal, cebola, tomate, pimentão, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Banana nanica) | Arroz branco<br>Isca de acém ao molho de tomate com batata<br>Farofa de cenoura<br>Salada de repolho e couve<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, batata inglesa, farinha de mandioca, cenoura, repolho verde, couve manteiga, óleo de soja, alho, sal, cebola, tomate, pimentão, cheiro-verde, orégano, vinagre)<br><br>Fruta (Melão) | Arroz<br>Bobó de frango (coxa e sobrecoxa e mandioca)<br>Salada de pepino<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, coxa e sobrecoxa de frango, mandioca, pepino, orégano, óleo de soja, alho, sal, cebola, tomate, pimentão, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Melancia) | Arroz branco<br>Feijão preto<br>Carne moída refogada com cabotiã<br>Salada de chuchu cozido com cheiro verde<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, acém bovino, chuchu, óleo de soja, alho, sal, cebola, pimentão, cheiro-verde, vinagre) |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | 334,91 | 48,45 | 18,33 | 7,52 |
| | | 57,9% | 21,9% | 20,20% |

Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511 | Lidiane Kolling – CRN/1 10512 | Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SORRISO/MT**

**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

**CARDÁPIO ESCOLAS - 2023**

**PRÉ - ESCOLA E ENSINO FUNDAMENTAL**

**PERÍODO PARCIAL**

**Quarta Semana**

| | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ªFEIRA | 6ª FEIRA |
|---|---|---|---|---|---|
| Lanche da manhã 9:00h<br><br>Lanche da tarde 15:00h | Arroz branco<br>Feijão carioca<br>Filé de frango refogado com ora-pro-nobis<br>Salada de repolho com tomate<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão carioca, filé de frango, ora-pro-nobis, repolho, tomate, alho, sal, óleo de soja, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Maçã) | Macarrão espaguete c/ frango ao molho<br>Salada de alface<br>(Ingredientes: macarrão espaguete, coxa e sobrecoxa de frango, alface, sal, alho, óleo de soja, cebola, tomate, cheiro-verde, colorau, vinagre)<br><br>Fruta (Banana nanica) | Arroz<br>Feijoada saudável (carne suína e feijão preto)<br>Salada de repolho e couve<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, feijão preto, paleta suína, repolho verde, couve manteiga, sal, alho, óleo de soja, cebola, pimentão, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Laranja) | Pão francês c/ carne moída refogada e cenoura ralada<br><br>Suco de laranja sem açúcar<br><br>(Ingredientes: pão francês, acém bovino moído, sal, alho, óleo de soja, cebola, pimentão, cheiro-verde, colorau, tomate). Polpa de laranja congelada. | Arroz Maria Isabel (isca de acém)<br>Farofa de banana da terra<br>Salada de pepino<br>(Ingredientes: arroz tipo 1, acém bovino, farinha de mandioca, banana da terra, pepino, sal, alho, óleo de soja, cebola, tomate, colorau, cheiro-verde, vinagre)<br><br>Fruta (Melancia) |

| Composição nutricional (Média semanal) | Energia (Kcal) | CHO (g) | PTN (g) | LPD (g) |
|---|---|---|---|---|
| | | 55% a 65% do VET | 10% a 15% do VET | 15% a 30% do VET |
| | 343,78 | 45,34 | 19,47 | 9,35 |
| | | 52,8% | 22,65% | 24,55% |

**Lussane Martinazzo Maculan – CRN/1 2511** **Lidiane Kolling – CRN/1 10512** **Ligiane Bazzo da Silva – CRN/1 2567**

PREFEITURA DE
SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**OFÍCIO N° 096/2023/SAMATEC**

Sorriso-MT, 30 de Março de 2023.

Ao Senhor,
**IAGO MELLA**
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores
SORRISO/MT

**ASSUNTO:** Resposta ao Requerimento n° 059/2023.

Senhor Presidente,

Pelo presente, em resposta ao Requerimento de número acima que tange sobre o número de atendimentos de castração de cães e gatos realizados no ano de 2022, através do trailer denominado Castramóvel da Associação de Protetores de Animais Focinhos Carentes de Sorriso, bem como, os serviços de Castração realizados pelo Poder Executivo Municipal, informamos que no ano de 2022 através do Castramovel foram castrados 88 (oitenta e oito) animais do Abrigo do Município. E através da Clínica Veterinária Mascote a qual é a vencedora do certame foram castrados 127 (cento e vinte e sete) animais abrigados no Município.

Sem mais para o momento, estamos a disposição para outras informações.

Atenciosamente,

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora_____
Secretaria de Administração

**MARCELO LINCOLN ALVES SILVA**
Sec. Mun. de Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia

**OFÍCIO N° 095/2023/SAMATEC**

Sorriso-MT, 30 de Março de 2023.

Ao Senhor,
**IAGO MELLA**
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores
SORRISO/MT

**ASSUNTO:** Resposta à Indicação n° 189/2023.

Senhor Presidente,

Pelo presente, em reposta à Indicação de número acima que versa sobre a necessidade de comprar um veículo do tipo utilitário para recolher cães e gatos em situação de rua, vimos informar que a aquisição já está no planejamento da Secretaria, assim que cumprir os procedimentos legais, será entregue o veículo ao Abrigo de Animais.

Sem mais para o momento, estamos a disposição para outras informações.

Atenciosamente,

**MARCELO LINCOLN ALVES SILVA**
Sec. Mun. de Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora_____
Secretaria de Administração

**Sorriso, 31 de Março de 2023.**

**Ofício SEMDE nº 101/2023**

**Ao Exmo. Senhor**

**Bruno Delgado**

**Secretário Adjunto de Administração**

Ao cumprimentá-lo (a) cordialmente, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico encaminha a Vossa Senhoria resposta referente à indicação **nº 184/2023, versando sobre a necessidade de implantação de um complexo empresarial, com disponibilização da área e estrutura física, para contemplar empresas de pequeno porte, microempresas, microempreendedores individuais e autônomo, do município de Sorriso/MT**

Nobres Vereadores, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico vem realizando múltiplos esforços no sentido de atração de empresários para o nosso município e vem obtendo sucesso nestes empreendimentos, utilizando ferramentas tais como os incentivos fiscais, etc.

Quanto ao complexo empresarial ainda não se têm o entendimento jurídico quanto ao assunto, se o Poder Executivo pode ou não favorecer alguns empresários em detrimento de outros, se a sua competência abrange ou não está área, contudo, estamos atentos quantos as possibilidades de atrair novos empreendimentos e buscando ajudar que micro e pequenas empresas possam se desenvolver, utilizando para isto os recursos permitidos em lei, inclusive quanto a pauta ora nos enviada.

Desde já agradecemos a habitual atenção e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos, sem mais no momento, aproveitamos para reiterarmos nossos votos de elevada estima e consideração.

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora_____
Secretaria de Administração

**Vanderly Rudge Gnoato**
**Secretário Adjunto de Desenvolvimento Econômico**

**Sorriso, 31 de Março de 2023.**

**Ofício SEMDE nº 102/2023**

**Ao Exmo. Senhor**

**Bruno Delgado**

**Secretário Adjunto de Administração**

Ao cumprimentá-lo (a) cordialmente, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico encaminha a Vossa Senhoria resposta referente à indicação **nº 194/2023, versando sobre a necessidade de instalação de pergolados externos, com bancos, no Aeroporto Regional de Sorriso – MT.**

Nobres Vereadores, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico vem realizando múltiplos esforços no sentido de ampliar e reformar nosso aeroporto regional Adolino Bedin, vários projetos estão em andamento, tais como ampliação da área de embargue desembarque, pátio de aeronaves, etc.

Agrademos a indicação e a incluímos no radar para deliberação junto a Comissão e futura análise de implantação.

Desde já agradecemos a habitual atenção e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos, sem mais no momento, aproveitamos para reiterarmos nossos votos de elevada estima e consideração.

**Vanderly Rudge Gnoato**
**Secretário Adjunto de Desenvolvimento Econômico**

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora_____
Secretaria de Administração

**Sorriso, 31 de Março de 2023.**

**Ofício SEMDE nº 100/2023**

**Ao Exmo. Senhor**

**Bruno Delgado**

**Secretário Adjunto de Administração**

Ao cumprimentá-lo (a) cordialmente, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico encaminha a Vossa Senhoria resposta referente à indicação **nº 172/2023, versando sobre a necessidade de instalação de caixa eletrônico Banco 24 horas na região leste, no Município de Sorriso – MT.**

Nobres Vereadores, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico buscará realizar esforços junto a rede bancária para implantação desta demanda de suma importância para a Zona Leste do nosso município.

Desde já agradecemos a habitual atenção e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos, sem mais no momento, aproveitamos para reiterarmos nossos votos de elevada estima e consideração.

**Vanderly Rudge Gnoato**
**Secretário Adjunto de Desenvolvimento Econômico**

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 31/03/23
Hora_____
Secretaria de Administração

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**OFÍCIO SEMOSP/SEMTRA N. ° 057/2023**

Sorriso, 29 de Março de 2023.

Ao Senhor,
**BRUNO EDUARDO PECINELLI DELGADO**
Secretário adjunto de Administração

Prezado Senhor,

Ao cumprimentá-lo nesta oportunidade, venho por intermédio deste, responder as Indicações e Requerimentos oriundos da Câmara Municipal de Sorriso, sendo:

**INDICAÇÃO Nº 192/2022** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de manutenção da estrada do Assentamento Casulo, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** DAMIANI-PSDB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que já atendemos.

Sendo o que se apresenta para o momento, agradecemos e seguimos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

**EMERSON APARECIDO DE FARIA**
Secretário Adjunto de Transportes

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 30/03/23
Hora 09:39
Secretaria de Administração

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**OFÍCIO SEMOSP N. ° 056/2023**

Sorriso, 29 de Março de 2023.

Prefeitura Municipal de Sorriso
Recebido em 30/03/23
Hora 09:09
Secretaria de Administração

Ao Senhor,
**BRUNO EDUARDO PECINELLI DELGADO**
Secretário adjunto de Administração

Prezado Senhor,

Ao cumprimentá-lo nesta oportunidade, venho por intermédio deste, responder as Indicações e Requerimentos oriundos da Câmara Municipal de Sorriso, sendo:

**INDICAÇÃO Nº 145/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de instalação de placas de identificação/nomenclatura em todas as ruas do bairro Jardim Novos Campos, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** CHICO DA ZONA LESTE-MDB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que já está em nosso cronograma.

**INDICAÇÃO Nº 160/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de construção de ponto de ônibus com cobertura na Rua Alencar Bortolanza, esquina com a Rua Paraiso, nas proximidades da academia ao ar livre, Bairro Novo Horizonte, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** DAMIANI NA-PSDB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que seja encaminhado para a Secretaria de Segurança Pública, Transito e Defesa Civil.

**INDICAÇÃO Nº 164/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a**

**necessidade do poder Executivo Municipal a realizar a implantação de Plano Municipal de Arborização Urbana, (PMAU), no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** CELSO KOZAK-PSDB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que vamos estar verificando a possibilidade.

**INDICAÇÃO Nº 171/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de implantação do Projeto Eco Sorriso, no Bairro Rota do Sol, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** MAURICIO GOMES-PSB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que a implementação dos eco pontos segue a setorização de resíduos do município, logo cada região haverá 1 eco ponto. No caso da região que abrange o Rota do Sol, Monte Líbano e Santa Clara será colocado até Maio.

**INDICAÇÃO Nº 174/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de pavimentação asfáltica da rua Aracaju até a rotatória da MT-540, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** ZE DA PANTANAL-MDB, ACACIO AMBROSINI-REPUBLICANOS, WANDERLEY PAULO-PP, DIOGO KRIGUER-PSDB, CHICO DA ZONA LESTE-MDB, RODRIGO MACHADO-PSDB, IAGO MELLA-PODEMOS, DAMIANI-PSDB E MAURICIO GOMES-PSB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que vamos estar verificando.

**INDICAÇÃO Nº 177/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de construção rampas de acesso para pessoas com deficiência em todos os pontos de ônibus, no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** JANE DELALIBERA-PL.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que já está no cronograma.

**INDICAÇÃO Nº 190/2023** – Indicam ao Exmo. Senhor Ari Genézio Lafin, Prefeito Municipal, Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, **versando sobre a necessidade de construção de ponto de ônibus com cobertura em frente ao prédio da UNIC (Escola Militar Tiradentes), no Município de Sorriso-MT.**

**Autoria:** DAMIANI NA-PSDB.

**Resposta:** Agradecemos a atenção do Nobre e informamos que seja encaminhado para a Secretaria de Segurança Pública, Transito e Defesa Civil.

Sendo o que se apresenta para o momento, agradecemos e seguimos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

**MILTON GELLER**
Secretário de Obras e Serviços Públicos

PREFEITURA DE SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**OFÍCIO Nº 189/2023/SEMSEP**

Sorriso/MT, 27 de março de 2023

Ao Ilmo. Senhor
**BRUNO EDUARDO PECINELLI DELGADO**
Secretário Adjunto Municipal de Administração
Sorriso – MT

**Ilmo. Senhor:**

**A SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRÂNSITO E DEFESA CIVIL**, por intermédio do Secretário adjunto vem mui respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, em resposta ao **Ofício Circ. SMA nº 047/2023**, o qual solicita resposta à indicação a informar o que se segue:

**Indicação nº 143/2023** – Indica a instalação de redutores de velocidade (quebra-molas) e placas de sinalização dos mesmo na Avenida Zilda Arns, no bairro JK Industrial, município de Sorriso/MT. Informo que esta solicitação está sendo analisada junto a Secretaria da Cidade e Departamento de Engenharia para verificação de viabilidade.

**Indicação nº 146/2023** – Indica a instalação de sinais sonoros em todos os semáforos, para auxiliar a travessia de pessoa com deficiência visual ou mobilidade reduzida, no município de Sorriso/MT. Informo que a Secretaria Municipal de Segurança Pública estará verificando a possibilidade de instalação deste dispositivo nos novos equipamentos que serão futuramente colocados com a nova licitação de semáforos que está em curso.

PREFEITURA DE
SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

**Indicação nº 191/2023** – Indica que seja disponibilizado(a) zelador(a) em período integral para limpeza e manutenção dos banheiros públicos localizado no ponto de integração do transporte coletivo da Área Verde Central, do município de Sorriso/MT. Comunico que nã é de nossa alçada a presente indicação.

Sem mais para o momento, aproveitamos para reiterar nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**EMILIANO PREIMA**
Secretário Adjunto de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil