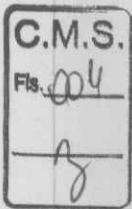


**TERMO REFERÊNCIA MATERIAL ACÚSTICO
PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP/MT**



DADOS DO PROPRIETÁRIO:

Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP/MT

C.N.P.J: 00.814.574/0001-01

DADOS DO IMÓVEL:

Endereço: Avenida das Figueiras, 1835, Setor Comercial, Sinop/MT.

O tratamento acústico de recintos fechados visa a garantia do conforto e adequação do espaço à sua principal atividade. Este termo de referência diz respeito ao material de papel de parede líquido especificado no projeto de acústica arquitetônica do Plenário da Câmara Municipal de Sinop/MT.

No projeto acústico foi especificado o material papel de parede líquido da linha Relief, ref. 322, marca Ecodecor para revestir as paredes em alvenaria onde não há a marcenaria. A escolha desse material se deu pelo fato de ser a base de algodão que apresenta um coeficiente de absorção de 0,04. Esse coeficiente de absorção é superior a tinta acrílica e sua alteração irá impactar no cálculo do tempo de reverberação estabelecido no memorial acústico que acompanha o projeto acústico. Esse material especificado da Ecodecor possui regras de comercialização, em que o franqueado possui direito a venda exclusiva na região. O que nos impede de conseguir outros orçamentos do mesmo material.

Após análise do projeto, concluiu-se que, no momento, não teria nenhum material similar que poderia ser substituído sem que houvesse alteração do projeto.

ALESSANDRA MIGLIORINI
SALDANHA:01193450136
1193450136

Assinado de forma digital por ALESSANDRA MIGLIORINI SALDANHA:01193450136
6
Dados: 2022.07.14 17:21:00 -04'00'









Sinop, 14 de julho de 2022.

ALESSANDRA MIGLIORINI SALDANHA
Arquiteta e Urbanista – Mestre em Conforto Ambiental
CAU/MT A59397-4

O QUE É ECO PAPER?

Ecopaper é um revestimento a base de celulose, algodão, madeira e substâncias extraídas da natureza. Criado em 1997, originário do leste europeu e hoje vendido em mais de 120 países. No Brasil, América Latina, Estados Unidos, Portugal e Angola ele recebe o nome de Ecopaper Papel de Parede Líquido. Ecopaper hoje é vendido e comercializado através da rede de Lojas EcoDecor, Lojas de Tintas credenciadas e Representantes do produto.

BENEFÍCIOS

-  Antialérgico
-  Sem odor
-  Mais de 300 opções de cores
-  Antibacteriano
-  Aplicação Sem Sujeira
-  Certificado Europeu de Qualidade
-  Correia Imperfeições das Parede
-  Material Ecológico

CERTIFICAÇÕES

Todos os materiais que compõem o Ecopaper Papel de Parede Líquido são naturais e, por isso, seguros para o ambiente, podendo ser utilizado em estruturas residenciais ou comerciais. O Instituto de Saúde Russo classificou-o como um produto seguro para a saúde. Foi, também, atribuído ao Ecopaper Papel de Parede Líquido o selo da CE, que confirma que este produto respeita todos os padrões de qualidade Europeus.

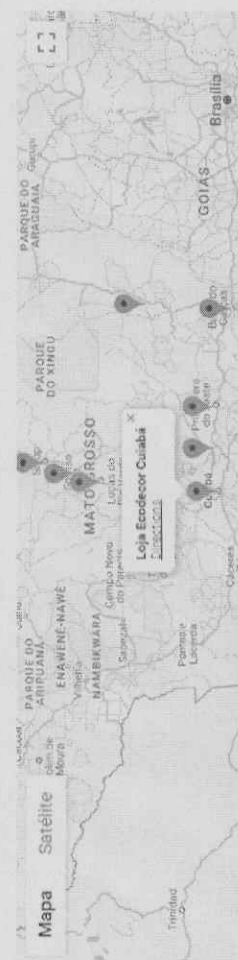


C.M.S.
Fls. 009
3

SECRETARIA NACIONAL	
Paraná	Itaipava
Assaí	Assaí
Assaíville	Assaíville
Lajes	Lajes
Navegantes	Navegantes
Palhoça	Palhoça
Tubarão	Tubarão
São Paulo	São Paulo
Amatitama	Amatitama
Campinas	Campinas
Garça	Garça
Praia Grande (União de Morais)	Praia Grande (União de Morais)
São José dos Campos	São José dos Campos
São Paulo - Paraisópolis (Zona Oeste)	São Paulo - Paraisópolis (Zona Oeste)
São Paulo - Pin. Paulista (Zona Sul)	São Paulo - Pin. Paulista (Zona Sul)
São Paulo - Piraquara (Mantovani)	São Paulo - Piraquara (Mantovani)
Santos	Santos
Taubaté	Taubaté
Tocantins	Tocantins
Palmas	Palmas
Distrito Federal	Distrito Federal
Brasília	Brasília
Maranhão	Maranhão
São Luís	São Luís
Mato Grosso	Mato Grosso
Aguaias	Aguaias
Alta Floresta	Alta Floresta
Bom Jardim	Bom Jardim
Brasão	Brasão
Campinas	Campinas
Chapadão	Chapadão
Guarantã do Norte	Guarantã do Norte
Luziânia	Luziânia
Planaltina	Planaltina
Rosário	Rosário
Sorrisópolis	Sorrisópolis
Sorriso	Sorriso
Mato Grosso do Sul	Mato Grosso do Sul
Campo Grande	Campo Grande
Minas Gerais	Minas Gerais
Belo Horizonte	Belo Horizonte
Espeleto	Espeleto
Francisco Beltrão	Francisco Beltrão
Guarapuava	Guarapuava
Leópolis	Leópolis
Maringá	Maringá
Mesópolis	Mesópolis
Palmas	Palmas
Ponta Grossa	Ponta Grossa
Santa Helena	Santa Helena
São José dos Pinhais	São José dos Pinhais
Toledo	Toledo
Paraná	Paraná
Parobim	Parobim
Piauí	Piauí
Teresina	Teresina
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
Rio Grande do Sul	Rio Grande do Sul
Caxias	Caxias
Caxias do Sul	Caxias do Sul
Estrela	Estrela
Gramado	Gramado
Itajaí	Itajaí
Não-Me-Tocou	Não-Me-Tocou
Passo Fundo	Passo Fundo
Porto Alegre	Porto Alegre
Santa Maria	Santa Maria
Sorocaba	Sorocaba

C.M.S.
Fls. 010
3

- https://www.facebook.com/lojaecodacor_empresa/
https://www.instagram.com/ecodacor_empresa/
 Fones: (65) 3353-4338 / (65) 99815-0416
https://www.facebook.com/lojaecodacor_empresa/
https://www.instagram.com/ecodacor_empresa/
- Loja Ecodacor Garantã do Norte**
 Rua Pioneiro Getúlio Minetto, 189 - Centro - CEP: 78.520-000
 Fones: (66) 99216-3337 / (66) 99956-2424
<https://www.facebook.com/LojaecodacorGarantãdoNorte/>
<https://www.instagram.com/lojaecodacorGarantãdoNorte/>
- Loja Ecodacor Primavera do Leste**
 Av. Cuiabá, 1784 - Sala 04 - Centro - CEP: 78890-000
 Fone: (66) 29548-1232
<https://www.facebook.com/lojaecodacorprimaveraleste/>
https://www.instagram.com/ecodacor_primaveraleste/
- Loja Ecodacor Simop**
 Av. das Imbuas, 2112-B - Jd Botânico - CEP: 78.556-076
 Fone: (66) 99644-3031
<https://www.facebook.com/lojaecodacorimop/>
<https://www.instagram.com/lojaecodacorimop/>
- Loja Ecodacor Rondopolis**
 Av. Padre Anchieta, 1782 - Vila Aurora II - CEP: 78740-106
 (66) 9972-1153
<https://www.facebook.com/lojaecodacorRondopolis1/>
https://www.instagram.com/lojaecodacor_rondopolis1/
- Loja Ecodacor Sorriso**
 Av. Tancredo Neves, 1968 - Centro - Sorriso - CEP: 78690-000
 Fone: (66) 99209-4572
<https://www.facebook.com/ecodacororriso/>
https://www.instagram.com/lojaecodacororriso_oficial/



C.M.S.
 Fis. 011
 3

Papel de Parede Liquido (MS01)

★★★★★ **liga a 1ª revolução** Espã a 1ª revolução

Papel de Parede Liquido (MS01) O produto que vai resolver o seu problema. Além de tudo você mesmo pode aplicar, portanto é um ótimo programa em família né. Sobre o produto. Produto com alta qualidade que certamente vai deixar o seu...

mais informações

vouagem **nao usa**

política de troca e devolução

R\$ 184,30 **à vista no cartão de crédito**

R\$ 190,00 em até 6x de R\$ 23,75 **mais formas de pagamento**

Avenida das Figueiras, Setor Comercial...

receba até 17 de agosto R\$ 36,99

retire na loja a partir de 17 de agosto R\$ 35,99

comprar

Este produto é vendido por DZAK INDEPENDENTES e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais.

você também pode gostar disso

nutella 140g

LUITE

ZIPPER

ZIPPER

Digitte aqui para pesquisar

12:34 POR 06/07/2022

C.M.S.S.
Fis. 012
7

Facebook x Email - Mercal Gómez - ... x XZ tubos de ... x Loja | Loja Escótor x Papel de parede líquido l... x Papel de parede líquido l... x Papel de parede líquido l... x Papel de parede líquido l... x Papel de parede líquido l... x

magazneluz.com.br/papel-de-parede-liquido-linha-ppl-ecotex/p/696159/06/papel/

magalu

Procurar por código, nome, marca...

Todos os departamentos > Ofertas do Dia > Celulares > Móveis > Eletrodomésticos > TV e Vídeo > Informática > Saúde > Usar o SuperApp > Cartão Magalu > Smartploniza

Ofertas para Smart - 78550-154

Oferta para Smart - 78550-154

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **EX CORTES**
Entregue por **MAGALU**

R\$ 250,00

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 250,00
5x de R\$ 50,00







ADICIONAR A SACOLA

SINOP MT - 78550-154
alterar

Receba em até 10 dias úteis
Atos e pagamento confirmado

R\$ 240,90

Das 8h às 20h, de segunda a sexta, a partir da confirmação de pagamento e desde que haja uma unidade disponível em estoque próximo

Digitte aqui para pesquisar

12:39 POR 06/07/2022

Papel de parede líquido linha ppl - ektotex
Código de produto: 696159 | Marca: EX CORTES | 1 unidade

Quem viu este produto, viu estes também

C.M.S.
Fls. 014
[Handwritten signature]

Papel de parede líquido - Eckotex ADICIONAR À SACOLA

Voltar ao topo	Descrição Completa	Avaliação dos Clientes	Formas de Pagamento
<p>Espehela para Banheiro Madrri 1 Porta - Nature ...</p> <p>R\$ 150,46</p> <p>R\$ 128,06</p> <p>à vista (12% de desconto)</p> <p>ou 3x de R\$ 50,22</p>	<p>Espehelo Decorativo Adnet 50 cm Com Alça ...</p> <p>R\$ 219,06</p> <p>R\$ 185,35</p> <p>à vista (13% de desconto)</p> <p>ou 4x de R\$ 54,32</p>	<p>Conjunto Espelho Decorativo Adnet...</p> <p>R\$ 558,04</p> <p>R\$ 475,11</p> <p>à vista (15% de desconto)</p> <p>ou 10x de R\$ 55,00</p>	<p>Espehela para Banheiro Madrri 1 Porta - Preto ...</p> <p>R\$ 249,92</p> <p>R\$ 127,44</p> <p>à vista (15% de desconto)</p> <p>ou 3x de R\$ 49,98</p>
			<p>Conjunto Espelho Decorativo Adnet...</p> <p>R\$ 411,43</p> <p>R\$ 519,72</p> <p>à vista (15% de desconto)</p> <p>ou 10x de R\$ 61,14</p>

Informações do Produto

Papel de parede líquido
 Papel de parede líquido linha ppl semi brilho . temos opção com mais de 70 cores disponíveis, cada saco faz em média de 5 a 7 metros de parede. Confira nosso Instagram @eckotex_belemWhat :91 - 98047-3537 / 91- 99838-5898



Papel de parede ideal pra você
 Saiba qual tipo combina com cada ambiente da sua casa



Decoração de casa: 5 jeitos de inovar
 Saiba como deixar os ambientes aconchegantes e modernos



Papel de parede: renove sua casa
 Eu separei algumas dicas pra te ajudar!

C.M.S.
 Fis. 015
 7

17:23



Romulo Junior - RP Coe...

online



Olá boa tarde 12:41

Estou aguardando a industria me enviar a disponibilidade do produto 12:42

Devem me enviar hj a tarde 12:42

Já cobreí pela manhã 12:42

ok 12:43 ✓✓

Aí envio pra vc 12:43

you know someone who works with liquid wall paper 12:43 ✓✓

You know someone who works with liquid wall paper

this liquid wall paper does not 13:25

ok 13:26 ✓✓

6 de abril de 2022

good afternoon 13:36 ✓✓

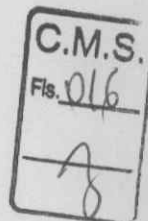
7 de abril de 2022

good morning joao miguel 08:55

follow the carpet budget 08:55



Mensagem





+55 66 9209-4522

visto por último hoje às 16:42



As mensagens e as chamadas são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Toque para saber mais.

Boa tarde aqui e o João Miguel da Câmara Municipal de sinop consegue fazer orçamento de 95 m2 de papel de parede líquido

15:43 ✓✓

Boa tarde João! Tudo bem? 16:08

A aplicação seria na cidade de Sinop?

16:08

sim 16:12 ✓✓

Então, nossa franquia tem uma política regional de atendimento, nós não podemos atender na cidade que já tem outra Ecodecor. Mas vou passar o telefone da Ecodecor de Sinop pra vc, tudo bem?

16:13

ok 16:13 ✓✓



Ecodecor Sinop
Conta comercial

16:13

Conversar

Ver empresa

sinop 16:13 ✓✓



Mensagem

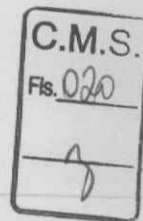


C.M.S.
Fls. 017
3

MEMORIAL DESCRITIVO ACÚSTICO
PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP/MT

arc
arquitetos

3



1. **DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP/MT

C.N.P.J: 00.814.574/0001-01

2. **DADOS DO IMÓVEL:**

Endereço: Avenida das Figueiras, 1835, Setor Comercial, Sinop/MT.

3. **DADOS DO PROJETO:**

Obra: Reforma comercial – Adequação acústica do Plenário da Câmara Municipal de Sinop/MT, edificação térrea em alvenaria.

Finalidade do Projeto: Projeto acústico do Plenário da Câmara Municipal de Sinop/MT.

Número de pavimentos: 01 (um)

Áreas: 369,44 m²

4. **INTRODUÇÃO:**

Este memorial descritivo acústico foi elaborado para subsidiar o projeto de acústica arquitetônica contratado pela Câmara Municipal de Sinop/MT para a reforma/adequação do Plenário da Câmara Municipal, uma edificação tipo térrea em alvenaria na cidade de Sinop/MT.

O tratamento acústico de recintos fechados visa a garantia do conforto e adequação do espaço à sua principal atividade. Este memorial trata do projeto de acústica arquitetônica do Plenário e apresenta as seguintes informações:

- As técnicas empregadas para os cálculos;
- Os resultados obtidos e sua comparação com os valores recomendados pela Norma Brasileira NBR 12179-1992: Tratamento acústico de recintos fechados, que fixa os critérios para seu tratamento acústico;
- Os materiais selecionados para o tratamento e seus respectivos detalhes técnicos, instalação, quantidades e informação sobre sua manutenção.

4.1 PLENÁRIO:

O ambiente tem planta baixa em forma geométrica com uma face curva, em uma de suas extremidades localiza-se o palco elevado e na outra a plateia que será acomodada em longarinas estofadas. O ambiente tem as seguintes características arquitetônicas principais:

Comprimento máximo: 22,16 m;

Largura máxima: 27,38 m;

Pé-direito: 3,16 a 5,26 m;

Volume: 1.697,20 m³

Área: 369,44 m²

Uso predominante: Comunicação oral.

5 MÉTODO DE CÁLCULO:

As predições para o tratamento acústico do Plenário foram realizada segundo a teoria do campo difuso de Sabine conforme as recomendações da norma brasileira NBR 12179-1992, de forma a se obter adequado conforto sonoro para as atividades a serem desenvolvidas em suas dependências. Os níveis sonoros para conforto utilizados foram obtidos das tabelas da norma brasileira NBR 10152. O isolamento sonoro e coeficiente de absorção dos materiais foi obtido de tabelas normalizadas conforme a lei da massa e de dados de fabricantes quando pertinentes.

6 RESULTADOS:

Os resultados obtidos serão apresentados em duas partes. Sendo, na primeira, as especificações dos materiais internos da construção, e na segunda, os dados referentes ao tempo de reverberação na frequência de 500Hz, que é considerada uma frequência média para análise.

6.1 MATERIAIS EMPREGADOS:

Os materiais empregados para o tratamento acústico do plenário foram selecionados em função de suas propriedades acústicas, especialmente em função de seu coeficiente de absorção sonora (α) e sua média NRC (Noise Reduction Index). Caso ocorra a substituição dos materiais especificados, deverá ser observado estas características.

6.1.1 PISO:

6.1.1.1 PISO CERÂMICO EXISTENTE

O ambiente já possui o piso cerâmico instalado de medidas aproximadas 60x60cm de cor clara no qual não será alterado.

6.1.1.2 CARPET

Será adotado o revestimento Carpet em rolo, da linha Cross, ref. 709 - Traffic, Marca Belgotex ou similar para a área de passagem da público (laterais e centro). Tal adoção deste material se faz pelo elevado coeficiente de absorção sonora, que será capaz de atenuar o ruído causado pelo impacto do caminhar das pessoas. O material é altamente durável e fácil de manter, com espessura de 6mm.

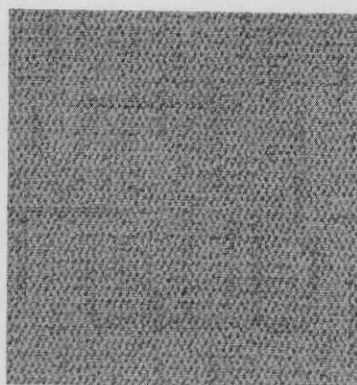


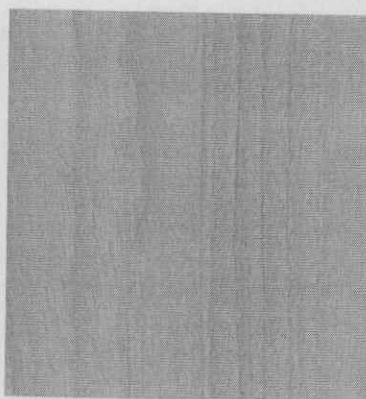
Figura 1: Carpet em rolo, linha Cross, modelo Traffic

6.1.2 PAREDE:

6.1.2.1 PAINEL LISO MDF

Painel em MDF, com espessura de 20mm, na cor Savana, marca Guararapes ou similar com ressaltos e iluminação indireta. A adoção desses painéis proporciona a melhora da inteligibilidade, clareza e definição sonora dos ambientes, além de contribuir para quebra do paralelismo dos ambientes. Sendo assim, foi utilizado ao longo do comprimento do plenário.

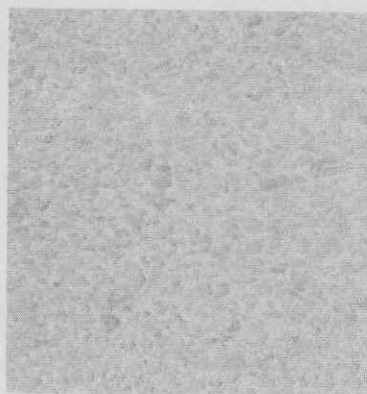
Figura 2: Painel liso MDF, Savana, marca Guararapes



6.1.2.2 ALVENARIA COM PAPEL DE PAREDE LÍQUIDO

No restante das paredes em alvenaria de bloco cerâmico com acabamento em massa acrílica já existente com a colocação do revestimento a base de algodão, denominado papel de parede líquido da linha Relief, ref. 322, marca Ecodecor ou similar.

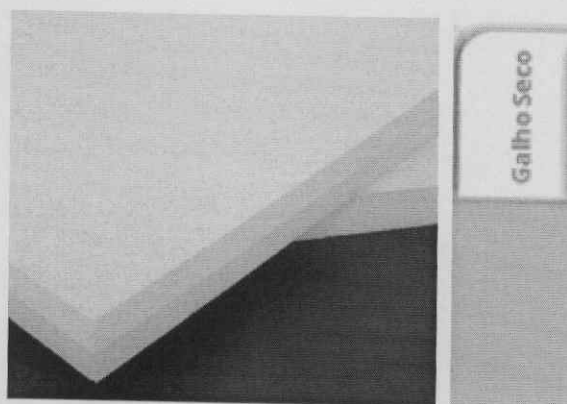
Figura 3: Papel de Parede líquido, linha Relief, ref. 322, marca Ecodecor ou similar.



6.1.2.3 ESPUMA ACÚSTICA

Ao fundo do plenário, na área exclusiva para jornalistas, será aplicado a espuma acústica do modelo Sonex Illtec Plano, na cor Galho Seco, marca Sonex ou similar. Esse tipo de material se faz necessário para aumentar o coeficiente de absorção no ambiente de modo geral e, estar no fundo do plenário contribui para aumentar a absorção dos som emitido pela plateia, dando prioridade para o som que está sendo emitido na tribuna (pelos vereadores).

Figura 4: Placas Sonex Illtec Plano, marca Sonex ou similar.



6.1.1 TETO:

6.1.1.1 FORRO EM GESSO ACARTONADO

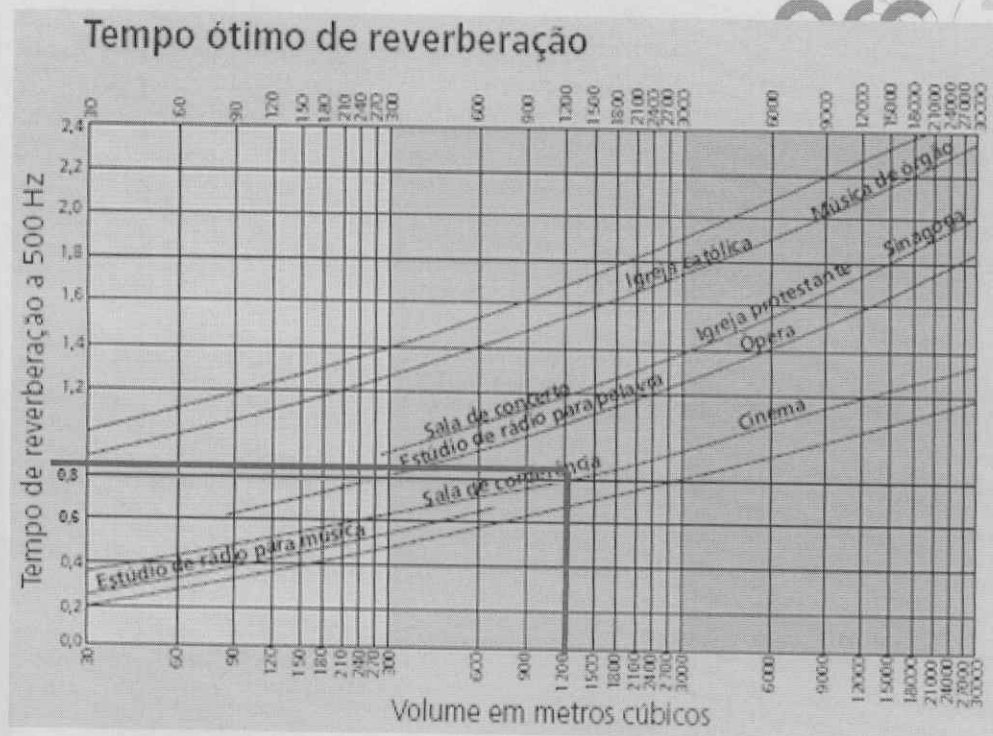
O forro existente corresponde ao sistema de gesso acartonado estruturado, no qual não será alterado, bem como a iluminação e sistema de sonorização existentes.

6.2 TEMPO DE REVERBERAÇÃO (TR):

6.2.1 PLENÁRIO:

A norma brasileira NBR 12179-1992 recomenda que para salas de conferência, ambiente no qual se encaixa o plenário, com volume de cerca de 1.697,20 m³ tenham um Tempo de Reverberação (TR) de 0,85s com margem de 10% para mais ou para menos para a frequência de 500 Hz.

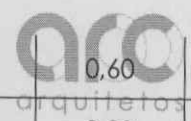
Figura 5: Ábaco do Tempo de Reverberação para 500Hz – Auditório 01
Av. Governador Júlio Campos, 946 - Sala 02 - Sinop/MT - CEP 78550-276



Aplicando a fórmula de Sabine, que leva em consideração os valores de coeficiente de absorção (a) dos materiais adotados, chegamos no seguinte resultado:

Tabela 01: Tempo de Reverberação existente para a frequência de 500 Hz – Plenário

PLENÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	Área (S)	a	S.a
1	Piso cerâmico	369,44	0,01	3,69
2	Piso Carpet Traffic (n. 709) - BELGOTEX	81,64	0,21	17,14
3	Parede alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica (Parede Fundo do Palco)	20,21	0,02	0,40
4	Parede com papel de parede líquido	94,44	0,04	3,78
5	Parede: Paineis em MDF Savana - GUARARAPES	159,84	0,18	28,77
6	Parede: Carpet Traffic (n. 709) - BELGOTEX (Parede Palco A=7,81 + Parede fundo A=28,48)	36,29	0,21	7,62
7	Parede - Espuma acústica, esp. 30mm, Ilitec Plano - SONEX	72,83	0,61	44,42
8	Porta Alumínio - dimensões 1,70x2,20	3,74	0,02	0,07
9	Porta Alumínio veneziana - dimensões 1,60x2,20m	3,52	0,02	0,07
10	Vidro fixo - dimensões 1,90x1,30 + 1,95x1,0 + 2,0x1,0 + 2,30x1,0 + 1,1x1,0	9,82	0,03	0,29
11	Teto - Gesso acartonado, com junta perimétrica, com acabamento em tinta látex PVA	369,44	0,08	29,56
12	Mobiliário em MDF (por mesa)	15	0,45	6,75



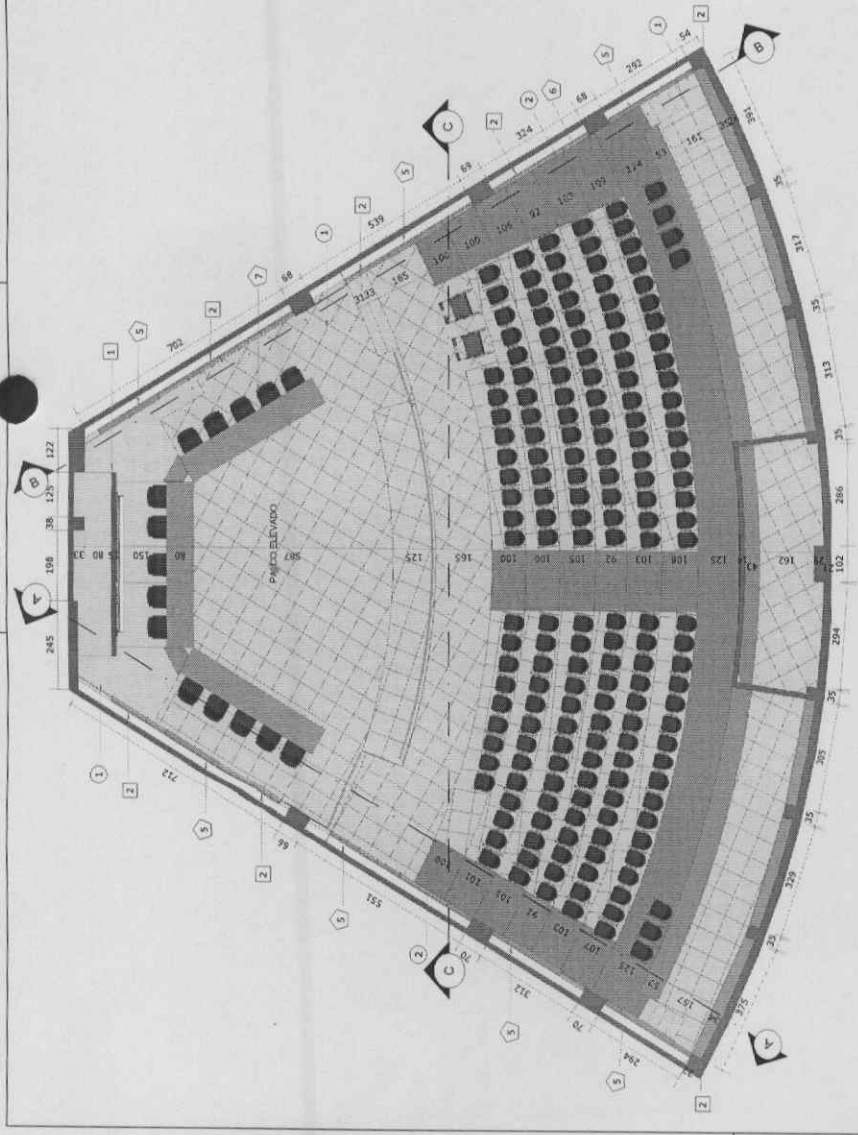
13	Longarina estofada courino, desocupada	223	0,60	133,80
14	Cadeira estofada courino, desocupada	15	0,80	12,00
15	Adultos (20% ocupação)	50	0,44	22,00
Somatório (Σ S.a)				310,38
Volume				1697,2
Tempo de Reverberação				0,88

Através do cálculo, é possível observar que os materiais adotados apresentam um tempo de reverberação de 0,88s. Ficando dentro do limite de tolerância que a norma estabelece.

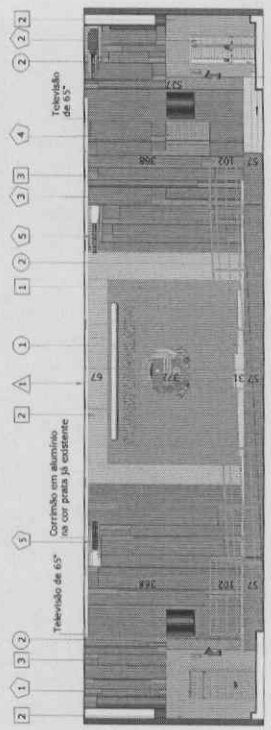
Com adoção desses materiais conseguiu-se chegar nos requisitos que a norma estabelece, proporcionando maior audibilidade e clareza na comunicação que o ambiente exige.

Sinop, abril de 2022.

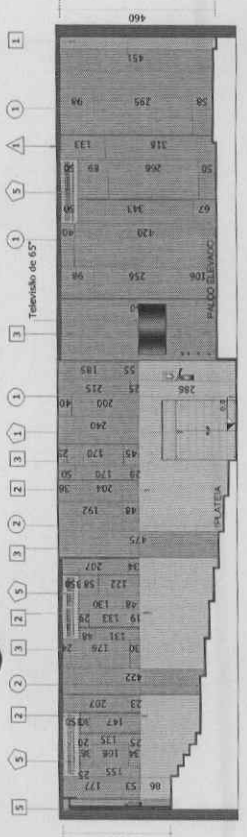
ALESSANDRA MIGLIORINI SALDANHA
 Arquiteta e Urbanista – Mestre em Conforto Ambiental
 CAU/MT A59397-4



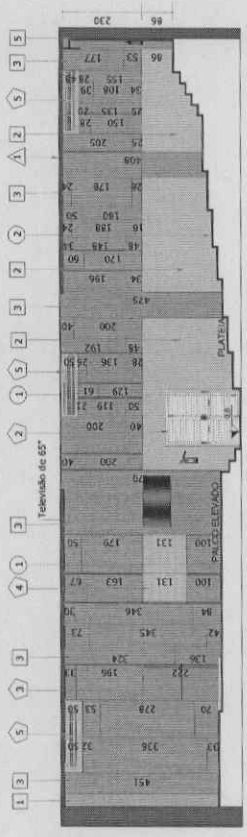
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



CORTE AA'
ESCALA 1:75



CORTE BB'
ESCALA 1:75



CORTE CC'
ESCALA 1:75

LEGENDA ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
1	Piso cerâmico existente
2	Piso Carpet Traffic, nº 799 - BELGOTEX
PAREDE	
1	Revestimento acobertado em massa acrílica e tinta acrílica existente
2	Revestimento Papel de Parede líquido, linha Relief, ref. 322, marca Ecodor
3	Painel liso em HDF Savaia - GUARAPES
4	Carpet Traffic (n. 799) - BELGOTEX
5	Espuma acústica, esp. 30mm, lã: Placo - SONEX
TETO	
1	Teto existente em gesso acartonado, com junta perimetrica, com acabamento em tinta látex FVA 10 cor Branco.
DIVERSOS	
1	Porta Alumínio existente - dimensões 1,70x2,20
2	Porta Alumínio veneziana existente - dimensões 1,60x2,20m
3	Porta de correr em MDF Savaia - GUARAPES
4	Móvel fixo existente
5	Ar condicionado split existente
6	Longarina estofada couro na cor preta
7	Cadeira estofada couro na cor preta

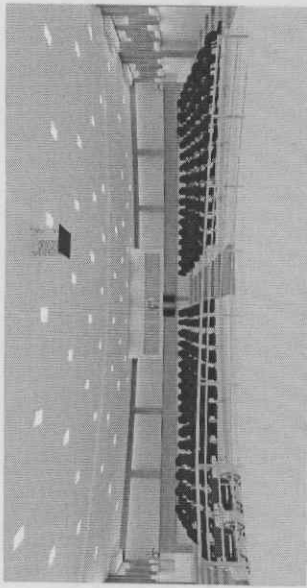
ARC - Arquitetura e Engenharia

Nome: Câmara dos Vereadores do Município de Sinop - MT
Ativ./uso: Plenário
Local: Avenida das Figueiras, 1935, Sinop - MT
Escala: 1:75
Conteúdo: Planta baixa e Cortes
Quadro de Áreas:
 Área do Terreno: M²
 Área Coberta: M²
 Área Permeável: M²

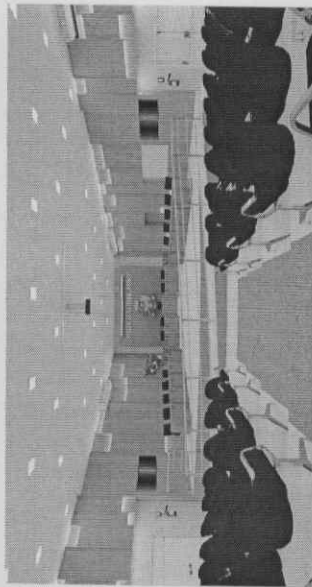
Arquiteta: SANDRA MIGLIORINI SALDANHA
Projeto: 01/02

C.M.S.
 026
 3

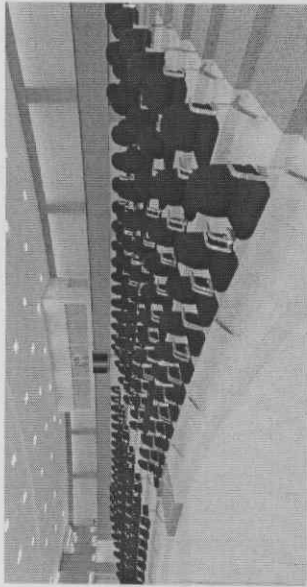
Anotações:



PERSPECTIVA 01
SEM ESCALA



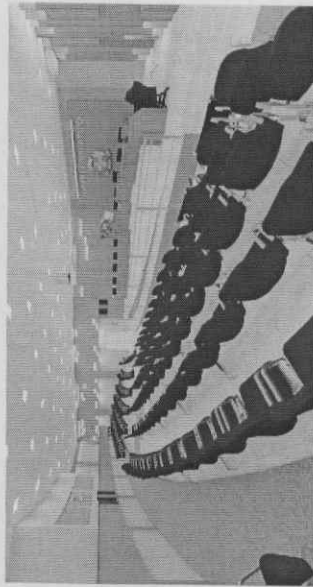
PERSPECTIVA 02
SEM ESCALA



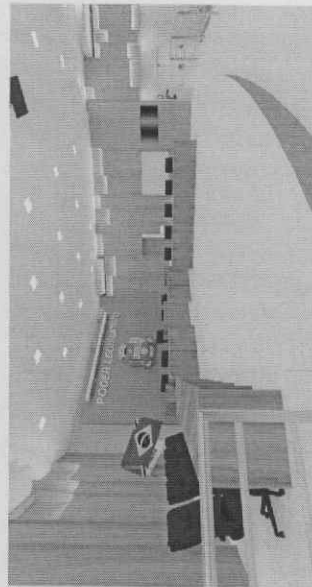
PERSPECTIVA 04
SEM ESCALA



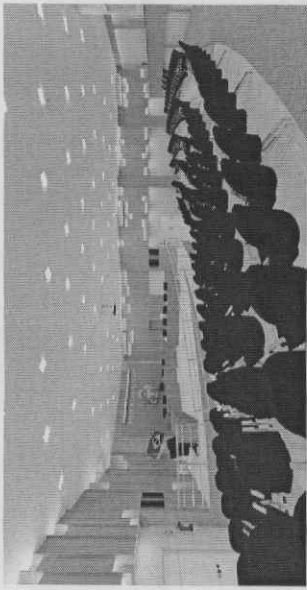
PERSPECTIVA 05
SEM ESCALA



PERSPECTIVA 03
SEM ESCALA



PERSPECTIVA 06
SEM ESCALA



PERSPECTIVA 07
SEM ESCALA

Anotações:



Nome: Câmara dos Vereadores do Município de Sinop - MT
 Atividade/USO: Plenário
 Local: Avenida das Figueiras, 1835, Sinop - MT
 Escala: 1:75
 Conteúdo: Planta baixa e Cortes
 Quadro de Áreas:
 Área do Terreno: MF
 Área Coberta: MF
 Área Permeável: MF
 Arquiteta: ALESSANDRA MIGLIORINI SALDANHA
 Nº Registro: 459927-4

C.M.S.
 Fis. 027
 b