



Objetivo

O Templo Maçônico também representa as relações entre o Ho~~X~~em, o Globo Terrestre e o Universo

Esta peça de arquitetura tem por objetivo demonstrar alguns aspectos da astronomia que fundamentam as representações do Globo Terrestre e Celeste no Templo Maçônico.

Advertência

Todas as citações científicas e históricas desta peça podem ser consideradas como verdades universalmente aceitas.

Porém...

Muitas das citações maçônicas são na verdade interpretações do autor e podem não ser consenso entre os autores maçônicos.

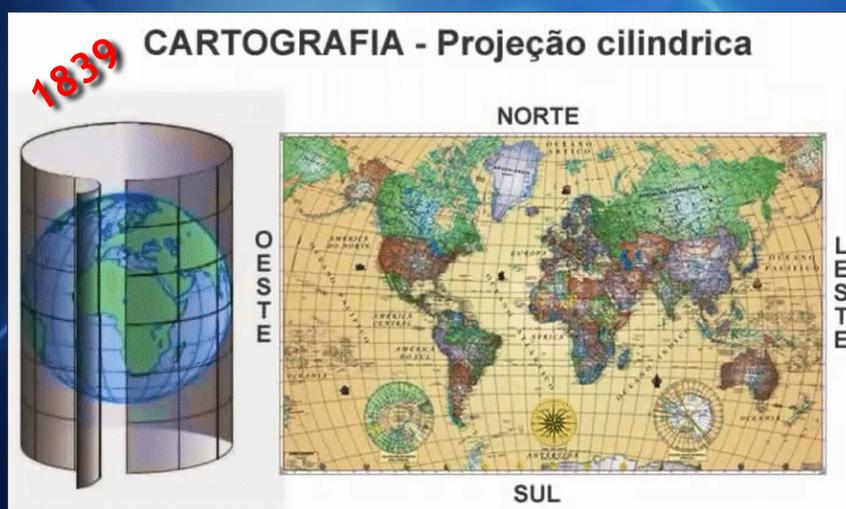
Maçonaria & Astronomia

Por que a Luz vem do Oriente para o Ocidente ?

- Isto é uma ilusão causada pelo movimento de ROTAÇÃO da terra;
- Tudo uma questão de referencial;
- Caos de mapas advindo das diversas interpretações cartográficas;
- Em 1839 convencionou-se o padrão de projeção cilíndrica.

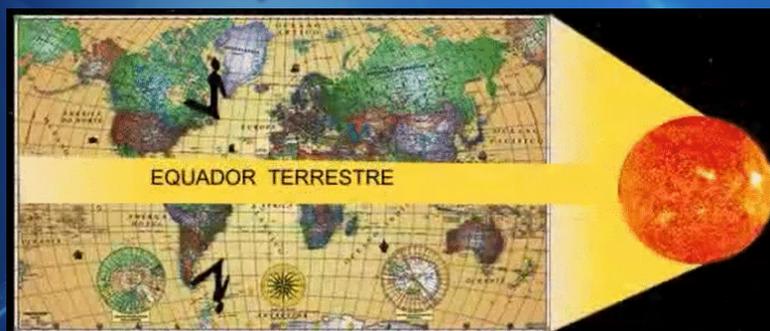
Maçonaria & Astronomia

Norte em cima, Sul em baixo é só uma convenção.



Maçonaria & Astronomia

Equador Terrestre



A luz progride entre os Trópicos de Câncer e Capricórnio, projetando sombras nos Pólos Norte e Sul que são as áreas do Globo que menos recebem Luz.



Maçonaria & Astronomia

**“As Colunas da Loja”
1ª Peça de Arquitetura
Ap. M. Mardonio Jr. Matos Duarte**

“... Encontramos até mesmo divergência sobre qual seria a Coluna Esquerda. Mas a simbologia maçônica é tão sábia, que mesmo isto - uma dissonância de opiniões - pode trazer um ensinamento valoroso...”

Maçonaria & Astronomia



Maçonaria & Astronomia

P. Que forma tem a vossa L.?. ?
R. Um quadrilongo.
P. De que largura é?

Ed

2

Ritual do R.E.A.A. 1928

3ª Edição GLMECE, Pág. 31

P: Qual é o lugar do Ir. 2º Vig. ?

R: Ao meio-dia.

**R: ... para melhor observar o Sol
no seu meridiano.**

R. Da superfície da terra ao centro.



Maçonaria & Astronomia

Abóbada Celeste

Da mesma forma que o movimento de **ROTAÇÃO** da Terra influenciou as posições das Luzes e Jóias no Templo Maçônico, o movimento de **TRANSLAÇÃO** influencia a posição das colunas zodiacais e dos astros representados no teto.

1839

A projeção cilíndrica trouxe questões de referenciais para as representações das Abóbadas Terrestre e Celeste.

Maçonaria & Astronomia

Albert Pike em 1872 inseriu pela 1ª vez uma singela descrição da Abóbada Celeste e das Coluna Zodiacais (1839: 33 anos)

Em 1927 quando editou seu 1º ritual, a Grande Loja do Rio de Janeiro adotou alguns itens da descrição de Albert Pike

Parece não se saber quem transformou essa descrição resumida de Pike em uma imagem gráfica simbólica

Maçonaria & Astronomia

GLMERD; kem d1927372:

O tecto do Templo representa o céu. Do lado do Oriente, um pouco á frente do throno, o Sól; por sobre os Altares dos 1.º e 2.º Vigilantes, respectivamente, a Lua e uma Estrella de cinco pontas. Estes emblemas poderão ser pintados ou em relevo, ou então, pendentos do tecto.

No centro do tecto, tres estrellas da constellação de Orion. Entre estas e o nordeste, ficam as Pleiades, Hyadas e Aldebaran; a meio caminho, entre Orion e o noroeste, Regulus, do Leão; ao Norte, a Ursa Maior; a noroeste, Arcturus (em vermelho); a

— 14 —

leste, a Spica, da Virgem; a Oeste, Antares; ao Sul, Fomalhaut. No Oriente, Jupiter; no Occidente, Venus; Mercurio junto ao Sól e Saturno, com seus Satellites, proximo a Orion.

As estrellas principaes são: 3 de Orion; 5 Hyadas e 7 das Pleiades e Ursa Maior. As estrellas chamadas reaes são: Aldebaran, Arcturus, Regulus, Antares e Fomalhaut.

Maçonaria & Astronomia

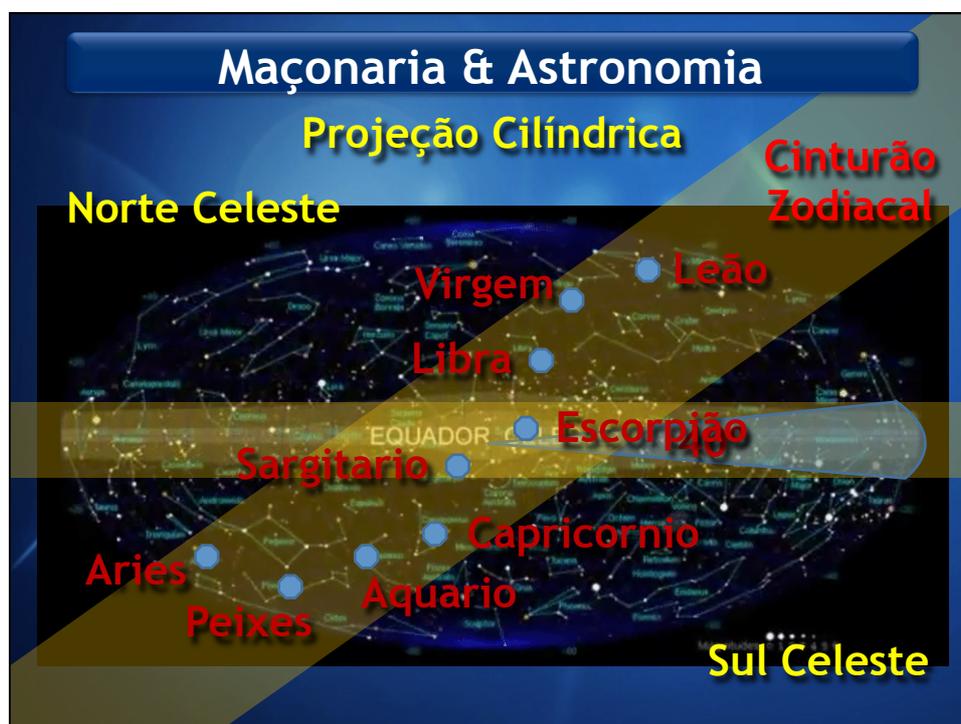
Projeção Plana ou Azimutal - Referenciais

Hemisfério Norte Celeste



Hemisfério Sul Celeste





Maçonaria & Astronomia

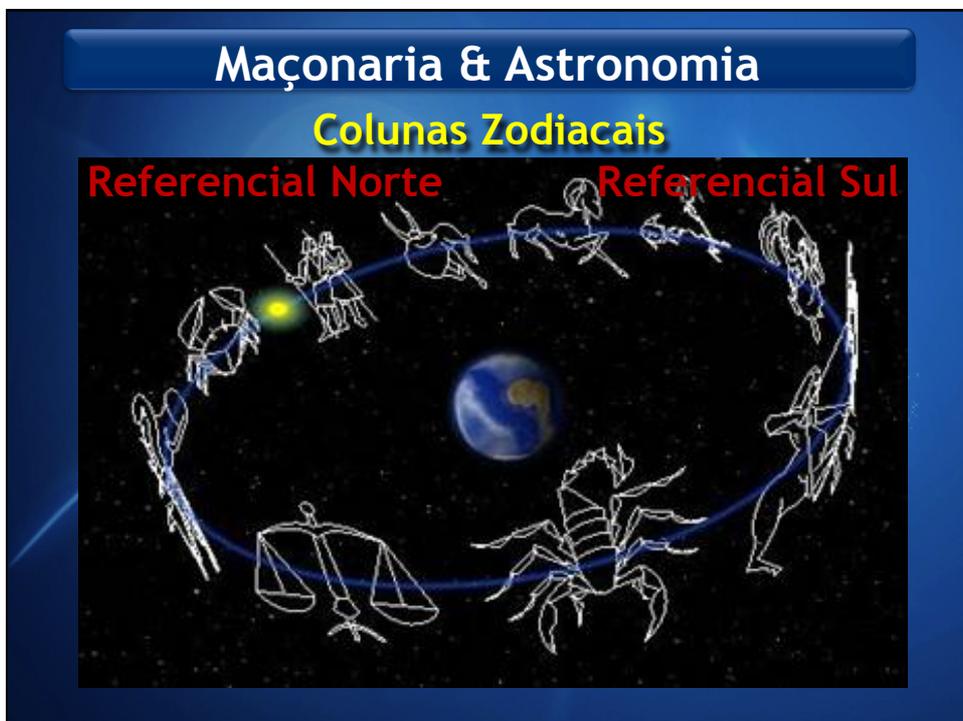
Constelações

Orion...

... era um gigante caçador.

Em suas viagens , conheceu Artemis, a deusa da caça. “Se aproximaram”. De qualquer forma essa “amizade” gerou ciúmes em Apolo, que enviou um enorme Escorpião para matar o gigante. Houve uma feroz batalha, que acabou com a morte de Orion .

Zeus, Hera, Poseidon, Atenas, Ares, Demeter, Apolo, Artemis, Hefesto, Afrodite, Hermes, Dionísio



Maçonaria & Astronomia

Colunas Zodiacais

Observador no Norte

Maçonaria & Astronomia

Colunas Zodiacais

	TOURO	CANCER	VIRGEM
			
ÁRIES	GEMEOS	LEÃO	
AQUARIO	SARGITÁRIO	LIBRA	
			
PEIXES	CAPRICÓRNIO	ESCORPIÃO	

Maçonaria & Astronomia



aries

Áries - 21 de Março - Primavera



O Grão-Mestre se reúne 4 vezes...

Maçonaria & Astronomia



aries

Por ser a primeira casa do zodíaco. Início da primavera, da evolução. A primavera simboliza nascimento, florescimento da vida.

Animal dotado de extrema força. A força da vida. Força vital. Força bruta, mas necessária. É o impulso que leva o bebê ao nascimento. É o primeiro passo, o primeiro alento de tudo que vive. É o nascimento do Aprendiz.

Maçonaria & Astronomia



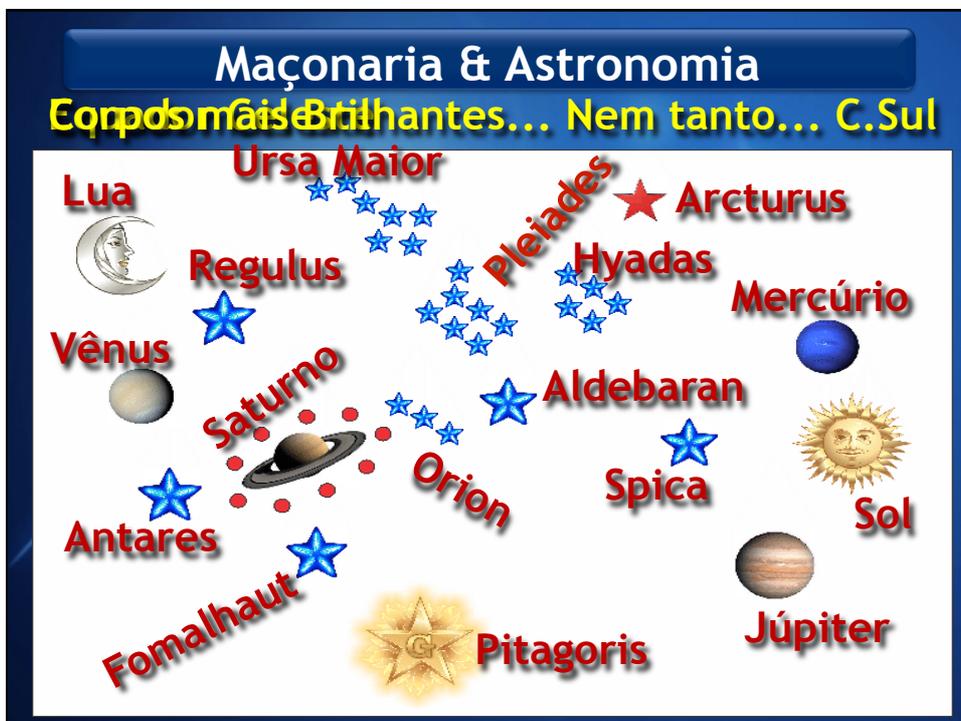
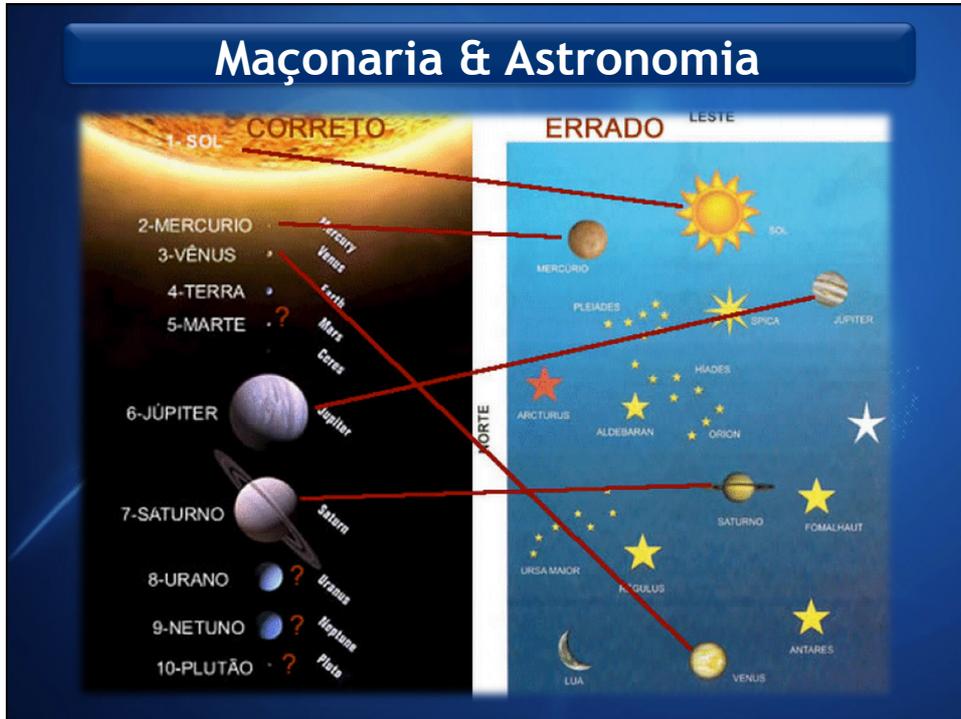
O Ano Solar inicia com o ingresso do Sol na constelação de Áries. Grau 0. O Grau 0, na Astronomia é chamado de Ponto Vernal, ponto onde o Sol passa pelo Equador, iluminando igualmente as duas partes do globo terrestre e fazendo com que o dia e a noite tenham a mesma extensão. Esse é um momento muito importante do ciclo solar e terrestre, pois assinala o início do Ano Novo Solar. É a primeira Lua Nova do ano.

Maçonaria & Astronomia

Abóbadas Celestes...

25. O Teto de uma Loja do Rito Brasileiro é azul e demonstra a universalidade da Maçonaria. É côncavo e nele podem ser vistas grandes Constelações e estrelas isoladas de ambos os hemisférios celestes. A decoração é livre. Apenas deve ter o Sol no centro do Oriente, em um céu claro, bem iluminado; a Lua bem no Ocidente, em um céu onde já predomina a noite; e, no centro do Templo, mais para o Sul, o próprio Cruzeiro do Sul. O Ocidente é também pintado de azul-celeste, com dois frisos superiores brancos.





Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

Lua 

No R.E.A.A. existem 35 astros,
cuidadosamente escolhidos,
colocados em posição apropriada, os
quais regem os cargos em Loja.

SOL
é a principal luz do céu da Loja;
representa o Ven.M.

LUA
rege o 1º Vig.


Sol

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

STELLA PITAGORIS

A estrela Virtual ou Estrela Flamejante,
colocada sobre o altar do Segundo
Vigilante.

Sem citações.

 **Pitagoris**

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



Os 3 anéis de seu equador representam os AAP., CComp. e MM. MM.
Os 9 satélites representam o Ven.M., 1o Vig., 2º Vig., Secr., Or., Tes., Chanc., M. de Ccer. e o G. do T.

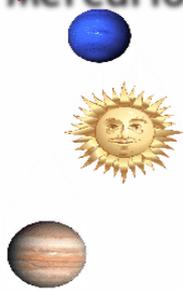
Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

MERCÚRIO

Era filho de Maia e de Zeus (Júpiter) de quem recebeu o encargo de mensageiro dos deuses. É o menor e mais rápido dos planetas, e também o primeiro e o mais próximo do Sol. Por isso representa o 1º Diac.

Mercúrio



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



JÚPITER

Era Zeus para os gregos. O maior planeta do sistema solar era o guardião do Direito, o defensor do Estado, protetor das fronteiras e do matrimônio. Júpiter é o astro regente do ex-venerável e por isso fica no Oriente.



Júpiter



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



Vênus



VÊNUS

É o segundo planeta e o mais próximo da Terra. Surge sempre próximo à Lua (1º Vig.). Por isso é o astro regente do 2º Diac.

Vênus era o "Mensageiro do Dia", a estrela VESPER. Anunciava a hora de começar e de encerrar o período de trabalho.

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



★ Arcturus

ARCTURUS

Estrela Alfa da constelação de Boötes. Por sua posição junto à Ursa Maior é conhecida como a “Guardiã do Urso” e correspondente ao cargo de Orador, Guardiã do Oriente. Sua posição é em cima da grade do Oriente.



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



★ Aldebaran

ALDEBARAN

Estrela Alfa da Constelação de Touro, as quais pertencem as Plêiades e as Hyades. Na abóbada maçônica rege o cargo do Tesoureiro.

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

FOMALHAUT

Estrela Alfa da Constelação de Peixes do Sul. Tem correlação com a coluna zodiacal dos Peixes. É uma palavra árabe que significa "a boca do peixe do sul", o que se aplica ao cargo de Chanceler.

Fomalhaut



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



Regulus

REGULUS

Estrela Alfa da Constelação de Leão. Ela dirige todos os trabalhos do paraíso. Foi Nicolau Copérnico quem a batizou com o nome Regulus, que significa "Regente". Correspondente ao cargo de Mestre de Cerimônia.

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

SPICA

Estrela Alfa da Constelação de Virgem. Do latim: "a Espiga". É a estrela que rege o cargo de Secretário

Os gregos e romanos não usavam PENAS, mas canetas feitas de caules ocos de vegetais chamadas de "Spícula".

Spica



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

ANTARES

Estrela Alfa da Constelação Escorpião.

Durante muitos séculos, a maior estrela conhecida. Às vezes confundida com Marte.

Antares é conhecida como o astro regente do Guarda do Templo.



Antares



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

ORION

Na verdade é o cinturão de Orion.
Popularmente conhecida como...
“As Três Marias”.



Representam a idade do Aprendiz.
Regem a Coluna dos Aprendizes.

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes

Hyadas



HYADES ou HÍADAS

É o notável grupo de cinco estrelas
formando a ponta de uma flecha na
Constelação de Touro. As Híadas são as
regentes dos Companheiros.



Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



PLÊIADES

É também um grupo de estrelas da Constelação de Touro. São conhecidas como "As Sete Irmãs". Elas regem os Maçons, a paz. Uma plêiade de homens justos.

Maçonaria & Astronomia

Corpos mais Brilhantes



URSA MAIOR

É considerada a constelação mais antiga. No teto da Loja são Representadas as sete estrelas mais importantes que a formam . Na concepção árabe e egípcia representam um sarcófago (de Osiris) e sua viúva (Isis) e o filho da viúva (Orus) em procissão fúnebre.

Maçonaria & Astronomia

Conclusões

Poderíamos concluir afirmando que, esses planos terrestre e celeste representados em nossos Templos são os do Hemisfério Norte.

A origem de diversos Rituais nos leva a concluir que os irmãos que nos antecederam descreveram as abóbadas terrestres e celeste segundo referenciais diferentes.

Maçonaria & Astronomia

Conclusões

Portanto, salvo raríssimas exceções, encontraremos algo definitivamente errado.

Por tal, a estes valorosos irmãos devemos nosso **respeito e gratidão**, estejam eles no Norte ou no Sul...

Independentemente do Rito ou Potência.

Obrigado

Mardonio Jr. M. Duarte

