

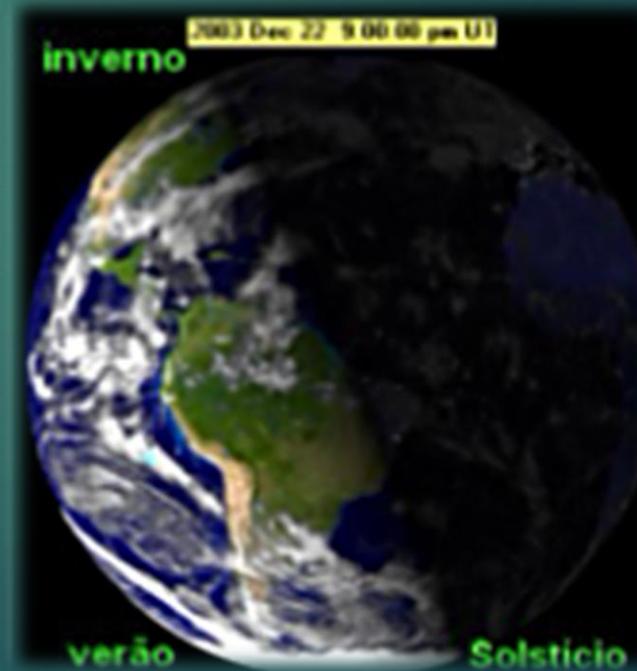
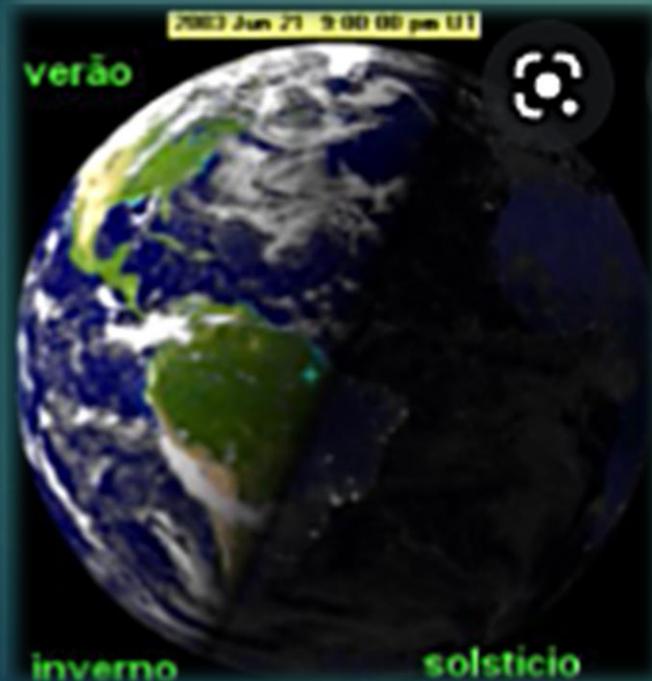


Solstícios e Equinócios

APRENDIZ MAÇON: CARLOS EDUARDO LEAL

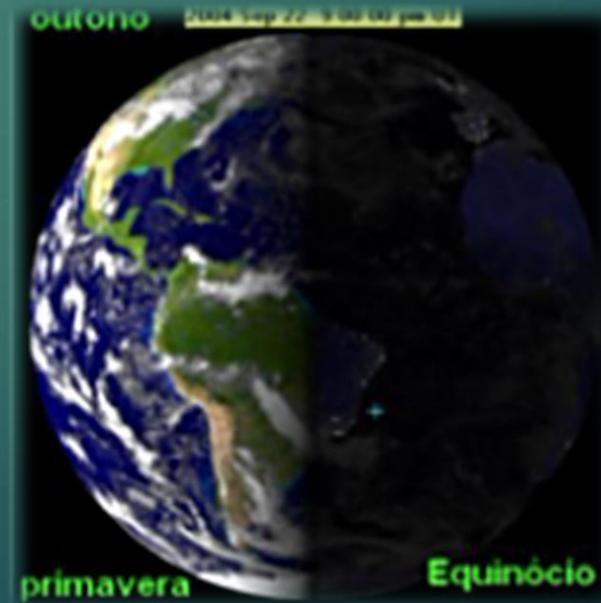
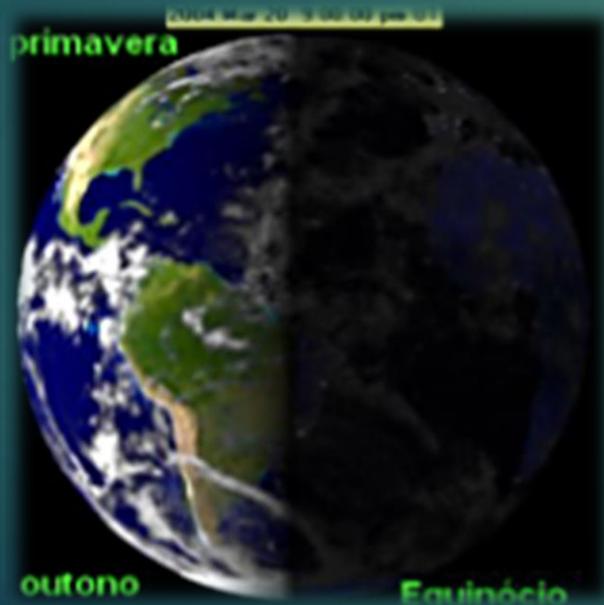
SOLSTICIO NA ASTRONOMIA

- ▶ Na astronomia, **solstício** (do latim *sol* + *sistere*, que não se mexe) é o momento em que o Sol, durante seu movimento aparente na esfera celeste, atinge a maior declinação em latitude, medida a partir da linha do equador. Os solstícios ocorrem duas vezes por ano: em junho e dezembro.
- ▶ No hemisfério norte o solstício de verão ocorre por volta do dia 21 de junho e o solstício de inverno por volta do dia 21 de dezembro

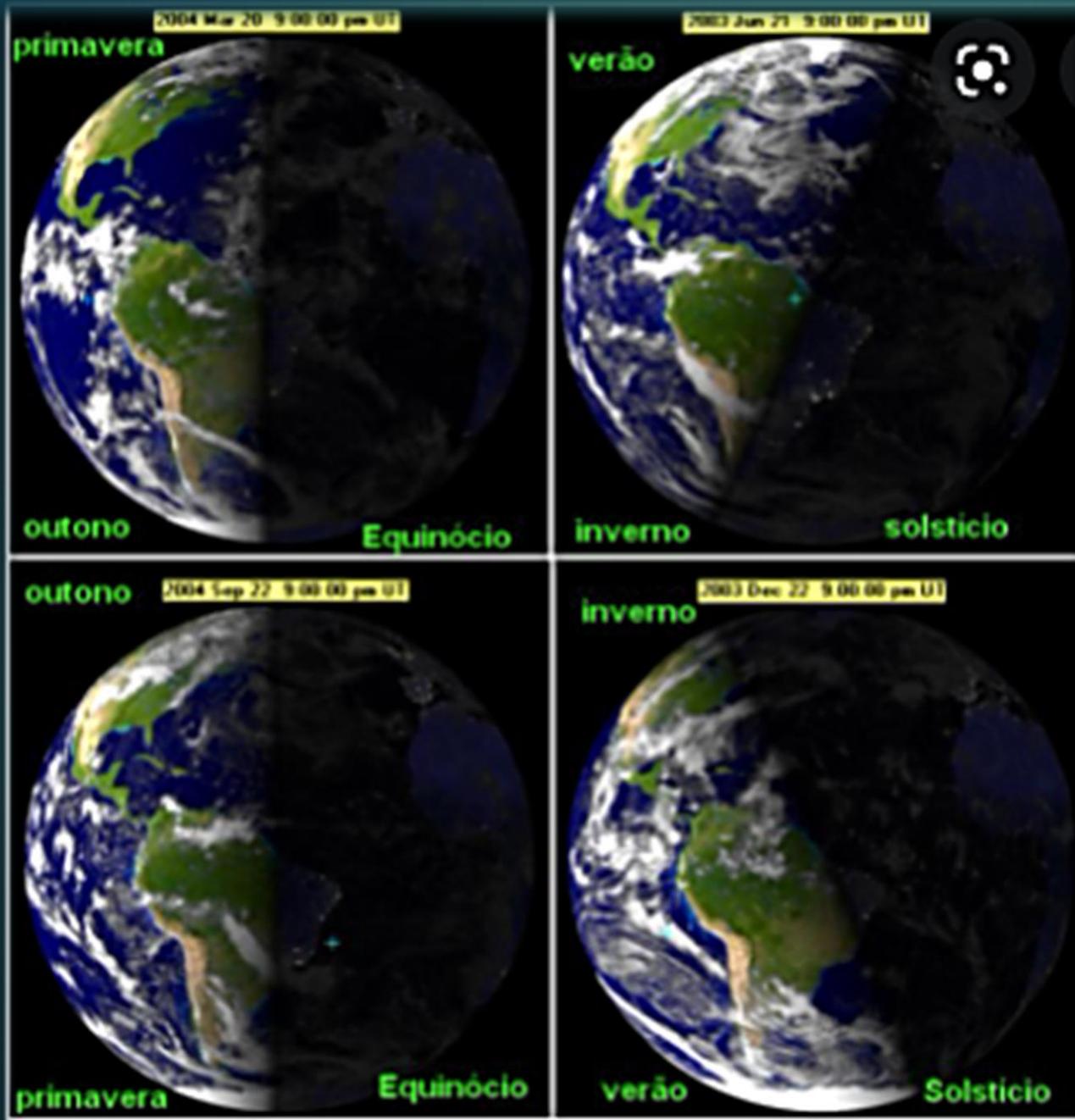


EQUINÓCIO NA ASTRONOMIA

- ▶ Na astronomia, o **equinócio** é definido como o instante em que o Sol, em sua órbita aparente (como vista da Terra), cruza o equador celeste (a linha do equador terrestre projetada na esfera celeste).
- ▶ O equinócio ocorre duas vezes no ano, em março e em setembro. No equinócio ambos os hemisférios da Terra encontram-se igualmente iluminados pelo Sol.
- ▶ A palavra equinócio vem do latim, *aequus* (igual) e *nox* (noite), e significa "noites iguais", ocasiões em que o dia e a noite duram o mesmo tempo.







Durante o intervalo de um ano temos dois solstícios e dois equinócios. Desse modo é possível dividir o intervalo de um ano em quatro períodos, a saber:

Primavera, Verão, Outono e Inverno.

Esses períodos são chamados de estações do ano.

As estações do ano são conseqüência das variações da inclinação do eixo da Terra, girando em sua órbita elíptica em torno do Sol.

Não tem a ver com a distância da Terra ao Sol.

Solstícios segundo a Maçonaria



Qual a diferença entre Solstício de Inverno e Solstício de Verão segundo a Maçonaria?

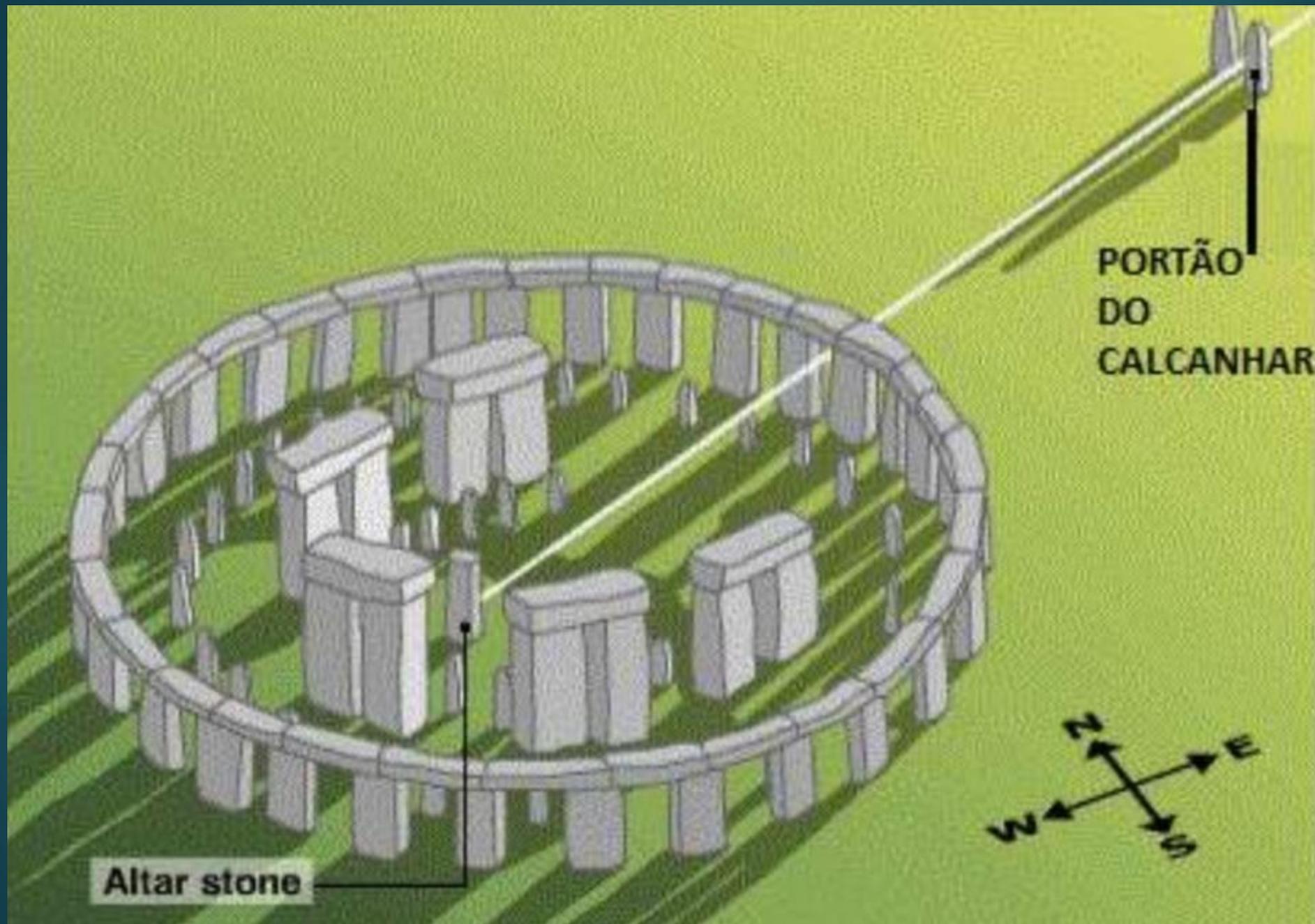
- O Solstício de Inverno marca a **noite mais longa do ano**, é o apogeu do inverno, **ponto culminante da escuridão e o frio que afasta a vida**;
- Como todo apogeu, marca também o início de decadência. Se este é o apogeu da sombra, ela agora entra em decadência, e **temos então o retorno da luz**;
- Gradualmente, a noite começa a encolher, começa a durar menos, até que, no Solstício de Verão, **os papeis se invertam na eterna gangorra que determina o equilíbrio da natureza**;
- Vivendo no hemisfério Sul, onde as estações do ano são invertidas em relação ao norte, estamos atravessando agora o mês de setembro o qual no dia 23 se iniciou a primavera , equinócio da Primavera;

Porque comemoramos Solstício de Inverno?

- Diversas religiões consideram os dias de Solstício e Equinócio como sendo dias mágicos, uma vez que são em tais momentos que ocorre a mudança das estações;
- Por ser o dia de maior noite no ano, o SOLSTÍCIO DE INVERNO (21 de junho) é associado à morte, ao desconhecido ou à escuridão, enquanto o dia de maior claridade (21 de dezembro) é associado à vida ou à luz (SOLSTÍCIO DE VERÃO);
- Na antiguidade, as iniciações eram feitas sempre no solstício de inverno porque, sendo o último dia de maior noite, significava a marca do início do ciclo de dias de luz cada vez maiores;
- Significava ainda a saída do mundo dos mortos (a noite, a escuridão), ou a entrada no mundo dos vivos (o dia, a luz);
- As iniciações tinham assim o significado de renascer, ou nascer de novo para a luz;
- No Egito antigo, os Faraós eram re-iniciados a cada novo solstício de inverno. As pirâmides foram construídas em alinhamento para receber o Sol de frente à porta de entrada, exatamente no dia do solstício de inverno.
- Em diversas outras civilizações as grande obras de arquitetura foram construídas com este alinhamento e com este objetivos;

Solstício de inverno na Stonerenge – Alinhamento do Sol sobre a entrada principal





No Solstício de Inverso o sol brilha exatamente sobre a cabeça da esfinge em frente a pirâmide de Quéops, no planalto de Gizé



As pirâmides Maias, da península de Yucatán no México, mostram relação com os Solstícios.

Segundo estudos nos primeiros minutos do amanhecer do Solstício de junho (15 minutos) a Pirâmide de Kulkucán é iluminada em suas faces N-NE e E-SE pelos raios do sol, enquanto as faces O-NO e S-SO permanecem em total escuridão, ou seja, exatamente 50% iluminada e 50% não iluminada, marcando o momento exato do Solstício.



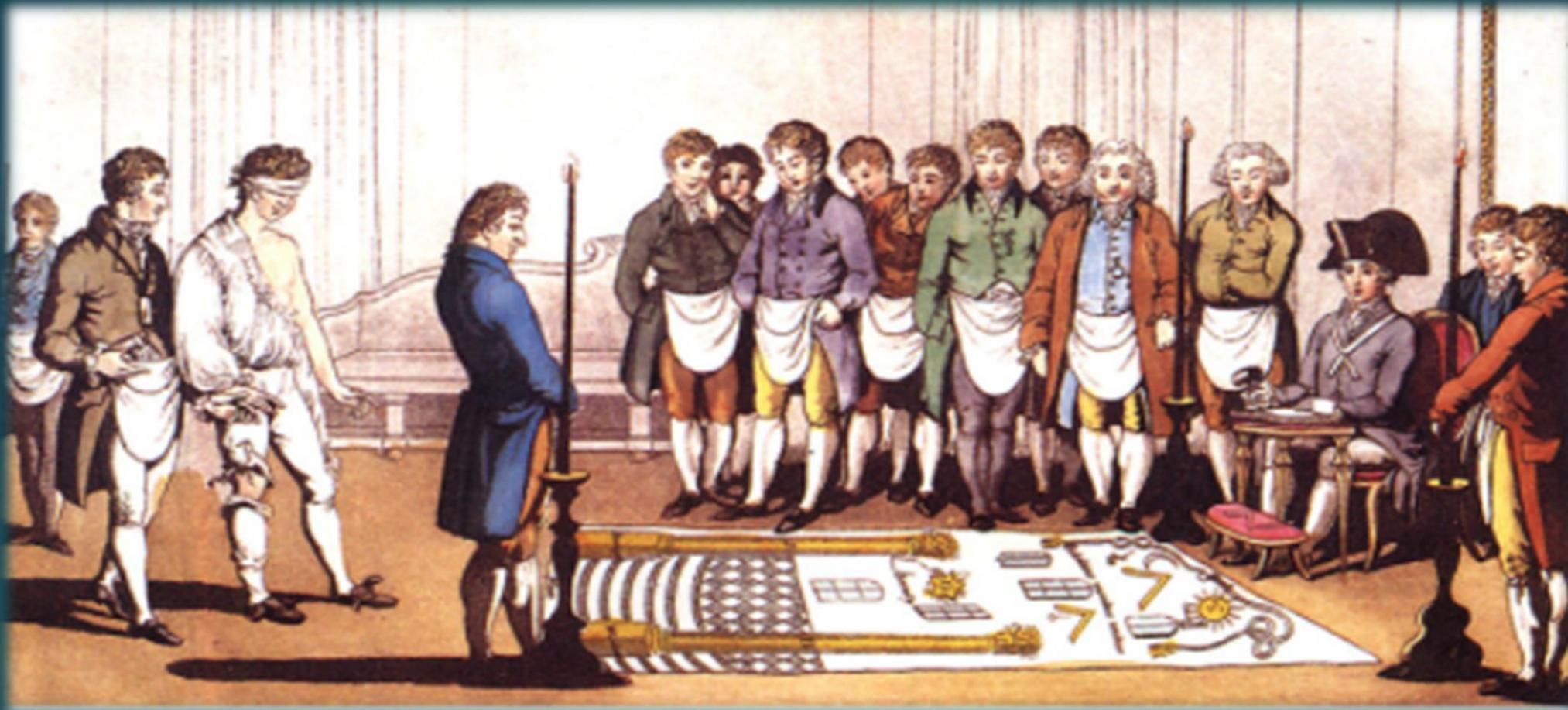
“Loja de Mesa”

- “Loja de Mesa” é a sessão ritualística em que os Maçons se confraternizam, em torno de uma mesa de refeições, também chamado de “Banquete Ritualístico”;
- Se trata de um antigo costume maçônico, deve ser instalada pelo menos uma vez por ano, de preferência no SOLSTÍCIO DE INVERNO (21 de junho no hemisfério Sul);
- Muitas oficinas o fazem a 24 de junho, aproveitando o SOLSTÍCIO DE INVERNO e homenageando o padroeiro de muitos ritos maçônicos, São João Batista.
- No hemisfério norte é comum realiza-lo a 27 de dezembro, unindo a festa solsticial com a homenagem a São João Evangelista;
- A primeira odediência maçônica no mundo, foi fundada em 1717, no dia de São João Batista;
- No hemisfério Sul comemora-se NATAL, no Solstício de Verão.
- CRISTO é o símbolo do RENASCIMENTO;

Notar que (hemisfério sul) o solstício de inverno trata as **almas “mortais”**,
Enquanto que o solstício de verão trata das **almas “imortais”**.

Banquete Ritualístico – Solstício de Inverno





CONCLUINDO... na MAÇONARIA, os Solstícios propiciam reuniões periódicas e apreciação de trabalhos administrativos, troca de idéias sobre estudos e pesquisas, aplicação dos rituais e propostas de ação visando levar a instituição à realização de seus objetivos: “Tornar feliz a Humanidade, pelo amor, pelo aperfeiçoamento dos costumes, pela tolerância, pela igualdade e pelo respeito à autoridade e á crença de cada um”.

Equinócio segundo a Maçonaria



Importância do Equinócio na Maçonaria

- A tradição diz que o Ano Maçônico no hemisfério sul inicia-se no equinócio de outono que hoje celebramos mais precisamente no dia 21 de março, quando o Sol ingressando no primeiro signo do Zodíaco, Áries, inicia um novo ciclo e que a Abóboda Estrelada do teto da Loja, representa o céu durante o equinócio da primavera no hemisfério norte no dia 21 de março;
- No Cristianismo, todo o calendário baseia-se no equinócio. A Páscoa, por exemplo, ocorrerá no 1º domingo de lua cheia após o equinócio de outono (Brasil), nunca devendo ser antes do dia 22 de março e nunca após o dia 25 de abril;
- O outono é a maturidade, não apenas da natureza, mas também do homem. É a estação que representa o equilíbrio. É a natureza mostrando-nos sua face mais calma, mais serena e madura, nos chamando para um momento de pausa, reflexão e descanso.
- Tamanha importância do equinócio que o mesmo pode ser comprovada também pelos numerosos monumentos e construções, erguidas com sincronia matemática, tais quais, Loughcrew, monumento neolítico localizado na Irlanda, e Stonehenge na Inglaterra;

Equinócio da Primavera - 22 de setembro



No último dia 22 de setembro, tivemos o Equinócio da Primavera. Foi a última vez no ano, que tivemos o dia, com a mesma duração da noite. Estivemos 12 horas sob a égide do Sol, e 12 horas sob a égide da Lua, astros que decoram nossos Templos e que devem nos inspirar ao estudo de seus significados simbólicos.

A Primavera é a estação das grandes mudanças, os reinos animal e vegetal saem da letargia e se tornam exuberantes. Para nós, Maçons é tempo de crescer e difundir nossos princípios na Sociedade em que cada um está inserido. Na Primavera, as sementes brotam... é hora então, da Maçonaria recolher "a boa semente" e plantá-la no campo fértil de nossa Sublime Ordem.

Obrigado!!!