

ARTIMANHA MODELISMO

GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo

Estai do Mastaréu do traquete

Fixe a partir do mastaréu do mastro do traquete um estai que partira dele indo até a região próxima da extremidade do mastro gurupés. Observe que na extremidade o cabo será reforçado por mais dois outros. Faça três furos no gurupés. No furo do meio passe o estai propriamente dito enrolando-o em volta do mastro. Nos dois outros introduza um piton amarrando em cada um deles um segmento de linha.

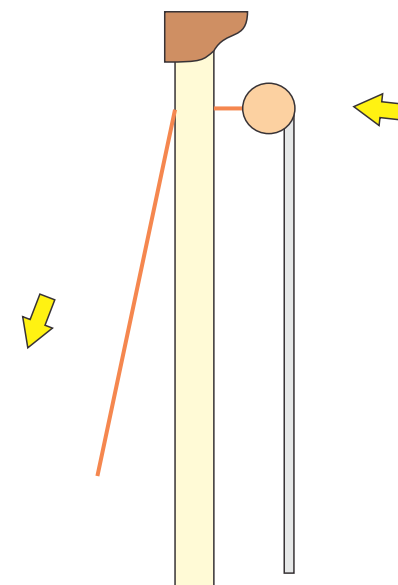
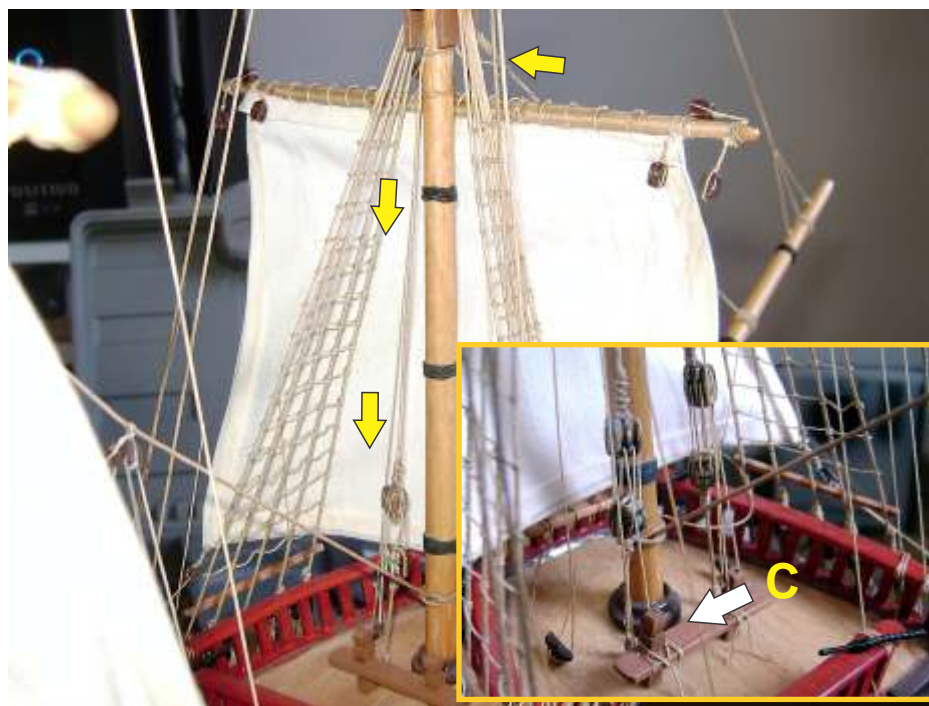
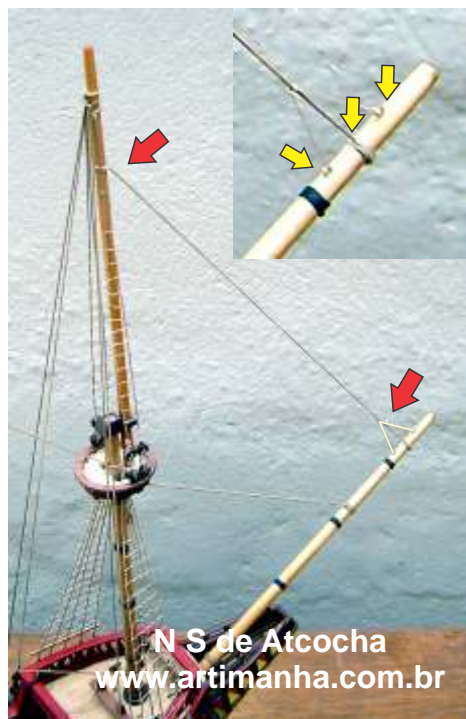
As duas linhas auxiliares serão mais finas (linha 10). Se preferir, poderá dar um nó na extremidade de cada segmento introduzindo-as no furo por baixo. Fixe os cabos auxiliares ao estai conforme mostrado no detalhe e passe cola para segurar.

Colocação da vela do mastro traquete

Para alçar a vela e sua verga no mastro traquete deverá ser fixado no deck uma polia dupla. Uma outra será fixada na ponta do cabo (linha média). A outra extremidade passará pelo furo feito logo abaixo do calcês.. Na sua ponta será amarrada a verga da vela.

Alce a vela de maneira que a distância entre as polias duplas fique em torno de 20 mm. Uma fixada ao deck e outra na ponta do cabo como já foi explicado. A união entre as duas polias se dará por meio de linha fina (linha 10) previamente preparada.

Amarre uma extremidade no punho da amarração da polia de cima, estique e introduza no primeiro furo da polia dupla logo abaixo. Estique e introduza agora no furo da polia superior e assim por diante. Deverá finalmente ser enrolada e colada no punho da polia superior. A sua extremidade será fixada no amarrador colocado na bita. Observe o detalhe.



ARTIMANHA MODELISMO

GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo

Verga da vela traquete

O primeiro passo será fixar a vela a sua verga. Isso a exemplo das velas anteriores será por meio de laçadas individuais utilizando linha fina (linha 10). Ao todo serão 20 laçadas. A verga no modelo presente, ficou projetada 15 mm além da quina da vela em cada lado.

Serão fixadas duas polias simples logo abaixo do calces que suporta a estrutura da plataforma do cesto do traquete.

Observe o desenho demonstrativo. Nos punhos inferiores da vela serão fixadas polias simples. Uma em cada punho. A linha de amarração será a linha 10.

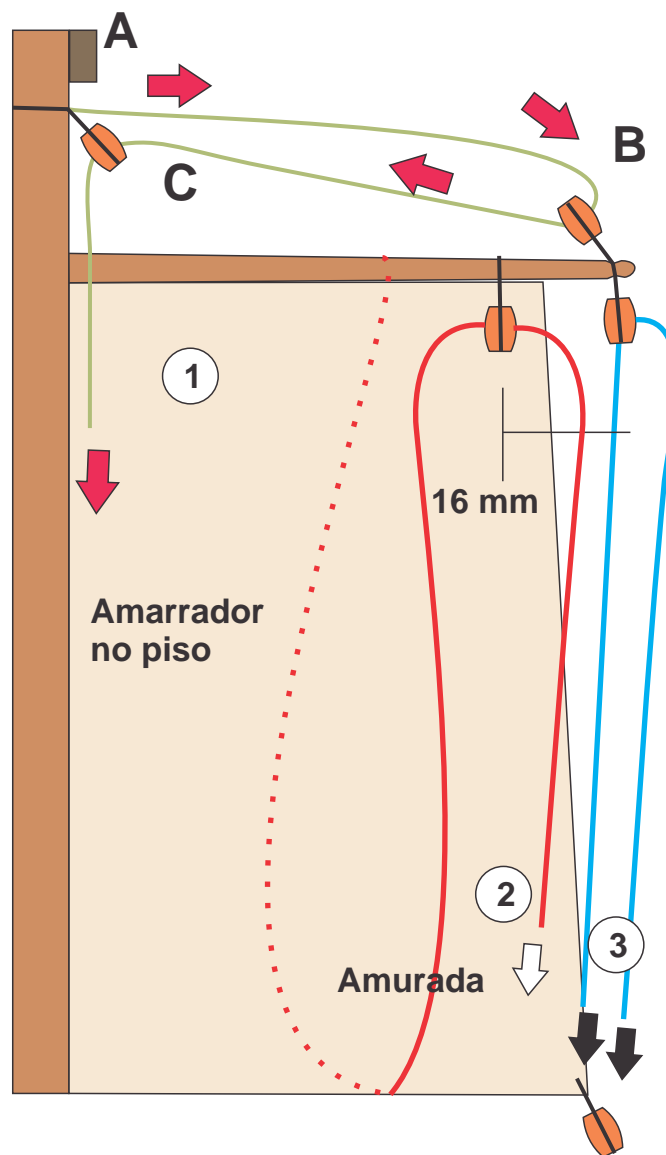
Na verga serão fixadas 6 polias. Duas para os amantilhos, duas para os brios e outras duas os cabos de escota.

A sustentação da verga se dará por meio de linha média que terá uma extremidade amarrada ao meio da verga. A outra ponta passará pelo furo feito no mastro. Passará pela abertura

A sequência A, B, C representa o cabo dos amantilhos, cabo 1. O cabo 2 (cabo dos brios) será inicialmente amarrado a verga, passando pela frente da vela indo até a sua base por onde passará indo agora até polia acima. Depois que passar o cabo pela polia, o cabo 2 será amarrado na amurada. O cabo 3 (cabos de escota) terão as duas extremidades fixadas nas mesas de malaguetas situadas no empavesado na região próxima ao castelo de proa. A primeira ponta será fixada a mesa. O cabo será passado pela polia e retornando a mesma mesa onde será finalmente fixado.

Observe as próximas imagens na próxima página.

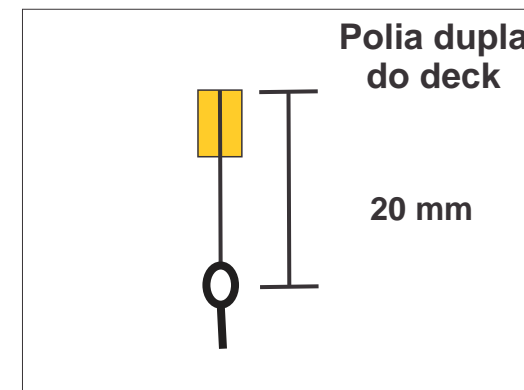
Se tiver dificuldade, basta entrar em contato que mais instruções poderão se passadas. Mande sua mensagem para: contacto@artimanha.com.br

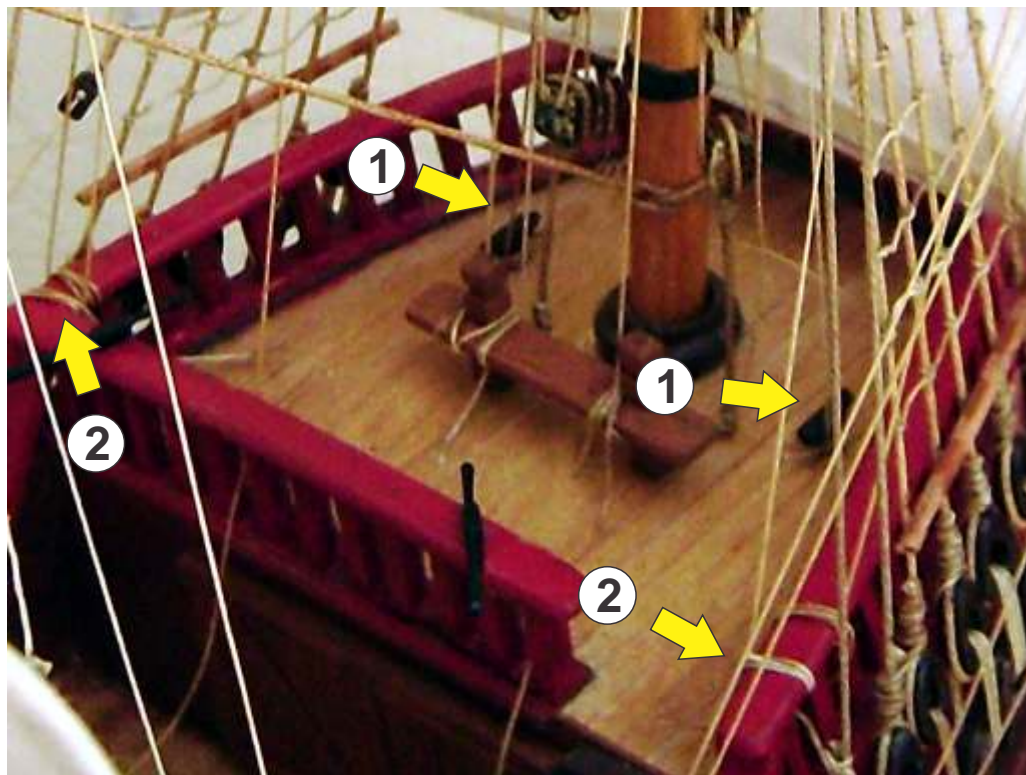


Verga e vela do traquete

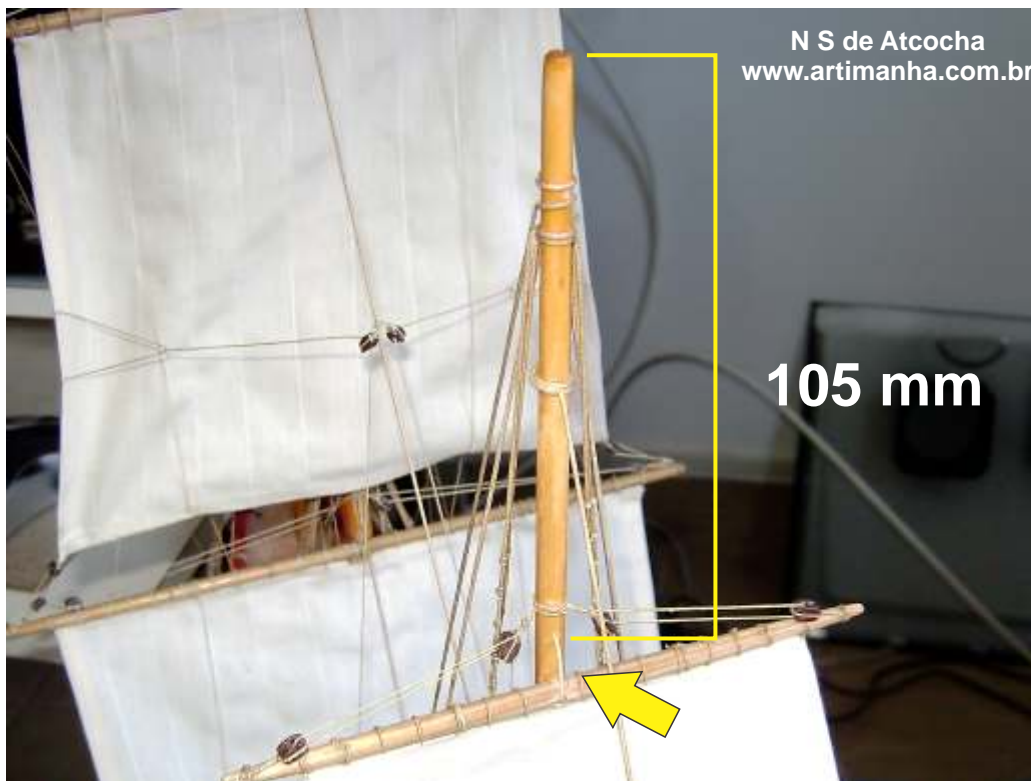


Detalhe dos amantilhos





Nas imagens acima são mostrados os locais onde foram feitas as amarrações dos cabos vindos das polias correspondentes identificadas no croqui demonstrativo da arrumação das polias da vela do traquete.. Vale lembrar que esses cabos de manobra foram feitos a partir de linha 10 devidamente preparada antes de sua aplicação tornando mais escura por meio de infusão em chá ou mesmo café.



Colocação do Velacho

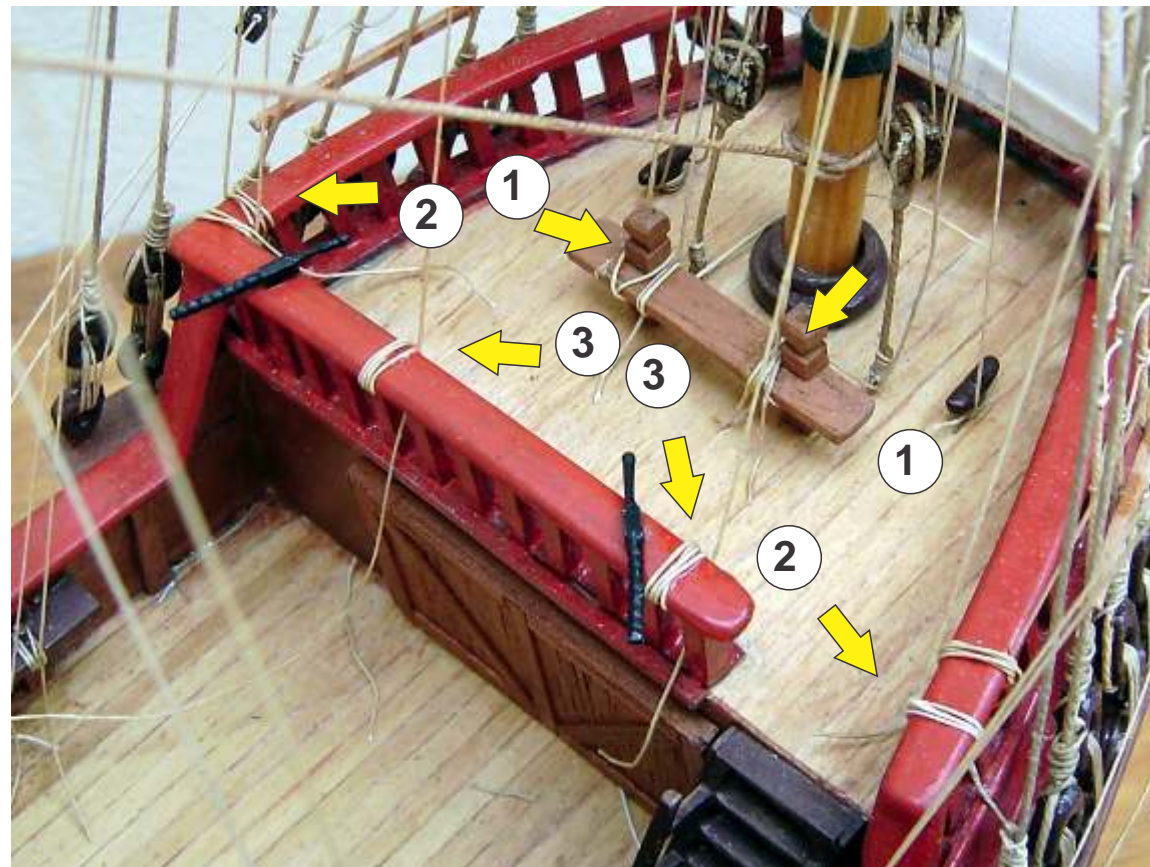
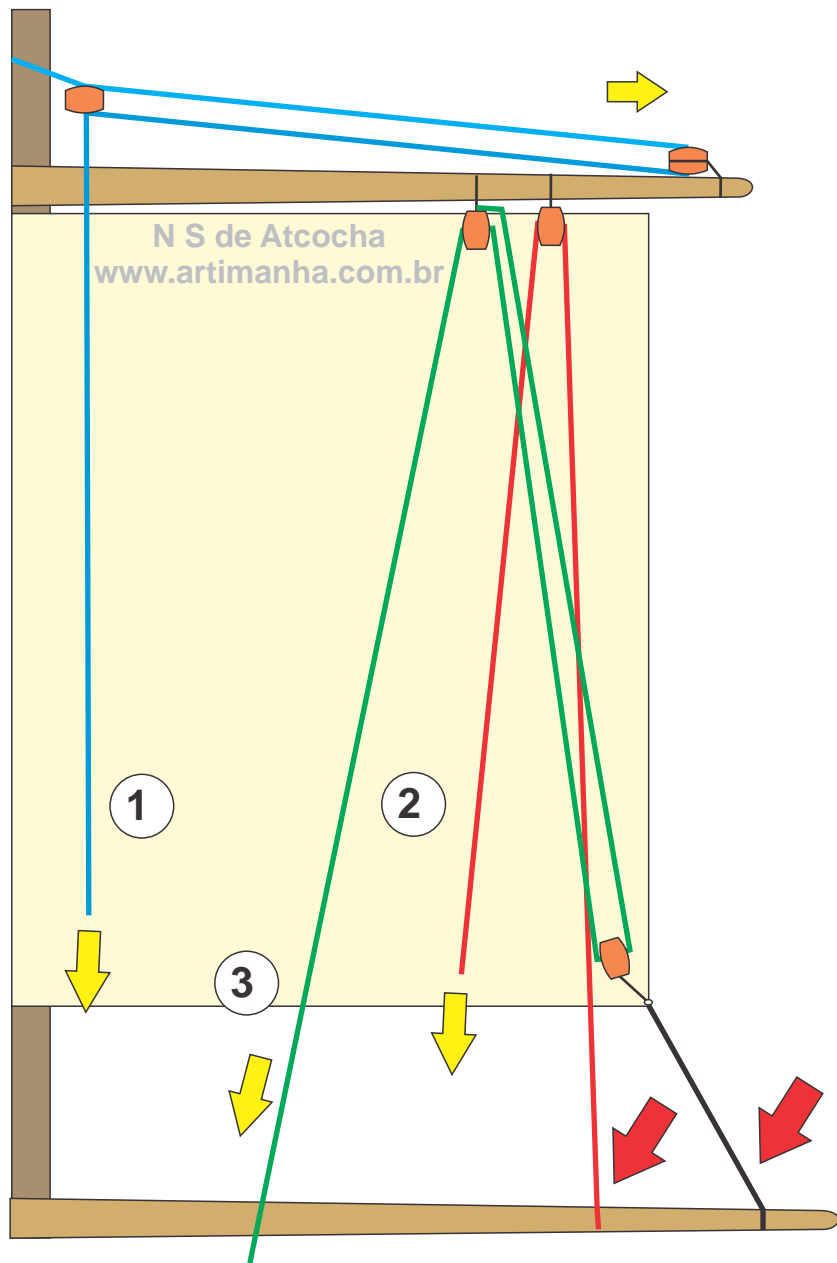
O velacho será fixado a sua verga correspondente por meio de 14 laçadas. Um trabalho similar praticado na colocação das velas anteriores. O furo no qual deverá passar o cabo para seu alçamento fica 105 mm da extremidade do mastaréu.

Tido muito parecido com o trabalho anterior para colocar a bela do traquete. Mais abaixo fixe uma polia dupla por meio de um segmento de linha média, fixando em sua extremidade um piton que por sua vez será fixado na região próxima ao pé do mastro, agora do direito (boreste). A polia ficará a 20 mm do piso do deck do castelo de proa. Na verga do velacho serão fixadas seis polias, três em cada lado. Duas para os amatilhos, duas para os brios e duas de escota.

Nos punhos inferiores da vela serão fixadas polias. Uma em cada punho. O cabo de escota de cada parte de um pinton fixado na falsa borda do deck, passará pela polia retornando a área próximo ao piton fixado, sendo amarrado a um outro piton que será fixado também sobre a falsa borda. Cada furo para fixar o piton forçosamente deverá estar alinhado com a extremidade da apostura que forma o empavesado. No caso serão as aposturas 3 e 4 a contar do painel do castelo de proa no sentido da ré.

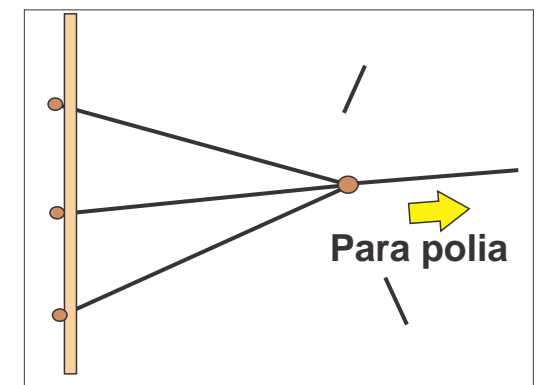
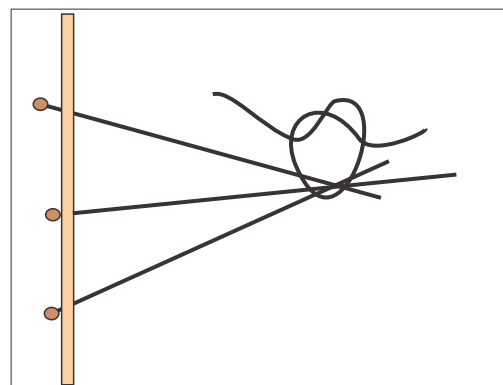
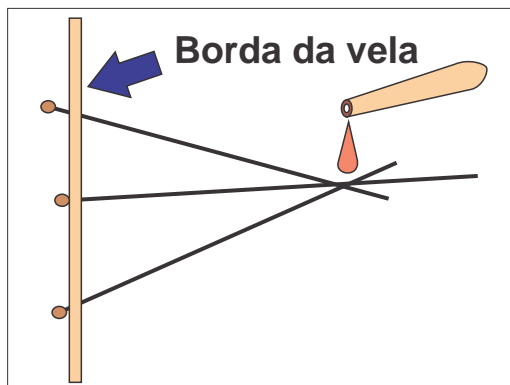
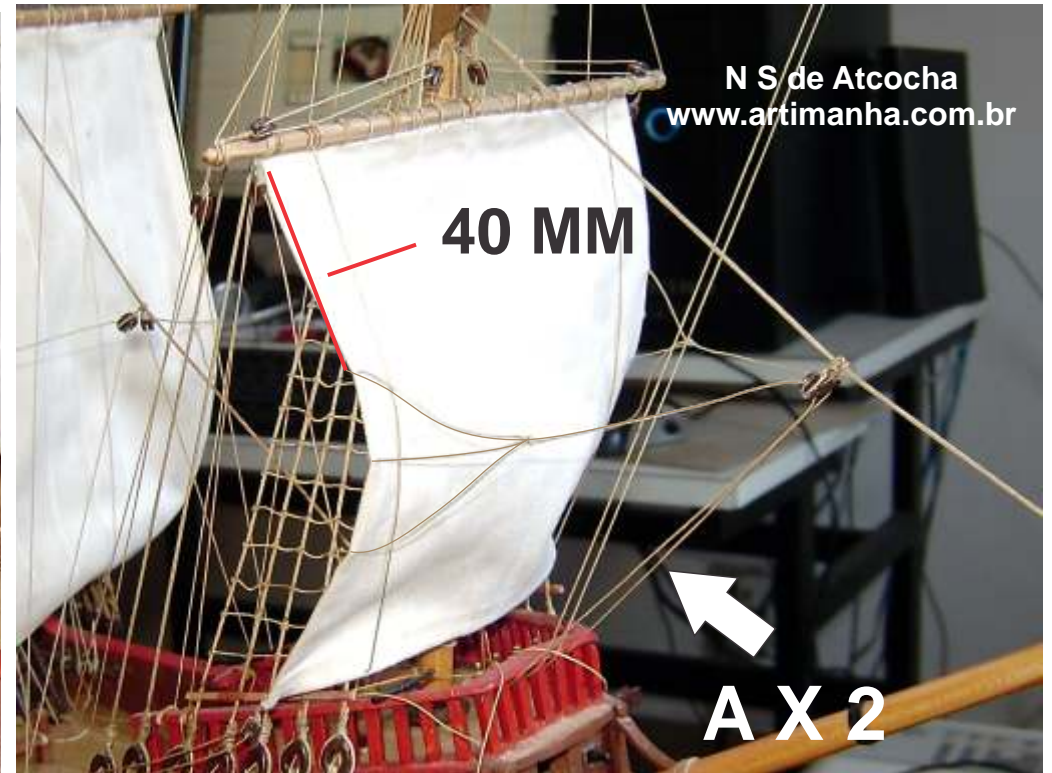
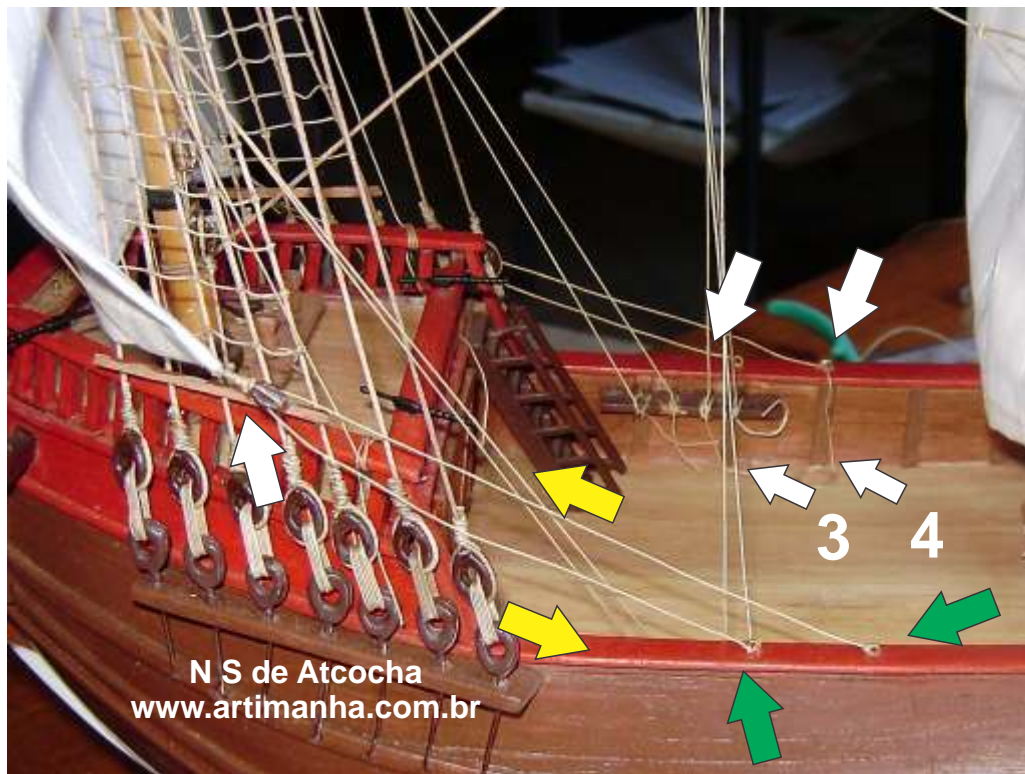
ARTIMANHA MODELISMO

GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo



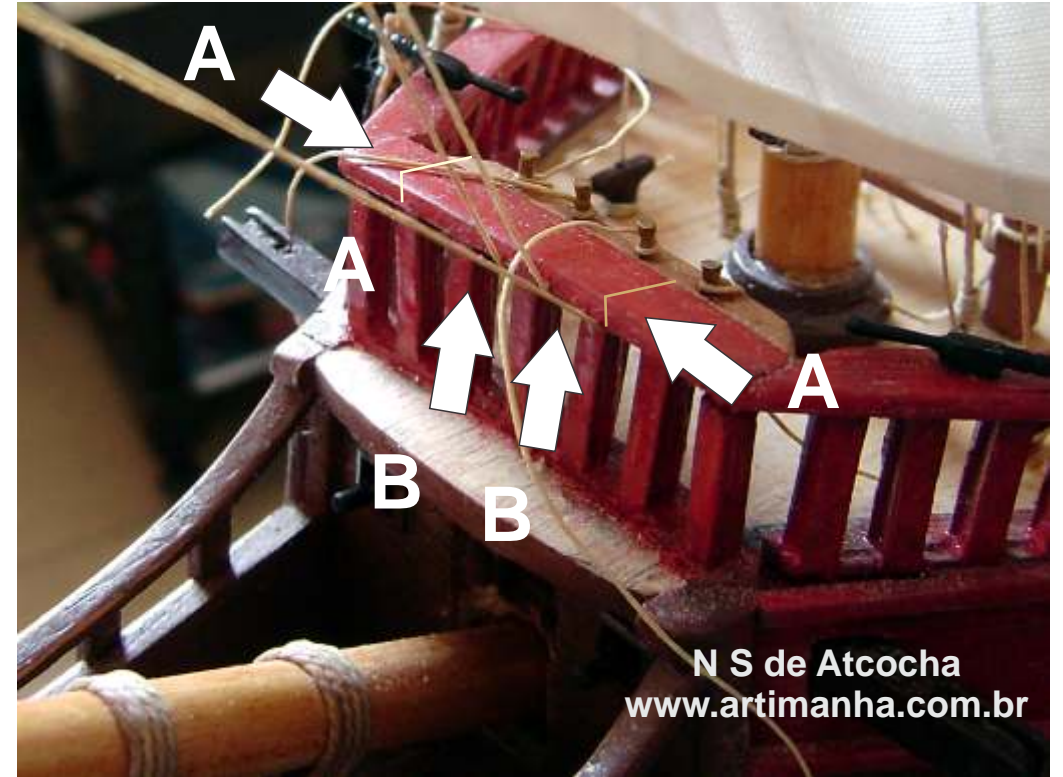
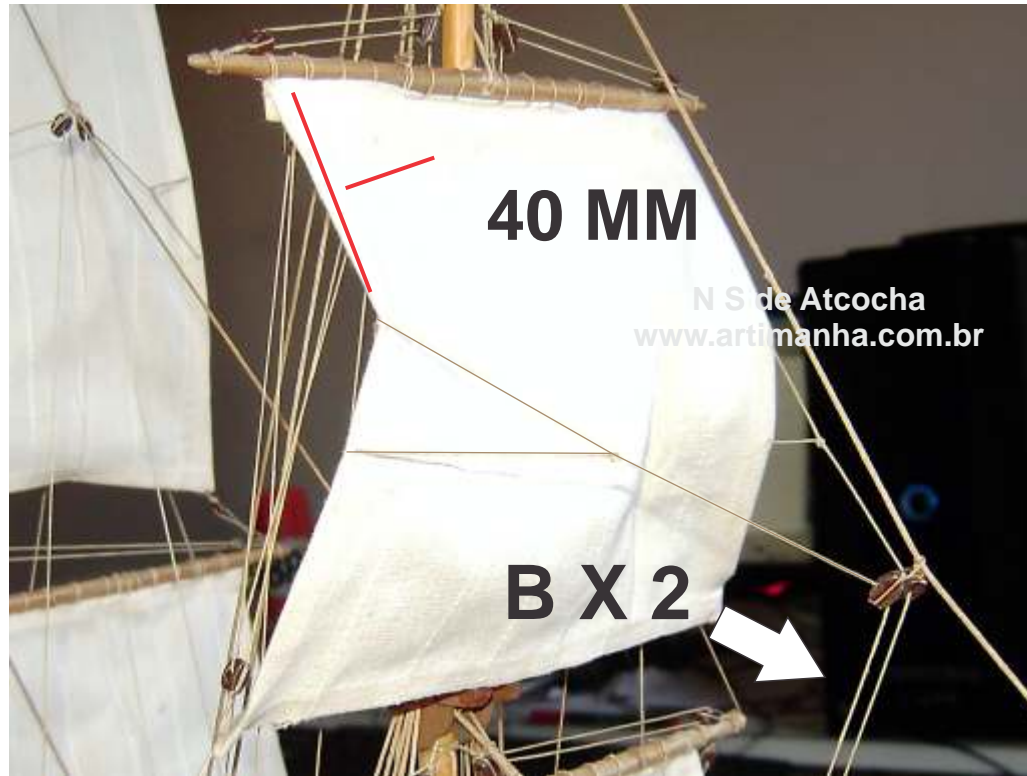
ARTIMANHA MODELISMO

GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo



ARTIMANHA MODELISMO

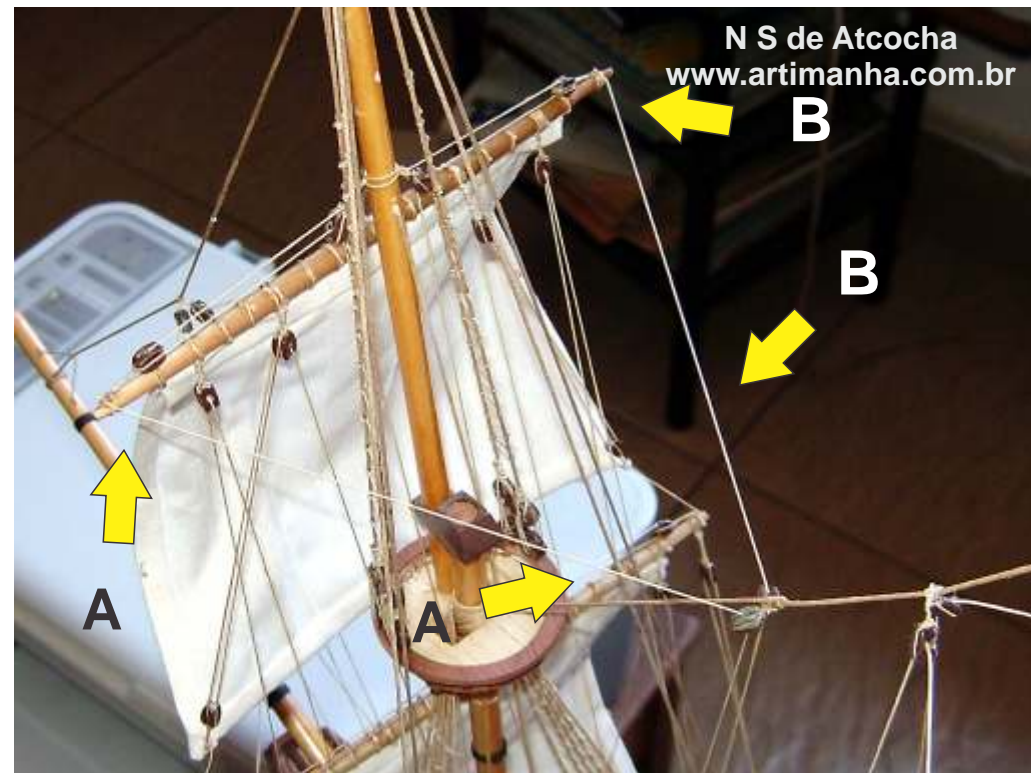
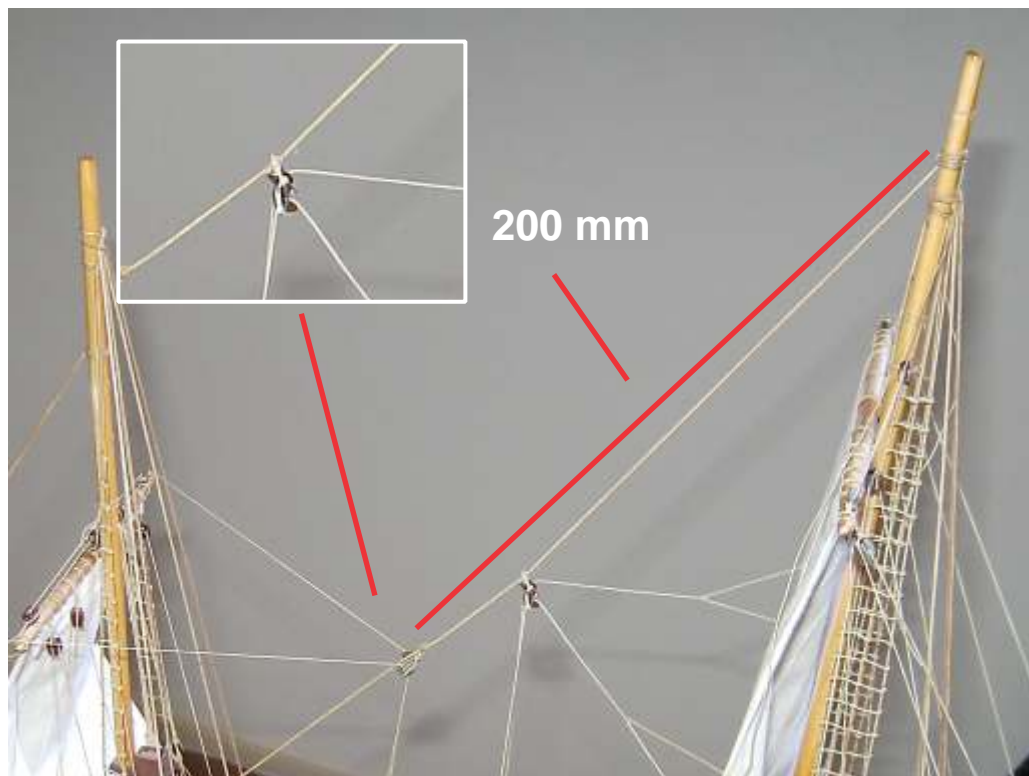
GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo



A distância entre os cabos na base dos cabos nas bordas das velas é de 15 mm.

ARTIMANHA MODELISMO

GALEÃO NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA - Escala 1/50 - Versão da Artimanha Modelismo



No estai do mastaréu do mastro real serão fixadas duas polias simples. Observe a imagem e proceda a colocação das duas polias. Das extremidades da vergo do velacho partirão dois cabos. Um de cada extremidade conforme mostrado. Cada um passará pelo furo da su polia correspondente conforme mostrado na imagem identificados por cabo A e B. Serão amarrados mais abaixo na amurada do castelo de proa nos locais determinados pelas letras que os identificam.

