

# GUIA DE ESCALADA EM ROCHA



## PICO TUCUM

Serra do Ibitiraquire - Paraná



ESCALADORES COMO VOCÊ

Gustavo Castanharo

# Guia de Escalada em Rocha: Pico Tucum

1º Edição

Curitiba – Paraná



2019

Dados internacionais de catalogação na publicação  
Bibliotecário responsável: Bruno José Leonardi – CRB-9/1617

Castanharo, Gustavo  
Guia de escalada em rocha: Pico Tucum / Gustavo  
Castanharo. - Curitiba, PR : Marumby Editora, 2019.  
39 p. : il. ; 29 x 21 cm.

ISBN 978-85-89437-13-4

1. Alpinismo - Campina Grande do Sul (PR). I. Título.

CDD ( 22ª ed.)  
796.522098162

## AGRADECIMENTOS

À minha amada esposa, **Fernanda Olavo**, pela paciência e compreensão em minhas ausências, especialmente durante a gravidez e após o nascimento da nossa **filha Lolô** (Lorena), nome de uma das vias do “Setor das Meninas”.

Ao meu irmão **Giancarlo Castanharo (Cover)** pela parceria desde crianças pelas montanhas, quando iniciamos no Montanhismo em 1989 levados pelo nosso pai **José Altair Castanharo**, e pelo meu irmão ter sido junto comigo mentor do “Projeto Tucum 20 anos” e participou de diversas investidas para as conquistas das vias deste projeto.

Ao amigo e companheiro de “roubadas” **Ednilson Feola (Canidia)** pela parceria na grande maioria das investidas, desde o primeiro reconhecimento aos setores, abertura da trilha e conquista de diversas vias.

Ao amigo e escalador **Maicon Kaeber**, que participou de algumas conquistas já ao final do projeto, e também aos escaladores **Silvio** Calimã, Anderson Bulgacov (**Camarão**) e **Josman** De Marchi Alves pela parceria nas conquistas de algumas vias.

Um agradecimento especial aos **PATROCINADORES** deste Guia de Escalada, listados na página 06, que apoiam o nosso esporte, e com o incentivo deles poderemos continuar conquistando novas vias, que são um presente para a Comunidade Escaladora.

# ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO .....	6
2. AS VIAS DE ESCALADA .....	7
3. ACESSO / TRILHAS / TEMPOS .....	7
4. OS SETORES .....	9
5. EQUIPAMENTO NECESSÁRIO .....	10
6. UM POUCO DA HISTÓRIA DO PROJETO TUCUM 20 ANOS .....	11
ANEXO I - RELAÇÃO DAS VIAS .....	13
ANEXO II - VISÃO GERAL DOS SETORES DE ESCALADA .....	15
ANEXO III - VISÃO GERAL COM TODAS AS VIAS DE ESCALADA .....	16
ANEXO IV - CROQUIS POR SETORES .....	17
1) Croqui do Setor "Portal de Entrada" .....	17
2) Croqui do Setor "Vista para o PP" .....	18
3) Croqui do Setor "Das Meninas" .....	19
4) Croqui do Setor "Miolo do Tucum" .....	20
5) Croqui do Setor "Arestão" .....	21
6) Croqui do Setor "Super Rampas" .....	21
7) Croqui do Setor "Dubois" .....	22
ANEXO V - CROQUI DAS VIAS .....	23
Via 01 - Portal de Entrada .....	23
Via 02 - Cartão Postal .....	25
Via 03 - O Retorno do Chupa Cabra .....	26
Via 04 - No Crux sem Bateria .....	27
Via 05 - Soraiapampa e Via 06 - Lilipampa .....	28
Via 07 - Morgana e Via 08 - Lolô .....	29
Via 09 - Idade Gestacional .....	30
Via 10 - Arestona .....	31
Via 11 - Dez Anos Depois .....	32
Via 12 - Broca Incandescente (Via do Tetinho) e Via 13 - Lacas do Socorro .....	33
Via 14 - Variante da Conquista .....	34
Via 15 - A Laçada do Pirocão .....	35
Via 16 - Dinamarga .....	36
Via 17 - Sonata ao Luar (**SEM proteções**) .....	37
Via 18 - Por Dentro é Mais Gostoso (**SEM proteções**) .....	37
ANEXO VI - Trabalhos de manutenção/proteção de trilhas no Camapuã / Tucum e Acesso aos Setores .....	39

## APRESENTAÇÃO

Este **GUIA DE ESCALADA EM ROCHA** tem como objetivo fornecer informações sobre as **Vias de Escalada Técnica no PICO TUCUM**, localizado na Serra do Ibitiraquire (Paraná), com croquis e dicas, bem como, orientações gerais sobre acesso, um breve histórico do setor e boas práticas a serem adotadas, resultado do denominado **“PROJETO TUCUM 20 ANOS”**.

**IMPORTANTE:** A escalada é um **esporte de ALTO RISCO**, portanto, você é o único responsável por suas ações. Escale com segurança e esteja ciente da sua capacidade e habilidade. **ESCALADOR E SEG SEMPRE DE CAPACETE!** Lembre-se também que a região possui seus perigos, como: risco de desorientação e de queda, e presença de espinhos e animais peçonhentos. **Procedimento para RAPEL:** SEMPRE "meiar" a corda e fazer o "nó de frade" em cada ponta da corda.

**Os textos em azul contem *Hyperlinks*.** Clicar sobre eles para ir ao respectivo texto no guia ou ao URL.

Agradecimento inicial a 3 empresas que apoiaram o Projeto desde o início, além do apoio direto ao Guia:

À [BONIER Equipamentos](#) pelo apoio com algumas chapeletas;

À [SERALTS Soluções em Altura](#) pelo apoio com alguns chumbadores/*parabolts*;

E ao [Ginásio de Escalada “CAMPO BASE”](#) pela doação de algumas cordas usadas [utilizadas como cordas fixas](#) em alguns pontos das trilhas ([ver ANEXO VI](#)).



## PATROCINADORES

- ✓ BONIER Equipamentos: [www.bonier.com.br](http://www.bonier.com.br)
- ✓ Loja ALTA MONTANHA: [www.lojaam.com.br](http://www.lojaam.com.br)
- ✓ Ginásio de Escalada CAMPO BASE: [www.campobase.esp.br](http://www.campobase.esp.br)
- ✓ MARUMBY Montanhismo: [www.marumby.tur.br](http://www.marumby.tur.br)
- ✓ SPYFER Sapatilhas de Escalada: [facebook](#) / [instagram](#) / [whatsapp](#)
- ✓ TATTU Ressolas: [facebook](#) / [instagram](#) / [whatsapp](#)
- ✓ ALTO ESTILO Equipamentos de Escalada: [www.altoestilo.com](http://www.altoestilo.com)
- ✓ MUNDO VERTICAL Trabalhos e Soluções em Altura: [www.mvertical.com.br](http://www.mvertical.com.br)
- ✓ CAVERNA Ginásio de Escalada: [www.cavernaescalada.com.br](http://www.cavernaescalada.com.br)
- ✓ QUATRO VENTOS Equipamentos de Escalada: [facebook](#) / [instagram](#) / [whatsapp](#)
- ✓ POLE CLIMB Studio de Pole Dance e Sala de Boulder: [facebook](#) / [instagram](#) / [whatsapp](#)
- ✓ SERALTS Soluções em Altura: [www.seralts.com.br](http://www.seralts.com.br)
- ✓ Desafio PURO MONTANHISMO: [www.desafiopuromontanhismo.com.br](http://www.desafiopuromontanhismo.com.br)
- ✓ ARIENTI Equipamentos: [facebook](#) / [instagram](#)
- ✓ CALANGO Expedições: [www.calangoexpedicoes.com.br](http://www.calangoexpedicoes.com.br)
- ✓ MUNDO VERTICAL Escalada e Montanhismo: [www.mundovertical.com](http://www.mundovertical.com)
- ✓ TRADFRIENDS: <https://tradfriends.com>
- ✓ GR TRAVEL GROUPS Agência de Viagens: [www.grtravelgroups.com.br](http://www.grtravelgroups.com.br)
- ✓ Loja CAMPO BASE: [www.lojacampobase.com.br](http://www.lojacampobase.com.br)

## AS VIAS DE ESCALADA

Até a presente edição o Tucum possui 18 vias de escalada em rocha, de 4º ao 7º grau, sendo 14 vias com tamanhos que variam entre 55 a 366m, e 4 variantes entre 28 a 134m, totalizando 2.225m de escaladas (metragem SEM considerar a via de nº 17, citada adiante).

Dessas vias de escalada, **15 fazem parte do nosso PROJETO**, as quais estão equipadas com proteções fixas em aço INOX, inclusive os chumbadores, e foram conquistadas "de baixo", exceto a variante "Lacas do Socorro", **totalizando 1.672m**.

Todas as vias do setor proporcionam um belo visual para o **PICO PARANÁ** e estão encravadas em um lindo vale entre os Picos Tucum e Itapiroca!

A [RELAÇÃO das Vias de Escalada](#) é encontrada no [ANEXO I](#) (pág. 13) e os respectivos [CROQUIS](#) (a partir da pág. 15) deste Guia, divididos em [ANEXO II - VISÃO GERAL](#), [ANEXO III - TODAS AS VIAS](#), [ANEXO IV - POR SETORES](#) e [ANEXO V - POR VIAS](#)

## ACESSO / TRILHAS E TEMPOS

**Há 2 acessos:** o PRIMEIRO, com trilha aberta e marcações, e o SEGUNDO, que NÃO possui trilha aberta nem marcações, mas que somente vale a pena para acessar o [Setor "Super Rampas"](#). Ver no [ANEXO II - VISÃO GERAL](#).

**ACESSO 1)** Subir até o cume do Tucum pela trilha normal (Fazenda da Bolinha) – Tempo de caminhada: entre 1:45 a 3hs.

Do cume do Tucum seguir a trilha em direção ao Cerro Verde, passando pela segunda cumeada do Tucum ("antecume"), e descendo sua primeira encosta, na qual instalamos 3 cordas fixas para evitar o aumento das erosões que já existiam, até chegar ao topo do "Cocuruto" anexo ao Tucum – Tempo: no máx. 10min. desde a caixa de cume do Tucum.

[Exatamente no cume desse "Cocuruto"](#), onde instalamos uma placa de madeira indicando "Cerro Verde", há 2 blocos de amontoados de pedras. Passar entre eles e descer na direção da encosta norte do Tucum (ou em direção à Represa do Capivari ou Fazendas do PP) seguindo os rastros e 50mts abaixo, no final dos campos, existe uma pedra isolada de uns 2mts de altura. Contorná-la pela direita e logo encontrará o início da trilha que começa a descer mais íngreme, e mais abaixo entra em um bambuzal, onde tem uma placa indicativa dos Setores (a trilha está marcada com fitas vermelhas e com algumas refletivas). Adiante passará por algumas [cordas fixas](#) e logo chegará ao Setor "Portal de Entrada" – Tempo: no máx. 10min. desde as pedras do "Cocuruto" (ou 15/20min desde o cume do Tucum).

**- Tempo total da Fazenda da Bolinha até o início dos Setores – entre 2:15hs (rápido) a 3:20hs (lento).**

**- Tempo total para Retorno (Setor até Faz. Bolinha) – entre 1:45hs a 2:45hs. Considere em média de 4 a 6hs o total de tempo para subir e descer, dependendo do seu ritmo.**

**ACESSO 2)** Exatamente na cela/vale entre o Camapuã e Tucum, descer pelo lado do Camapuã pelos campos (margeando o fundo de vale) até chegar visualmente à base das "Super Rampas" do Tucum. Neste ponto cruzar o fundo do vale em direção a uma enorme avalanche que ocorreu em Dez/2018. Cruzá-la e seguir em mesmo nível até alcançar a base das "Super Rampas". Tempo de caminhada: próximo ao gasto pelo acesso 1, mas sem trilha aberta até o momento.

**\*Dica 1:** Para um bate-volta, se sair de Curitiba entre 5 e 5:30 da manhã (ou mais cedo), e antes das 10hs já estará escalando, podendo iniciar a descida antes do anoitecer e tendo escalado algumas vias. Ou ir para acampar, usando as áreas de acampamento dos cumes. **LEVE LANTERNA sempre, mesmo caso tenha planejado fazer só um bate-volta!**

**\*Dica 2:** Água – Normalmente há água na bica do vale entre o Camapuã e o Tucum (50mts à esquerda da trilha normal seguindo pelo fundo do vale), ou mais para cima, na metade da subida do Tucum, saindo 30mts à esquerda da trilha em direção a um grande bloco, no entanto, não é garantida (Obs: no inverno seco de 2018 sempre tinha um filete d'água). Já na bica dos escaladores, entre os Setores "Portal de Entrada" e "Das Meninas", em dias pós-chuva "pode" haver água.

 **MANUAL**  
DOWNLOAD  
[bonier.com.br](http://bonier.com.br)



**CHUMBADORES COMPATÍVEIS**  
304 / 316



**BONIER**

*Sempre na seg!*



## OS SETORES

Dividimos as paredes do Tucum, para fins de localização, em 7 Setores (ver [ANEXO IV](#) na seção “[CROQUIS](#)”):

**1) Setor “Portal de Entrada”** - Há duas vias: uma com 132m, a primeira via iniciada no nosso projeto, e outra com 184m, a conquista mais recente da montanha. A primeira é tecnicamente a via com mais lances difíceis e em quantidade. É o primeiro ponto de encontro com as paredes do setor, a menos de 20min. da caixa de cume do Tucum.

**2) Setor “Vista para o PP”** - Vias de 55 a 93m. O acesso se dá subindo pela corda fixa à direita da via “Portal de Entrada” até o “Platô da Soneca”, e deste platô, subir pela trilha e cordas fixas até o Setor (+- 50mts subindo desde a via “Portal de Entrada”). Tempo: +- 3min desde a base da citada via.

**3) Setor “Das Meninas”** - Vias de 58 a 90m. O acesso se dá a partir da base da via “Portal de Entrada”, continuando a trilha que desce pelo vale, passando por algumas cordas fixas, até chegar à base das paredes do setor, onde se encontra a “Pedra dos Estudos” (que possui um bom visual deste Setor e de outros). As vias deste Setor podem ser emendadas com as vias do Setor “Vista para o PP”, após um curto trecho que se pode fazer desencordado, entre elas, podendo fazer cume desde o Setor “Das Meninas”, escalando 2 vias em sequência. (exemplo: Fazer alguma das vias do “Das Meninas” e emendar com as vias do Setor “Vista para o PP”). Tempo de +- 8min. desde a base da via “Portal de Entrada”.

**4) Setor “Miolo do Tucum”** - Vias de 167 a 288m. O acesso se dá a partir da base do Setor “Das Meninas” subindo pela direita dele por trecho íngreme, por uma corda fixa que sai para cima das cordas fixas em sistema de “varal” que levam ao Setor “Super Rampas”, até a base da primeira parede do setor. Tempo de +- 3min. desde a base do Setor “Das Meninas”.

**5) Setor “Arestão”** - Vias de 28 a 40m (todas variantes da via “Dez Anos Depois”). O acesso se dá pela P5 (5ª parada – considerando esticões de 60m) da citada via, ou pelo cume do Tucum, saindo da caixa de cume e indo para o antecume do Tucum, onde tem outra área de acampamento, e seguindo em direção Norte, até chegar ao local que se visualiza o “Pirocão” do Tucum (grande bloco de pedra com uma “ponta aguda”, a “Agulha do Tucum”). Descer cuidadosamente pelas rampas de rocha até encontrar uma parada dupla onde pode ser feito um ou 2 rapéis curtos pela rampa e mais 1 vertical aresta abaixo até a base do Arestão (região da P5 da via “Dez Anos Depois”) - opção mais complexa para se localizar, principalmente para quem não conhece bem a região.

**6) Setor “Super Rampas”** - Há 3 vias, uma com 305m e outra com 366m, e uma variante da “Dez Anos Depois”, além da via conquistada em sólo (sem proteções), citada ao fim deste parágrafo. Tem 2 opções de acesso: O **Acesso 1**, marcado e com trilha, se dá a partir do Cume do Tucum descendo sentido setores de escalada. No Setor “Das Meninas”, a partir da base desse setor há uma pedra grande isolada (denominada “Pedra dos Estudos” - já citada acima). A trilha se inicia pela direita dessa pedra (para quem está olhando para as paredes), onde deve seguir pelas marcações em vermelho até iniciar a transposição das rampas (passando por algumas cordas fixas em sistema de “varal”), em horizontal para a direita, descendo pouco. Após as cordas fixas em “varal” e uma corda fixa na vertical chega-se à base da via “Arestona”. Para chegar à base da Via “Dez Anos Depois” (a “Super Rampa”) seguir mais 50m em mesmo nível desde a base da via “Arestona”. Mais a direita da “Dez Anos Depois” existem 2 vias antigas: a via iniciada em 2005 e concluída em 2019, “Dinamarga”, e a via em “sólo” do *Dubois* (referenciadas à frente). Tempo de +- 15min. desde a via “Portal de Entrada”. Já o **Acesso 2**, ver o descrito no item acima: ACESSO / TRILHAS / TEMPOS.

**7) Setor “Dubois”** - É um setor localizado na parte superior das Super Rampas, em homenagem ao escalador Edson Struminski “Dubois”, por onde possivelmente ele finalizou em sólo a via “[Sonata ao Luar](#)”. A via “Dinamarga” tem seu final passando por este setor. A variante “A Laçada do Pirocão” também termina nesse setor. Acesso pode ser feito pelo cume do Tucum, no entanto, mais complexo.

## EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Todas as vias (EXCETO as vias nº 16, 17 e 18) estão equipadas para RAPEL COM SOMENTE 1 CORDA de 60m (paradas/reuniões duplas a cada 30m no máx.), permitindo levar menos peso na caminhada de aproximação. Algumas paradas tem fitas refletivas (**evite rasgá-las durante seus procedimentos de reunião**).

Quantidade de COSTURAS: ver croquis de cada via, mas não necessita mais que 9 costuras (**obedecendo as paradas a cada 30m**) - **ver croqui de cada via**. Caso opte por **guiar 2 esticões de 30m juntos** para diminuir a quantidade de paradas (observar os possíveis ângulos), somar a quantidade de costuras dos 2 esticões de 30m (no máx. 14 costuras).

*\*Obs 1: É recomendado levar 2 conjuntos de parada/reunião, pois todas as vias tem mais de 1 parada/reunião.*

*\*Obs 2: A via 16 "Dinamarga" possui 3 de seus esticões com mais de 60m, portanto, ou levar corda de 70m, ou escalar "em simultâneo" (não recomendado).*

*\*Obs 3: A via 17 "Sonata ao Luar" NÃO possui proteções, é uma "rota" que foi escalada uma única vez em sólo.*

*\*Obs 4: A via 18 "Por Dentro é Mais Gostoso" NÃO possui proteções, foi conquistada em móvel, mas possui trechos muito EXPOSTOS (E4 / E5?).*



**SPYFFER**  
BOTA DE ESCALADA

Encomendas:  
(41) 9 8487 - 0877



## UM POUCO DA HISTÓRIA DO PROJETO TUCUM 20 ANOS

Há cerca de 20 anos eu e o meu irmão (Giancarlo Castanharo “**Cover**”) sonhávamos em escalar as paredes do Tucum. Lá pelos idos de 1997 fizemos um reconhecimento pelas rampas do Camapuã, a partir de seu cume, chegando até o topo da “onda”, assim denominada pelo *Dubois* em seu *blog* (citado adiante), parede localizada no meio daquelas rampas. De lá tivemos um belo visual para a face norte do Tucum, onde existem diversas paredes. Na época, como a conquista de uma via era algo complexo (não havia furadeira a bateria, não tínhamos conhecimento necessário, dentre outros) e cada “grampo” a ser fixado demorava em média 30 minutos para ser batido, ficamos somente com a ideia.

Aproximadamente 10 anos se passaram e em julho de 2008 resolvemos fazer uma tentativa para chegar à base das paredes do Tucum, no entanto, por outra rota, acessando uma fazenda situada entre as cristas do Camapuã/Camacuã e do Itapiroca/Amarílios (vale entre as Fazendas da Bolinha e as de acesso ao Pico Paraná), mas como não havia trilha nenhuma por esse vale, varamos mato por uns 2 km em linha reta, até chegarmos próximo às paredes do Camapuã, mas desistimos da empreitada em um dia chuvoso, e também porque teríamos que manter uma trilha aberta nesse vale, o que não seria muito viável e dificultaria a manutenção futura de uma trilha dessa extensão, somente para esses fins.

No ano de 2005 os escaladores Taylor Thomaz, Luis Fernando Moreira (Homer) e Renato Torres (Tico) iniciaram a primeira via do Tucum, na linha direita das “Super Rampas”, nomeada inicialmente como “Pensamentos Lascivos”, mas na época foi conquistada aproximadamente 100 metros, e somente em maio de 2019, após eu contatar o Taylor e contar sobre nosso projeto, eles retomaram a via, concluindo-a e alterando o nome da via para “Dinamarga”.

Já no ano de 2009, ano seguinte da nossa investida supracitada, o nosso eterno amigo montanhista *Dubois* “*in memorian*” concluiu a primeira escalada do Tucum, em seu estilo único, subindo sem cordas e outras proteções, chamada escalada em *sólo*, feito esse que ele batizou como “Sonata ao Luar”, que pode ser lido em seu Blog no seguinte link: [“Blog do Dubois”](#). No seu texto ele cita que visualizou um grampo, certamente o projeto acima.

Exatamente 10 anos após nossa primeira investida, e pouco mais de 20 anos depois da nossa primeira “ideia”, conversando com meu irmão sobre retomar o projeto, decidimos dar continuidade a ele e batizamos como “**PROJETO TUCUM 20 ANOS**”. Ele não pode participar no início, mas eu e meu parceiro de “roubadas”, o **CANIDIA (Ednilson Feola)**, fizemos duas investidas de reconhecimento em Julho e Agosto de 2018, a primeira descendo o vale entre Camapuã e Tucum e contornando as paredes do Tucum por baixo, mas o terreno era horrível e as paredes que pensávamos em escalar não nos interessaram muito, haja vista que o meu maior interesse seria por um setor que eu tinha observado mais para a face leste / nordeste do Tucum, e também, pela existência da via inacabada à época [“Pensamentos Lascivos \(alterada para “Dinamarga”\)”](#) e da via em *sólo* [“Sonata ao Luar”](#), para não cruzarmos ou interferirmos na supracitada conquista inacabada, ou mesmo, abrirmos uma via pela rota na qual o “*Dubois*” conquistou em *sólo*. Continuamos seguindo pela base das paredes até contornar o Tucum pelo vale entre ele e seu “Cocuruto” anexo, em direção ao Cerro Verde, quando chegamos às paredes que eu tinha maior interesse. Este lado nos interessou pela possibilidade de abertura de diversas vias de tamanhos variados, e com várias inclinações.

Diferente de 20 anos atrás, a tecnologia atual nos ajudou com a tal “furadeira a bateria”, que facilitou muito as conquistas de vias de escalada atualmente, pois um furo que demorava de 25 a 30 minutos para fixar um grampo, hoje em 20/30 segundos é feito com uma furadeira para a colocação de um chumbador e a respectiva chapeleta.

**A conquista da primeira via** do nosso projeto teve início em Agosto de 2018 e continuou com dificuldade ao longo do segundo semestre de 2018, já com a participação do meu irmão **Cover** (a expectativa era de terminar este projeto ainda em 2018, mas em meados de agosto e setembro eu tirei férias para outros fins e houve muita chuva em outubro/novembro), então continuamos em dezembro e no primeiro semestre de 2019, que apesar do verão chuvoso, sol escaldante, mosquitos e butucas, conseguimos realizar várias investidas. No início de 2019 angariamos um novo integrante, **Maicon** Kaeber, que participou de algumas investidas. Também participaram de algumas conquistas ao final do projeto o amigos **Josman** de Marchi Alves, **Silvio** Caliman e Anderson Bulgacov “**Camarão**”. Ao total foram **27 investidas para conclusão das vias de escalada desse PROJETO, com 15 vias finalizadas**. Após isso, outros escaladores também conquistaram novas vias de escalada.

## ORIENTAÇÕES GERAIS

A vegetação do Camapuã e Tucum é muito frágil, como em outras diversas montanhas, e considerando o excessivo número de visitantes nessas Montanhas nos últimos anos, a rampa de subida do Camapuã está muito degradada (trilha normal), portanto, **evite subi-la pelas laterais**, use a rampa de rocha. **Faça a sua parte e oriente** os demais visitantes quando estiverem fazendo algo não correto, pois a trilha na rampa está a cada dia alargando mais e mais!

**Vestígios de fogueiras** nos cumes são encontrados sempre. **Fezes, papel higiênico e lenços umedecidos** são encontrados em todos os cantos da montanha. E pequenos pedaços de lixo fazem parte da montanha. **Interditamos** um trecho da trilha normal de descida do Camapuã para o Tucum, haja vista a grande erosão que havia, e desviamos ela por um trecho no qual já existia uma trilha secundária, de menor inclinação, sendo o ideal manter esse desvio como trilha permanente, por não haver o risco de grandes erosões como no trecho interditado.

### NÃO DEIXE LIXO E NÃO FAÇA FOGUEIRAS

**Cuidado com COBRAS** nas épocas mais quentes! Os acessos aos setores possuem muitos arbustos com **ESPINHOS**.

**ESCALADOR E SEG SEMPRE DE CAPACETE**, inclusive demais pessoas que estão na base das vias (queda de um equipamento ou pedra pode os atingir e ser fatal)!

**PROCEDIMENTO DE RAPEL**: alguns esticões possuem exatos 30 metros. É importante **CENTRALIZAR O MEIO DA CORDA** na parada/reunião superior ("meiar" a corda) e fazer o **"NÓ DE FRADE"** individual em cada ponta da corda.

**Escale e tire muitas fotos com PICO PARANÁ ao fundo, um verdadeiro CARTÃO POSTAL!**



## ANEXO I - RELAÇÃO DAS VIAS

Relação das Vias de Escalada no Pico Tucum/PR					
Nº	Nome	Setor	Graduação	Ano	Conquistadores
1	<a href="#">Portal de Entrada</a>	<a href="#">Portal de Entrada</a>	7a (A0/VIIIc) E2 132m	Ago/2018 e Fev/2019	Gustavo Castanharo (Tavinho) e Ednilson Feola (Canidia).
2	<a href="#">Cartão Postal</a>	<a href="#">Vista para o PP</a>	5º Vlsup E2 93m	Set/2018 e Mai/2019	Tavinho, Giancarlo Castanharo (Cover) e Silvio Calimã.
3	<a href="#">O Retorno do Chupa Cabra</a>	<a href="#">Vista para o PP</a>	6º VIIa E2 84m	Set/2018 e Mar/2019	Tavinho e Canidia.
4	<a href="#">No Crux sem Bateria</a>	<a href="#">Vista para o PP</a>	6º Vlsup E2 55m	Set/2018 e Jan/2019	Tavinho e Canidia.
5	<a href="#">Soraiapampa</a>	<a href="#">Das Meninas</a>	5º VIIa E2 75m	Mai/2019	Cover e Maicon Kaeber.
6	<a href="#">Lilipampa</a>	<a href="#">Das Meninas</a>	4º V E2 83m	Dez/2018 e Jan/2019	Tavinho, Canidia e Cover.
7	<a href="#">Morgana</a>	<a href="#">Das Meninas</a>	5º VIIa E2 58m	Dez/2018 e Mai/2019	Tavinho, Canidia, Cover, Maicon Kaeber e Josman De Marchi Alves.
8	<a href="#">Lolô</a>	<a href="#">Das Meninas</a>	5º Vsup E2 90m	Dez/2018 e Jan/2019	Tavinho, Canidia e Cover.
9	<a href="#">Idade Gestacional</a>	<a href="#">Miolo do Tucum</a>	5º Vsup E3 167m	Mar/2019	Tavinho, Cover e Maicon Kaeber.
10	<a href="#">Arestona</a>	<a href="#">Miolo do Tucum</a>	4º Vlsup E3 288m	Dez/2018, Fev e Abr/2019	Tavinho, Canidia, Cover e Maicon Kaeber.
11	<a href="#">Dez Anos Depois</a>	<a href="#">Super Rampas</a>	4º IVsup E3 305m	Out e Nov/2018	Tavinho, Canidia e Cover.
12	<a href="#">Broca Incandescente (Via do Tetinho)</a>	<a href="#">Arestão</a>	5º E2 28m	Nov/2018 e Abr/2019	Tavinho, Canidia, Cover e Maicon Kaeber.
13	<a href="#">Lacas do Socorro</a>	<a href="#">Arestão</a>	7a E2 40m	Abr/2019	Tavinho, Canidia, Cover e Maicon Kaeber.
14	<a href="#">Variante da Conquista</a>	<a href="#">Arestão</a>	6ºsup E2 40m	Nov/2018	Tavinho e Cover.
15	<a href="#">A Laçada do Pirocão</a>	<a href="#">Super Rampas / Dubois</a>	5º Vsup E2 134m	Jun, Ago e Set/2019	Tavinho, Cover, Anderson Bulgacov (Camarão) e Maicon Kaeber.
16	<a href="#">Dinamarga</a>	<a href="#">Super Rampas / Dubois</a>	5º Vlsup (A1 / VIIb/c?) E3 366m	Mar/2005 e Mai/2019	Taylor Thomaz, Luis Fernando Moreira (Homer) e Renato Torres (Tico).
17	<a href="#">Sonata ao Luar (**via SEM proteções**)</a>	<a href="#">Super Rampas / Dubois</a>	?	2009	Edson Struminski ( <i>Dubois</i> ) "in memorian".
18	<a href="#">Por Dentro é Mais Gostoso (**via SEM proteções fixas**)</a>	<a href="#">Portal de Entrada</a>	4ºsup Vlsup E4/E5 184m	Ago/2019	Marcio Merkl e Maria Inez Araujo de Abreu



CAMPO BASE

GINÁSIO DE ESCALADA

## ANEXO II - CROQUI GERAL - SETORES DE ESCALADA



RESSOLAS  
CALÇAS DE FLANELA  
LUVAS GRIP<sup>2</sup> P/ FENDAS



Instagram @tatturessolas

Facebook Tattu Sapatilhas & Ressolas

WhatsApp 48 99604-8686

**ANEXO III - CROQUI GERAL - TODAS AS VIAS DE ESCALADA**

**Vias de Escalada Pico Tucum - Paraná**  
Foto e Croqui: Tavinho

**ATENÇÃO:**  
- Ao "Rapelar" faça NÓ nas pontas das cordas Alguns rapéis tem exatos 30m. (sugestão "Nó do Frade" individual em cada ponta).  
- Escalador e Seg SEMPRE de CAPACETE.

**Vias de Escalada:**  
1- Portal de Entrada  
2- Cartão Postal  
3- O Retorno do Chupa Cabra  
4- No Crux sem Bateria  
5- Soraiapampa  
6- Lilipampa  
7- Morgana  
8- Lolô  
9- Idade Gestacional  
10- Arestona  
11- Dez Anos Depois  
12- Broca Incandescente (variante)  
13- Lacas do Socorro (variante)  
14- Variante da Conquista (variante)  
15- A Laçada do Pirocão (variante)  
16- Dinamarga  
17- Sonata ao Luar (\*\*sem proteções, em sólo)  
18- Por Dentro é Mais Gostoso (\*\*sem proteções fixas)

**Acesso Secundário (SEM trilha) para o Setor "Super Rampas", a partir dos campos do vale entre Tucum e Camapuã.**

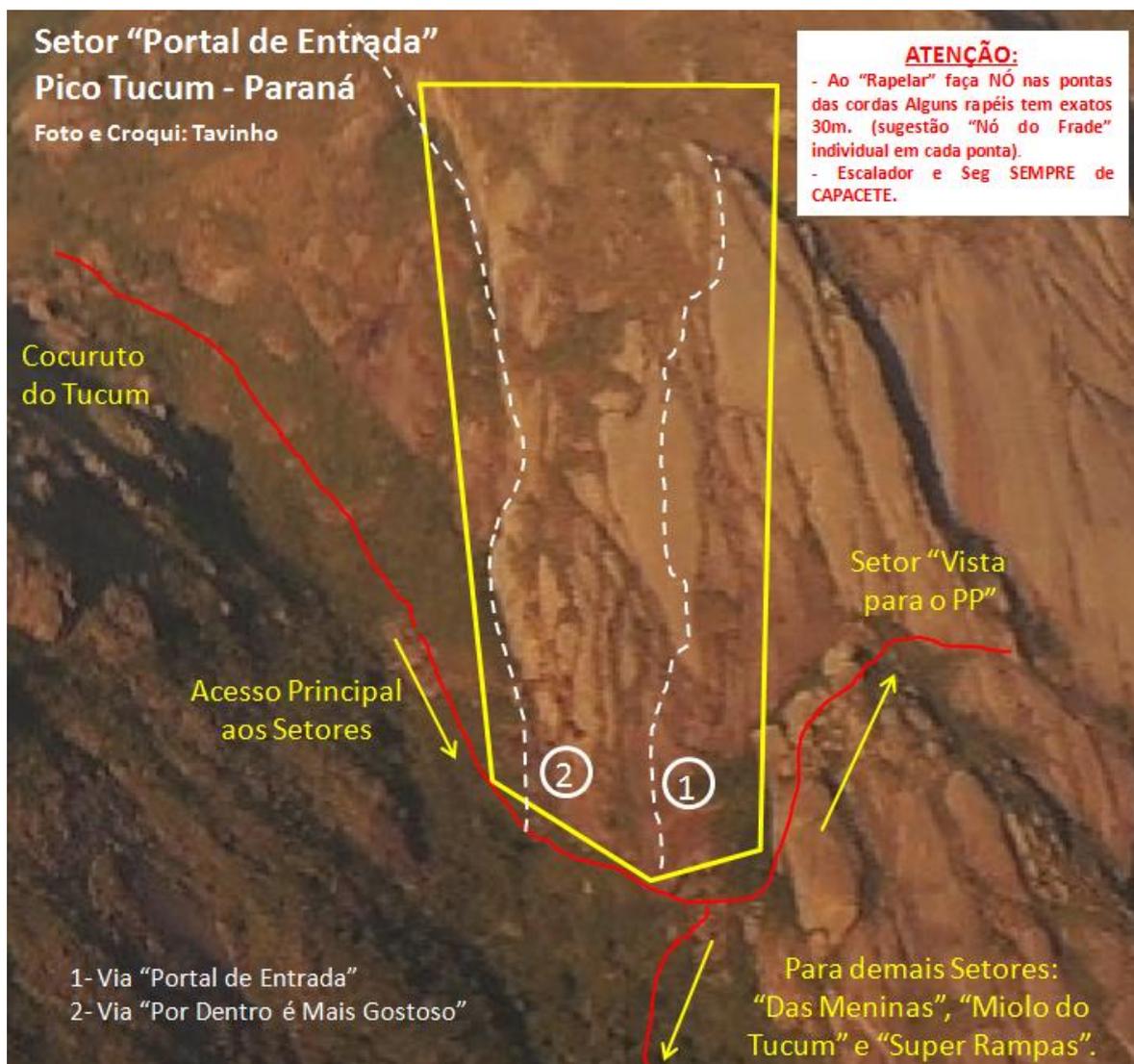
QUANDO TUDO O QUE EXISTE ENTRE VOCÊ E O CHÃO É UMA COISA CHAMADA **SEGURANÇA**

**ALTO ESTILO.**  
APOIANDO SUAS AVENTURAS DESDE 1988.

**ALTO ESTILO**  
WWW.ALTOESTILO.COM

## ANEXO IV - CROQUI POR SETORES

## 1) CROQUI DO SETOR "PORTAL DE ENTRADA"



**DESAFIO PURO**  
**MONTANHISMO**

## 2) CROQUI DO SETOR "VISTA PARA O PP"



Setor "Vista para o PP"  
Pico Tucum - Paraná

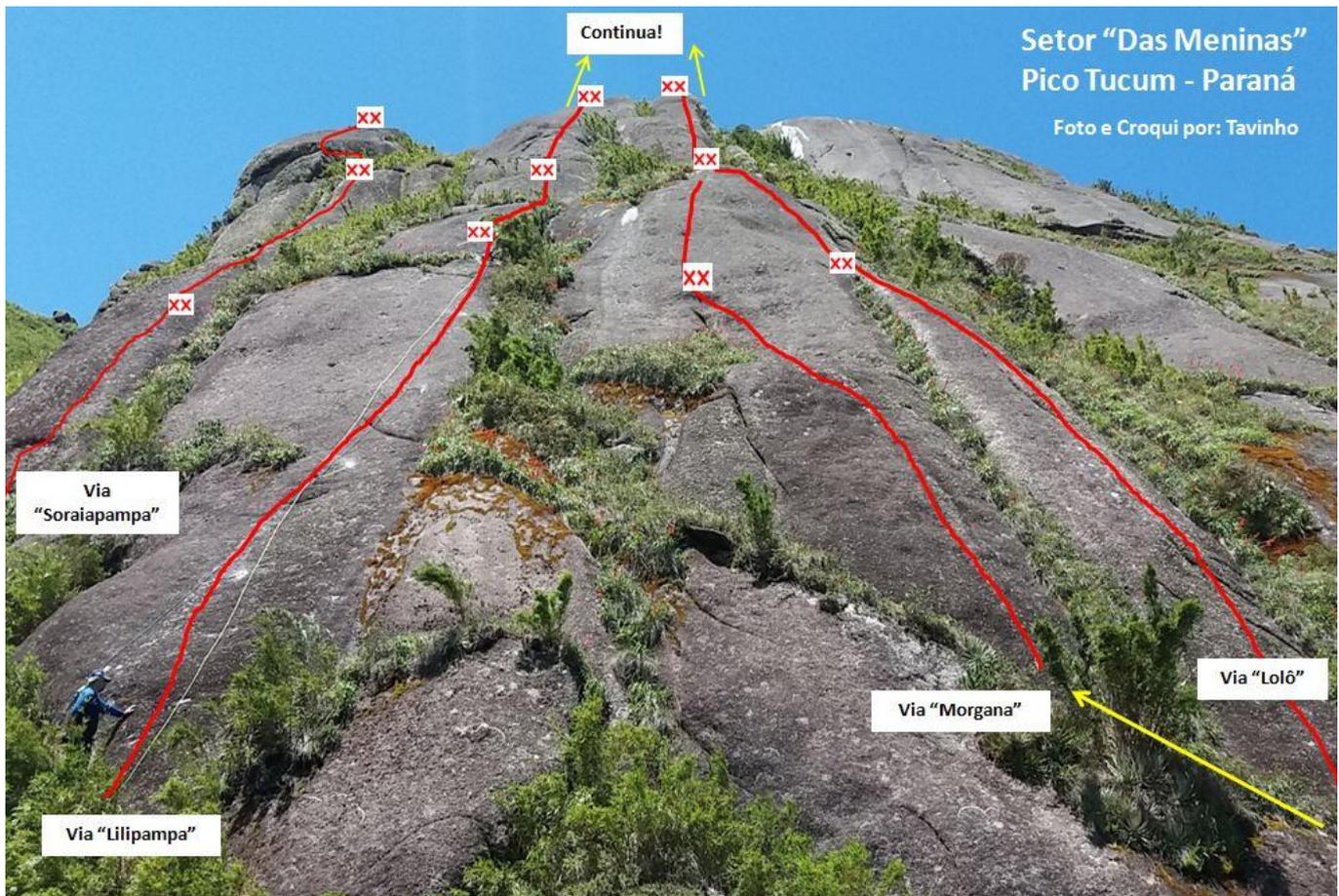
Foto e Croqui por: Tavinho



**Quatro  
Ventos**

**(41) 99253-5629**

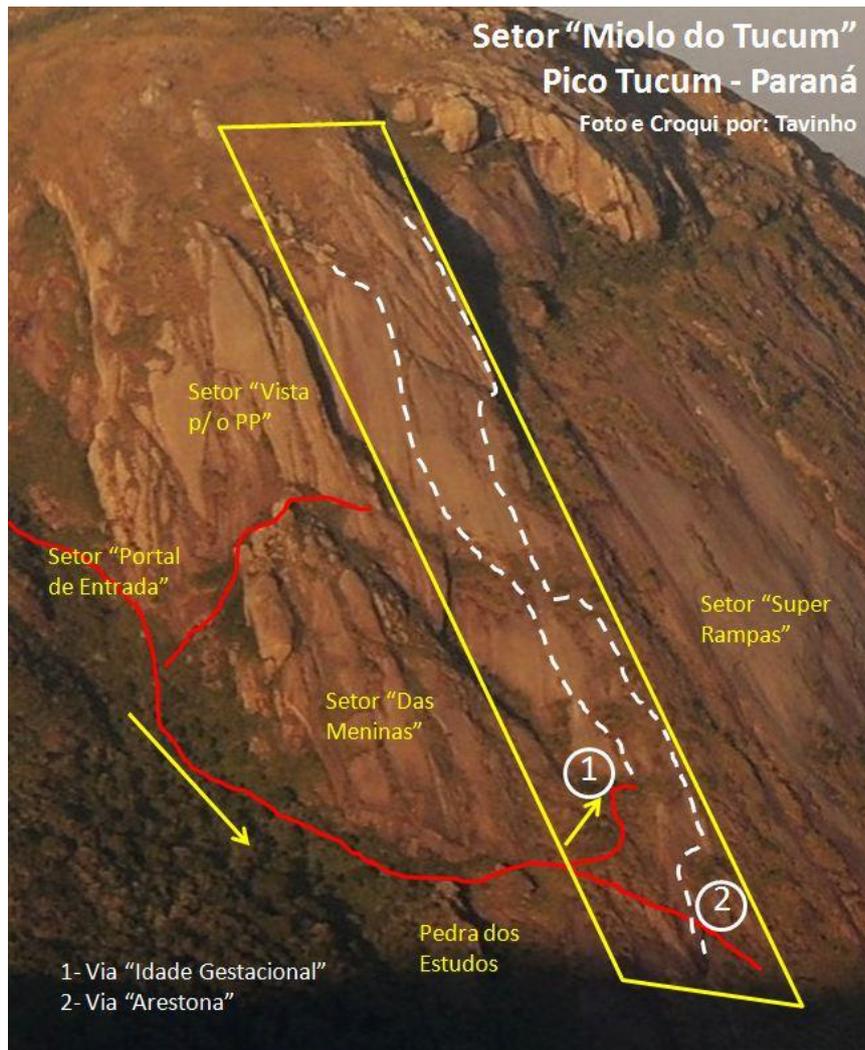
### 3) Croqui do Setor "Das Meninas"



# SERIALTS

## Soluções em Altura

# 4) CROQUI DO SETOR "MIOLO DO TUCUM"



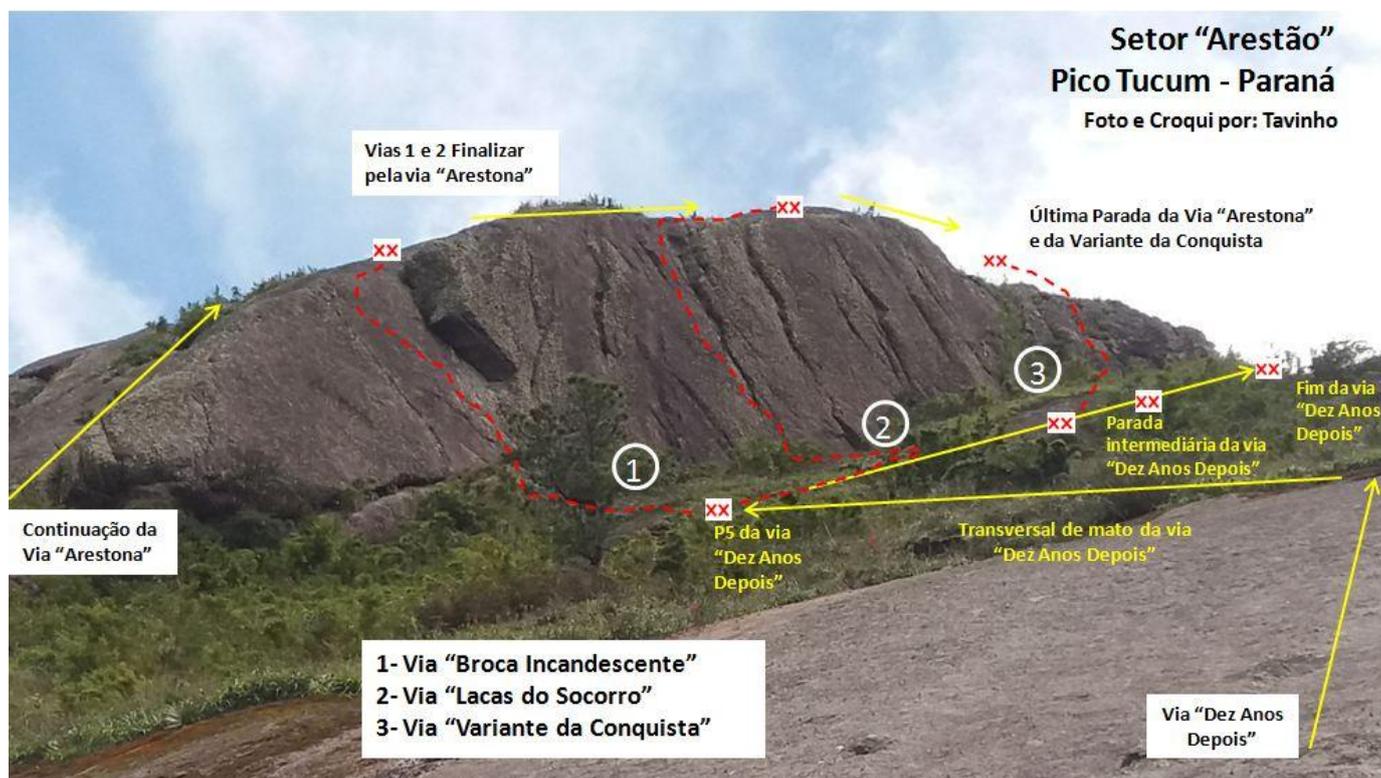
**CAVERNA**  
GINÁSIO DE ESCALADA

**GINÁSIO DE BOULDER**  
+ CURSO DE ESCALADA EM ROCHA  
+ CURSO DE ESCALADA INDOOR

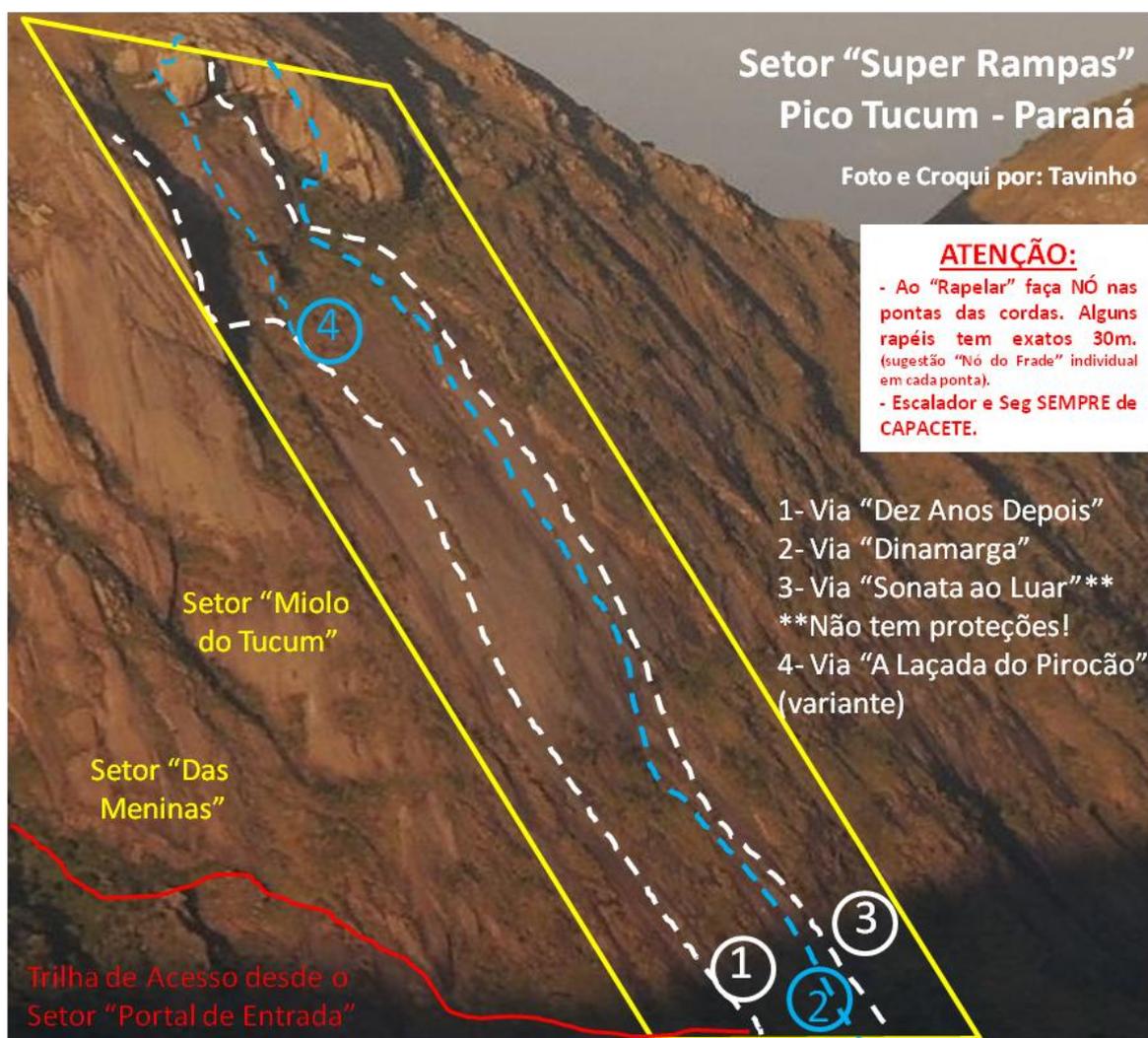
**CURITIBA**  
R. Treze de Maio, 102  
Centro | (41) 3434 3374

[f](#) [i](#) /caverna.escalada

## 5) CROQUI DO SETOR "ARESTÃO"

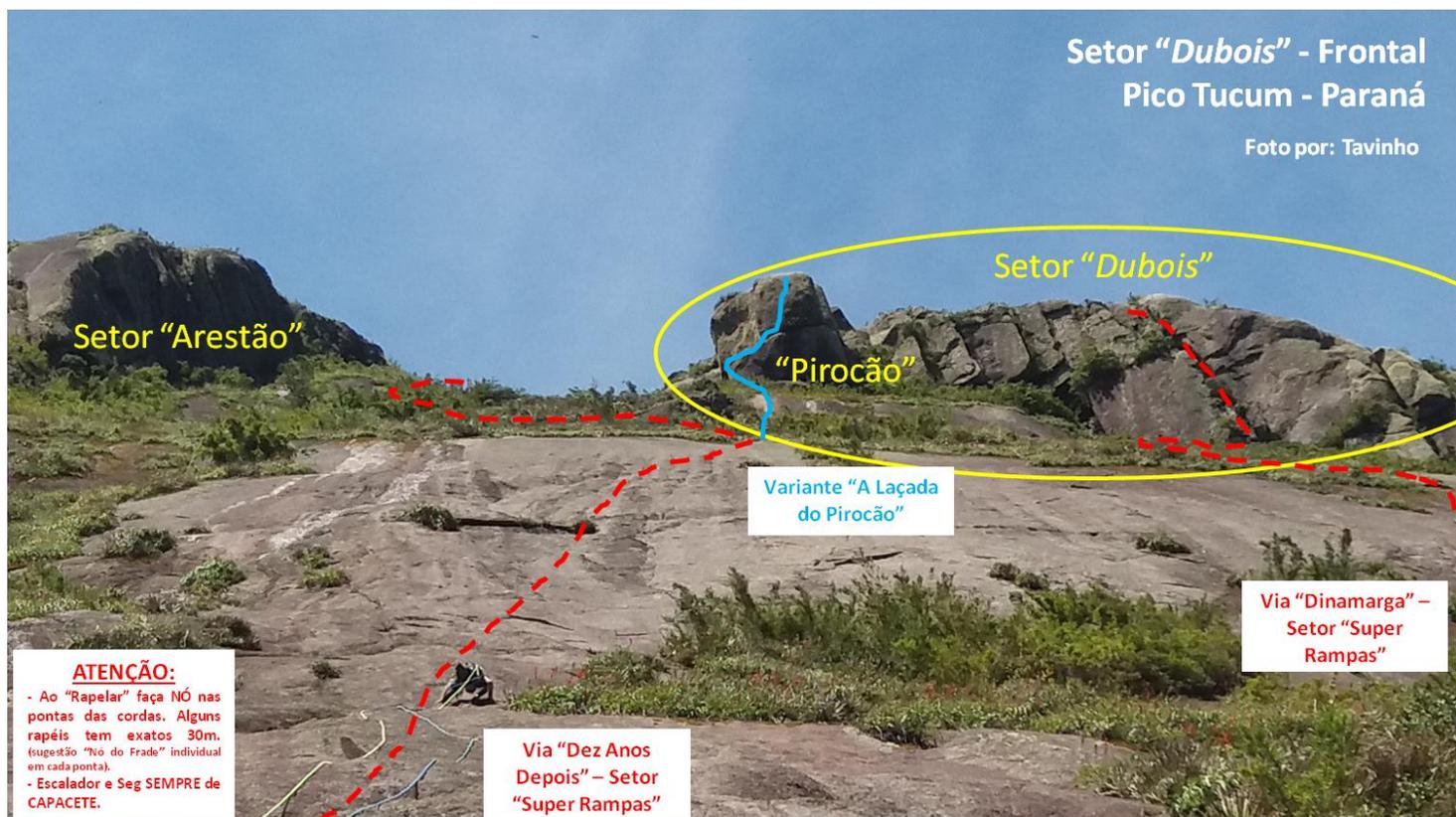


## 6) CROQUI DO SETOR "SUPER RAMPAS"



## 7) CROQUI DO SETOR "DUBOIS"

Dividido em: 1) Leste ([Pirocão](#)); e 2) Frontal.



## ANEXO V - CROQUI DAS VIAS

### VIA 01 - PORTAL DE ENTRADA

#### “Portal de Entrada”

Pico Tucum / PR  
7a (A0/VIIc) E2 132m  
Ago/ 2018 e Fev/2019

#### Material:

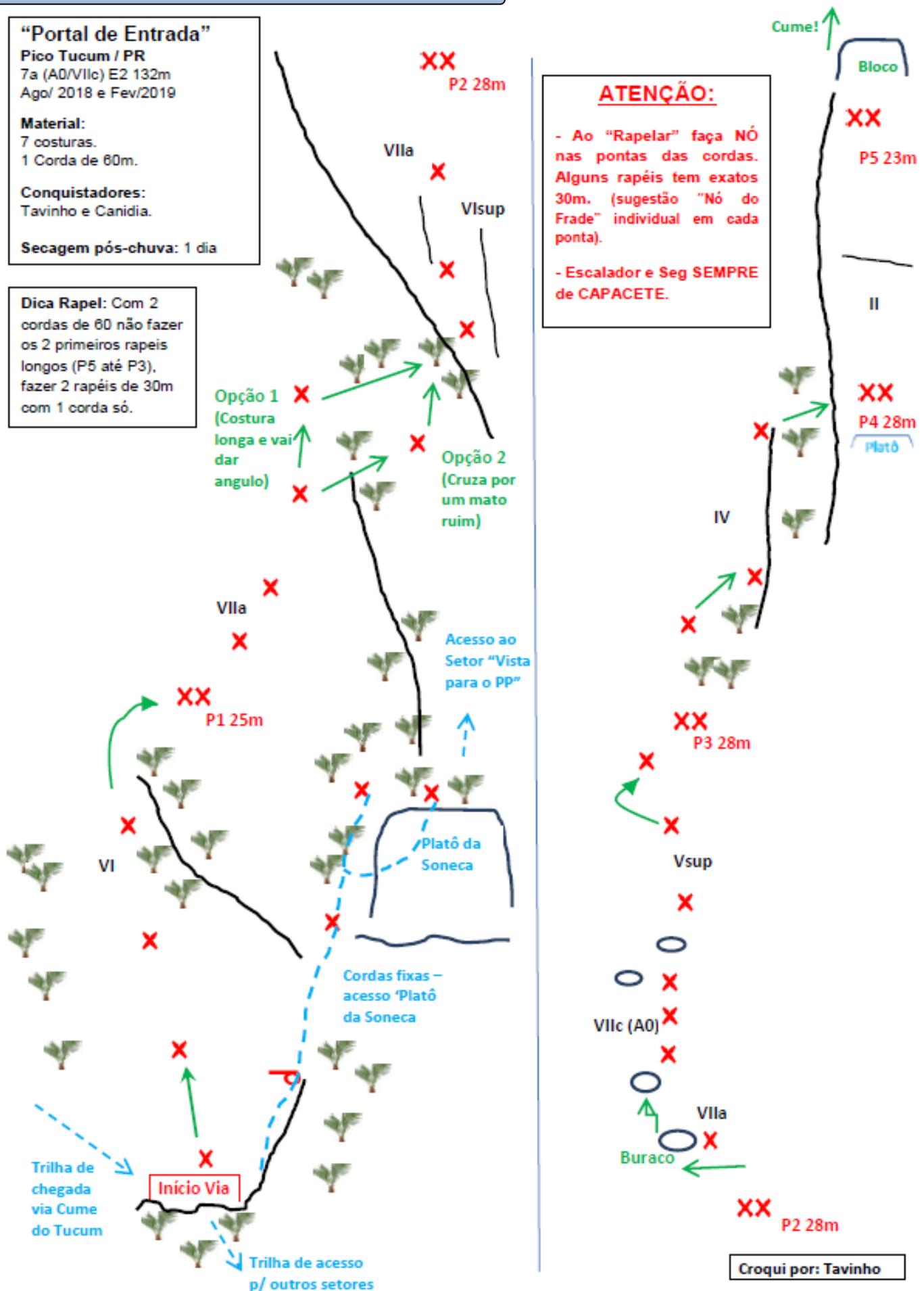
7 costuras.  
1 Corda de 60m.

Conquistadores:  
Tavinho e Canidia.

Secagem pós-chuva: 1 dia

#### Dica Rapel: Com 2

cordas de 60 não fazer os 2 primeiros rapéis longos (P5 até P3), fazer 2 rapéis de 30m com 1 corda só.



## Atividades voltadas á iniciantes, praticantes e profissionais

Nossa base é no Campo Escola de Montanha do Anhangava na Serra do Mar Paranaense. Atuamos também em outras regiões do Brasil, primando pela prevenção de acidentes e a consciência ecológica.



## Dia de Montanha e Dia de Escalada

Atividades com implantação do sistema de gestão da segurança, conforme ABNT NBR ISO 21101:2014.



## Capacitações

- Iniciação ao Montanhismo
- Escalada em Rocha, Básico e Aperfeiçoamentos
- Deslocamento em Glaciar e Escalada em Gelo
- Prevenção de Acidentes e Autorresgate em Escalada
- Primeiros Socorros em Ambientes Naturais
- Técnicas e Resgate em Ambiente Vertical
- Busca e Resgate em Ambientes Naturais
- Trabalho Seguro em Ambiente Vertical Arbóreo

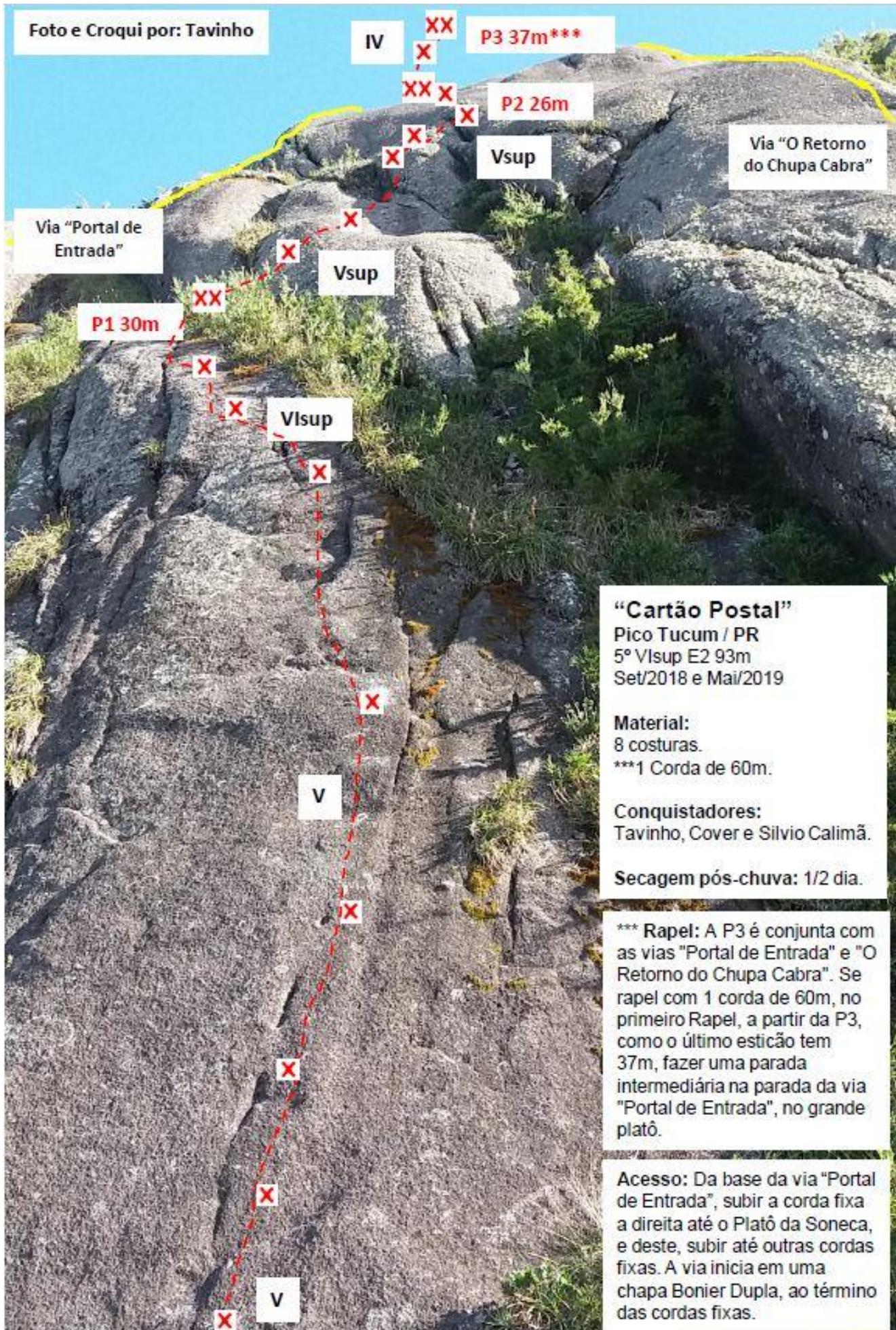
## Refúgios de Montanha

Campo Escola do Anhangava e Marumbi



Borda do Campo - Quatro Barras - Paraná | [www.marumby.tur.br](http://www.marumby.tur.br)  
55-41-3672-1704 | Skype: marumby | falecom@marumby.tur.br

## VIA 02 - CARTÃO POSTAL



## VIA 03 - O RETORNO DO CHUPA CABRA

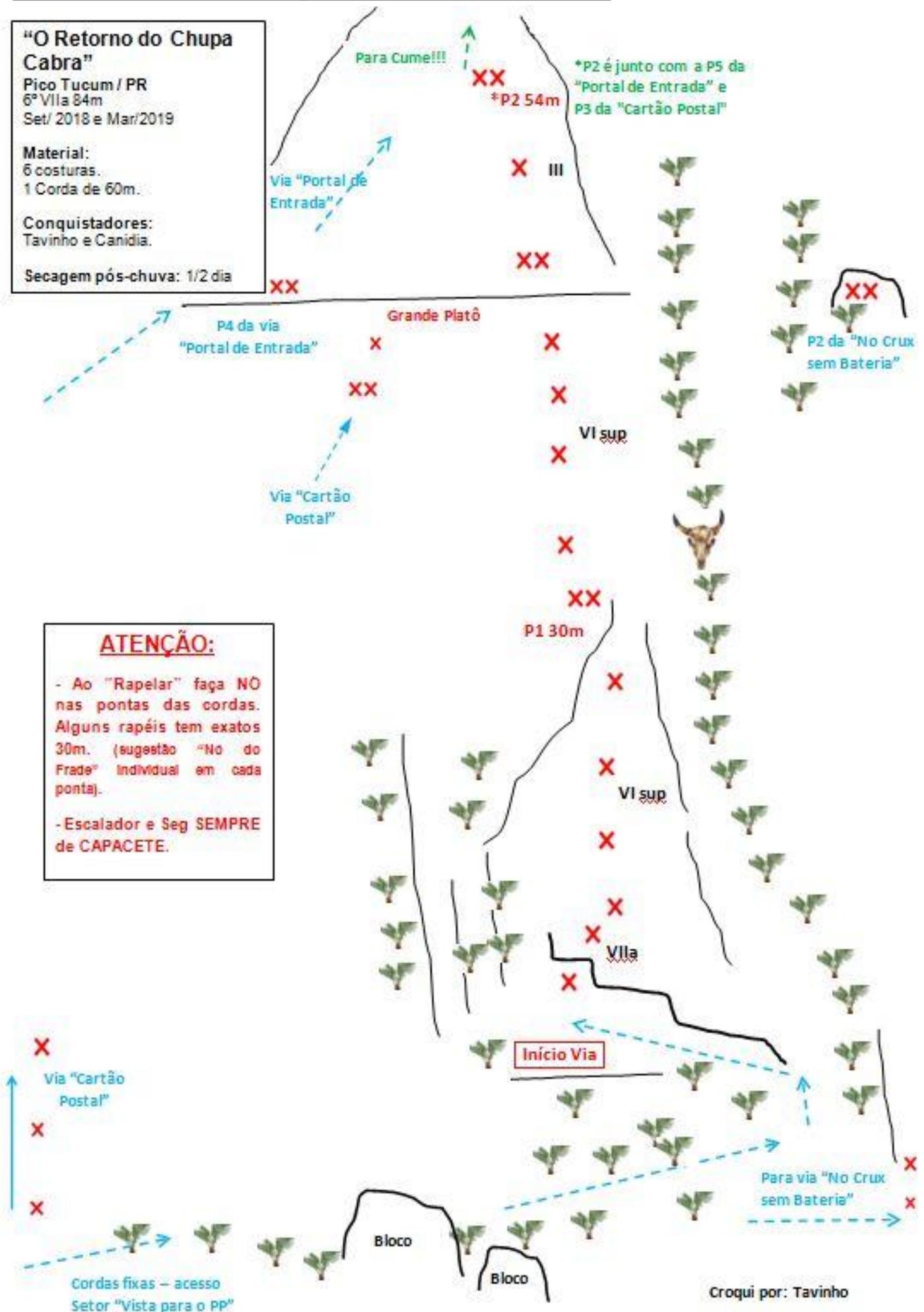
### "O Retorno do Chupa Cabra"

Pico Tucum / PR  
6ª Vila 84m  
Set/ 2018 e Mar/2019

**Material:**  
6 costuras.  
1 Corda de 60m.

**Conquistadores:**  
Tavinho e Canidia.

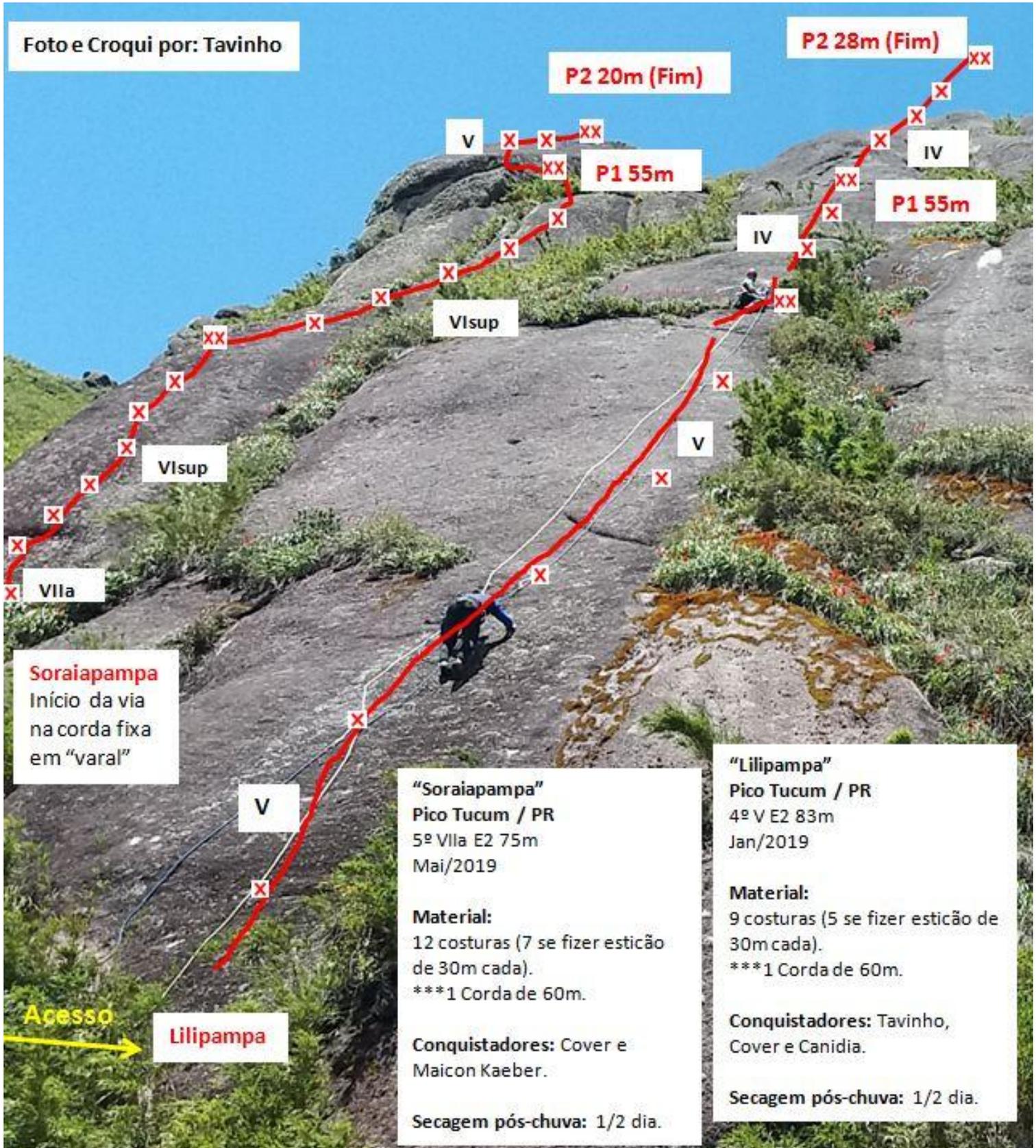
**Secagem pós-chuva:** 1/2 dia





# VIA 05 - SORAIAPAMPA E VIA 06 - LILIPAMPA

Foto e Croqui por: Tavinho



**Soraiapampa**  
Início da via  
na corda fixa  
em "varal"

**"Soraiapampa"**  
Pico Tucum / PR  
5ª VIIa E2 75m  
Mai/2019

**Material:**

12 costuras (7 se fizer esticão  
de 30m cada).  
\*\*\*1 Corda de 60m.

**Conquistadores:** Cover e  
Maicon Kaerber.

**Secagem pós-chuva:** 1/2 dia.

**"Lilipampa"**  
Pico Tucum / PR  
4ª V E2 83m  
Jan/2019

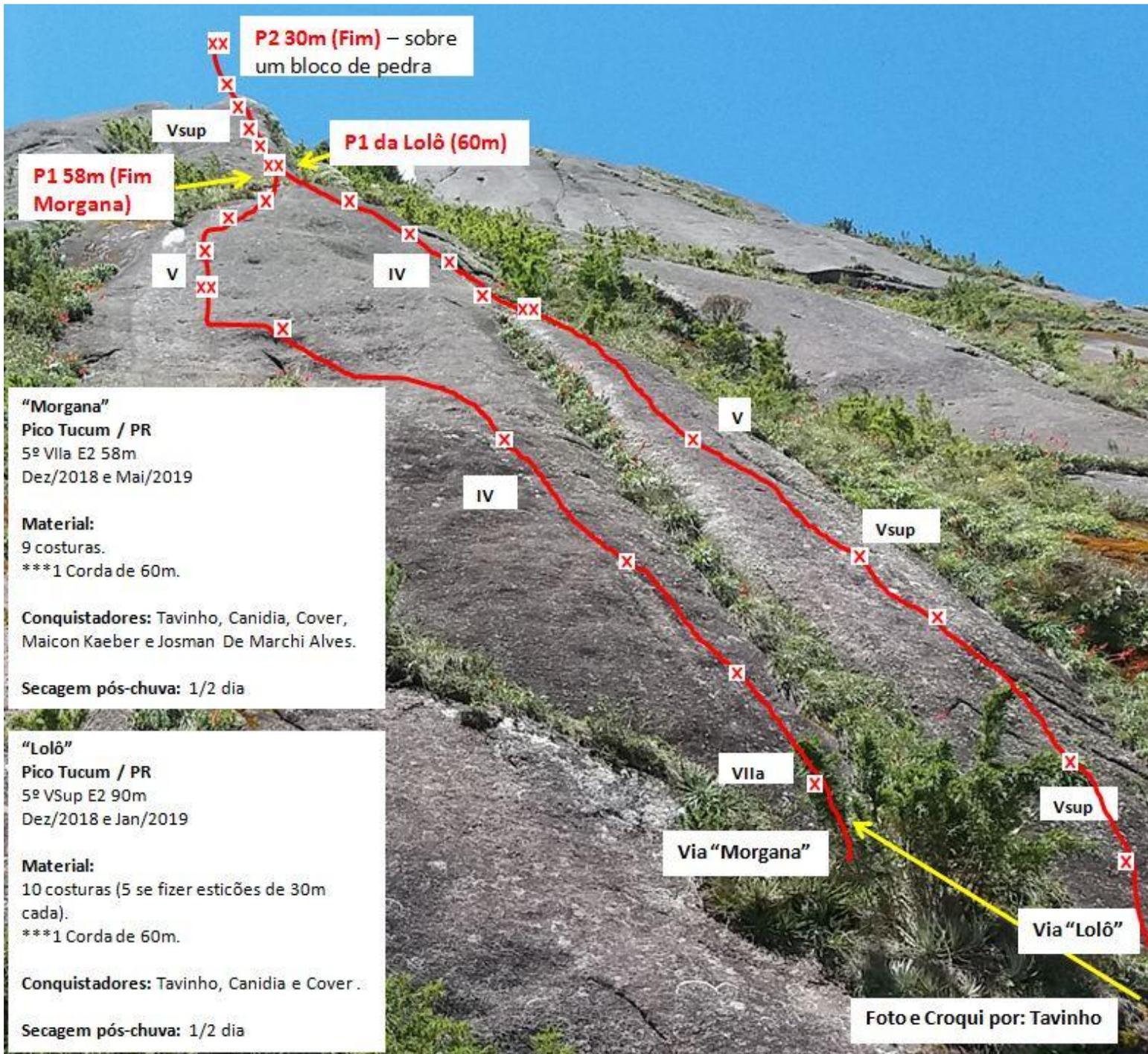
**Material:**

9 costuras (5 se fizer esticão de  
30m cada).  
\*\*\*1 Corda de 60m.

**Conquistadores:** Tavinho,  
Cover e Canidia.

**Secagem pós-chuva:** 1/2 dia.

## VIA 07 - MORGANA E VIA 08 - LOLÔ



**SEJA UM ASSOCIADO**  
MONTANHISTASDECRISTO.COM.BR

**MONTANHISTAS DE CRISTO**

FEPAM CEM UIAA

## VIA 09 - IDADE GESTACIONAL

### "Idade Gestacional"

Pico Tucum / PR  
5° Vsup E3 167m  
Mar/2019

Material:  
7 costuras.  
\*\*\*1 Corda de 60m.

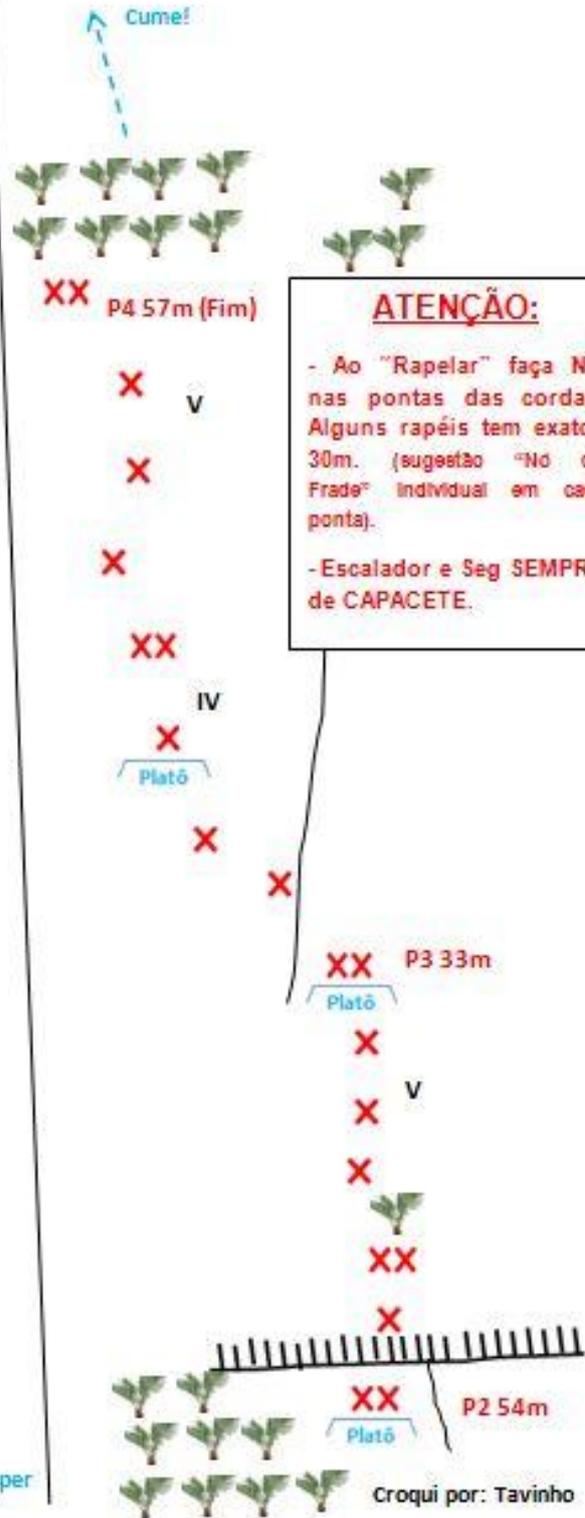
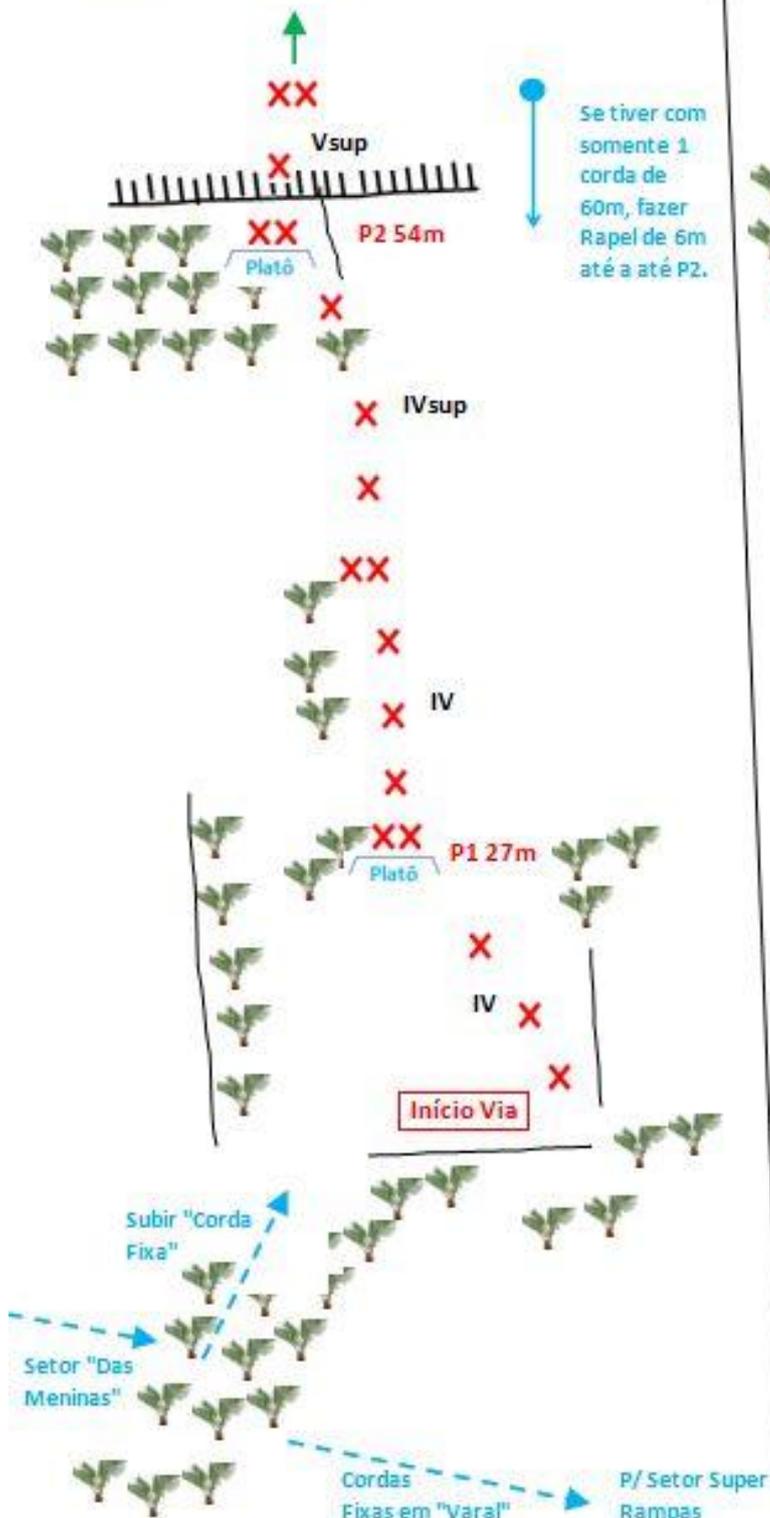
Conquistadores: Tavinho,  
Cover e Maicon Kaeber.

Secagem pós-chuva: 1 dia

Acesso: Da base da via  
"Portal de Entrada",  
descer até o Setor "Das  
Meninas". Seguir em  
direção às rampas e  
ANTES de cruzá-las subir  
pelo mato (corda fixa)  
em direção ao "Miolo do  
Tucum" por uns 50m de  
trepa mato até a base da  
via.

\*\*\*Rapel: Paradas / Reuniões Duplas  
a no máx. 30m. A via pode ser  
rapelada em 3 rapéis se usar corda  
dupla de 60m cada, ou, em 7 rapéis  
de 30m se usar somente 1 corda de  
60m (entre P3 e P2 usar parada  
intermediária após o teto com rapel  
curto de 5 ou 6 metros).

\*\*\*Cuidado: alguns rapéis são 30m  
exatos (fazer nó nas pontas)!!!



### ATENÇÃO:

- Ao "Rapelar" faça **NÃO** nas pontas das cordas. Alguns rapéis tem exatos 30m. (sugestão "Nó do Frade" individual em cada ponta).

- Escalador e Seg **SEMPRE** de **CAPACETE**.

## VIA 10 - ARESTONA

### "Arestona"

Pico Tucum / PR  
4º Visup E3 288m  
Dez/2018, Fev e Abr/2019

#### Material:

7 costuras (5 se fizer esticões de 30m cada).  
\*\*\*1 Corda de 60m.

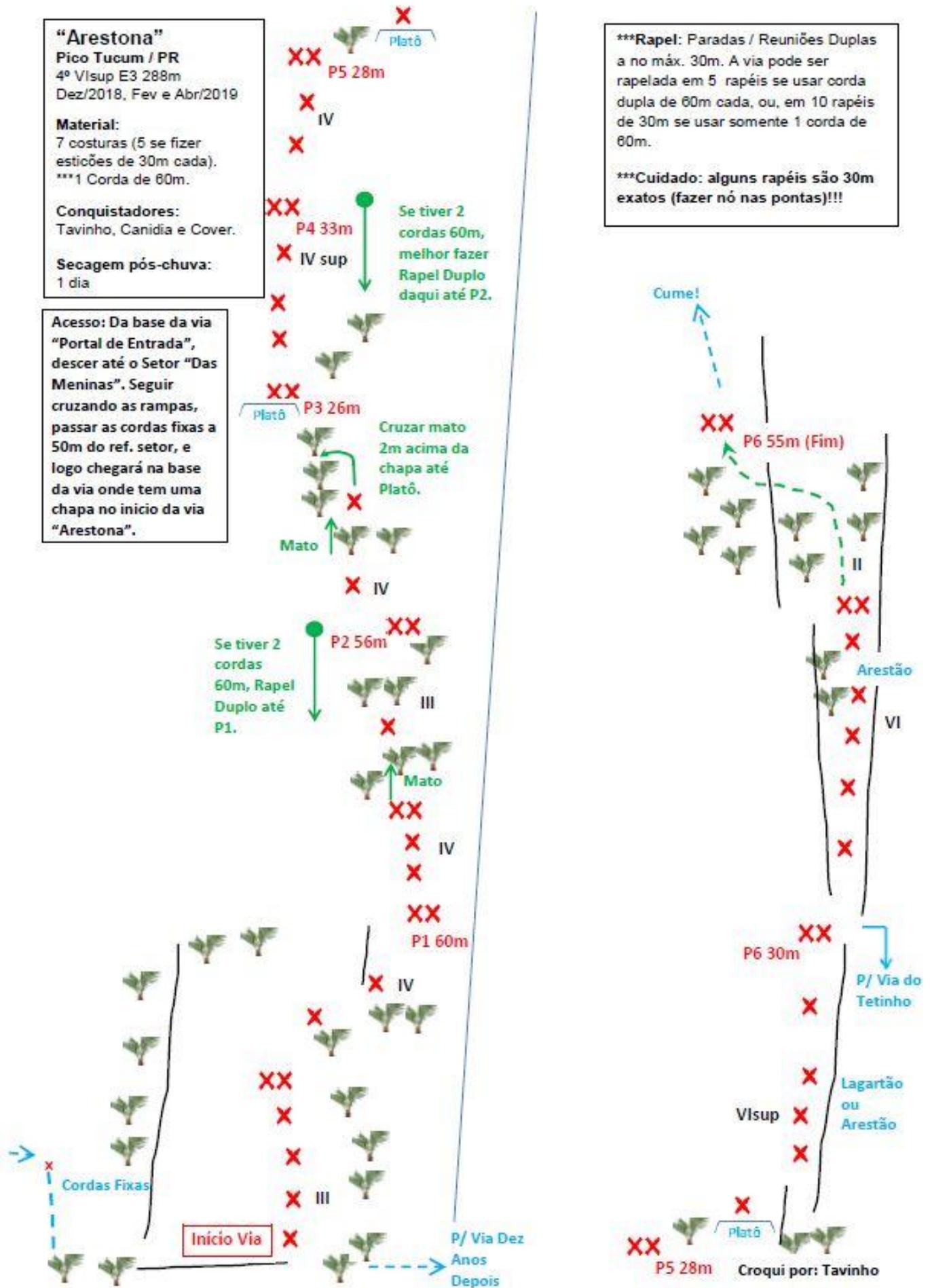
#### Conquistadores:

Tavinho, Canidia e Cover.

#### Secagem pós-chuva:

1 dia

**Acesso:** Da base da via "Portal de Entrada", descer até o Setor "Das Meninas". Seguir cruzando as rampas, passar as cordas fixas a 50m do ref. setor, e logo chegará na base da via onde tem uma chapa no início da via "Arestona".



\*\*\*Rapel: Paradas / Reuniões Duplas a no máx. 30m. A via pode ser rapelada em 5 rapéis se usar corda dupla de 60m cada, ou, em 10 rapéis de 30m se usar somente 1 corda de 60m.

\*\*\*Cuidado: alguns rapéis são 30m exatos (fazer nó nas pontas)!!!

## VIA 11 - DEZ ANOS DEPOIS

### "Dez Anos Depois"

Pico Tucum / PR  
4º IVsup E3 305m  
Out / Nov de 2018

#### Material:

6 costuras.  
\*\*\*1 Corda de 60m.

#### Conquistadores:

Tavinho, Canidia e Cover.

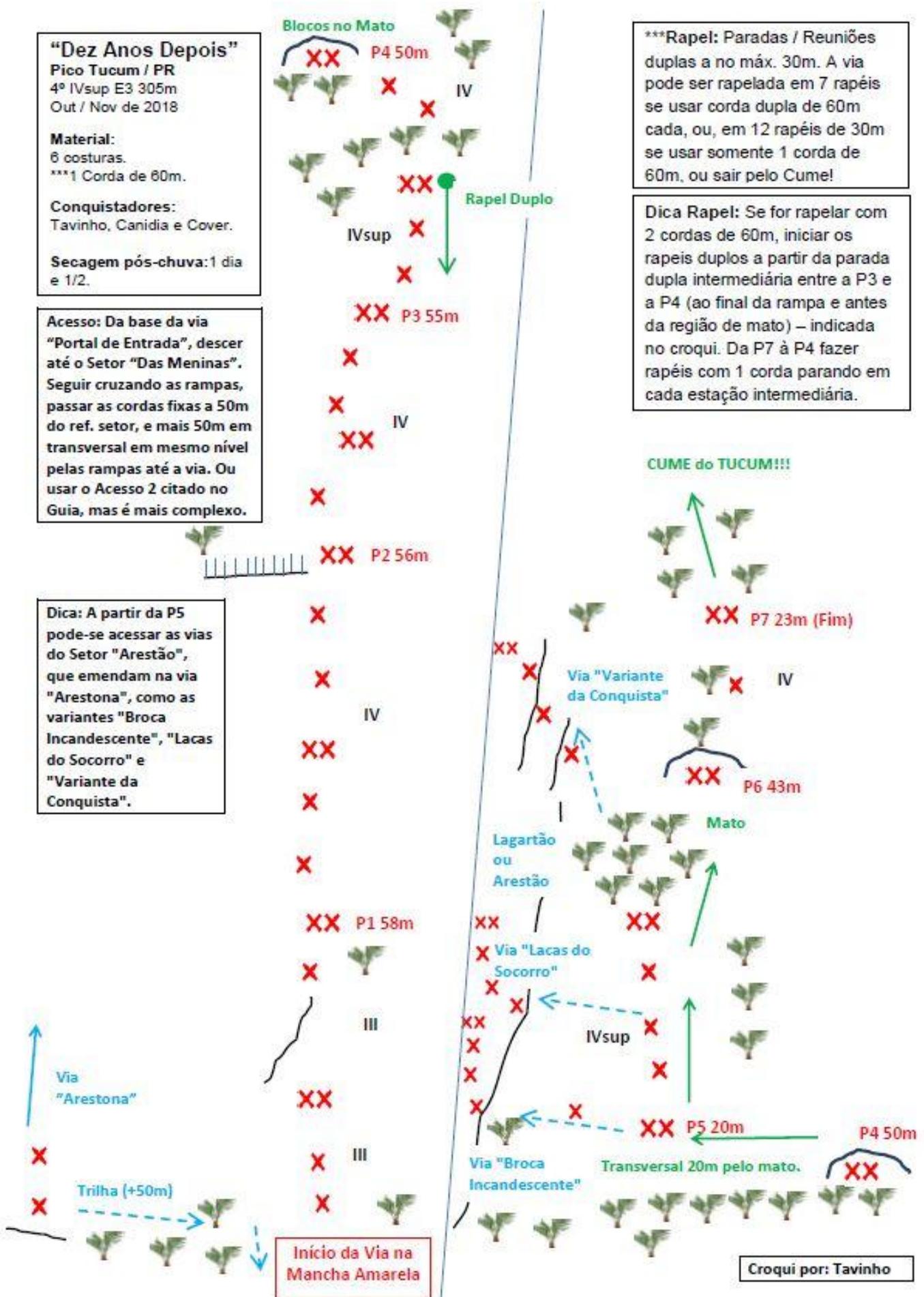
Secagem pós-chuva: 1 dia e 1/2.

**Acesso:** Da base da via "Portal de Entrada", descer até o Setor "Das Meninas". Seguir cruzando as rampas, passar as cordas fixas a 50m do ref. setor, e mais 50m em transversal em mesmo nível pelas rampas até a via. Ou usar o Acesso 2 citado no Guia, mas é mais complexo.

**Dica:** A partir da P5 pode-se acessar as vias do Setor "Arestão", que emendam na via "Arestona", como as variantes "Broca Incandescente", "Lacas do Socorro" e "Variante da Conquista".

\*\*\*Rapel: Paradas / Reuniões duplas a no máx. 30m. A via pode ser rapelada em 7 rapéis se usar corda dupla de 60m cada, ou, em 12 rapéis de 30m se usar somente 1 corda de 60m, ou sair pelo Cume!

**Dica Rapel:** Se for rapelar com 2 cordas de 60m, iniciar os rapéis duplos a partir da parada dupla intermediária entre a P3 e a P4 (ao final da rampa e antes da região de mato) – indicada no croqui. Da P7 à P4 fazer rapéis com 1 corda parando em cada estação intermediária.



## VIA 12 - BROCA INCANDESCENTE E VIA 13 - LACAS DO SOCORRO

Ambas as vias podem ser finalizadas pela via Arestona (traçado em amarelo), saindo pelo Cume!

P1 28m (Fim)

V

Vila

Via 2

P1 40m (Fim)

Variante da Conquista

P4 da "Dez Anos Depois"

P5 da "Dez Anos Depois"

V

Via 1

Fim da Dez Anos

**1 - "Broca Incandescente"**  
Pico Tucum / PR  
5º E2 28m  
Nov/2018 e Abr/2019

**Material:**  
5 costuras (a partir da P5 da via "Dez Anos Depois").  
\*\*\*1 Corda de 60m.

**Conquistadores:** Tavinho, Canidia, Cover e Maicon Kaeber.

**Secagem pós-chuva:** 1/2 dia.

**2 - "Lacas do Socorro"**  
Pico Tucum / PR  
7ª E2 40m  
Abr/2019

**Material:**  
9 costuras (a partir da P5 da via "Dez Anos Depois").  
\*\*\*1 Corda de 60m.

**Conquistadores:** Tavinho, Canidia, Cover e Maicon Kaeber.

**Secagem pós-chuva:** 1/2 dia.

**Acesso:** Escalar a via "Dez Anos Depois" até a P5 (ver seu croqui) ou acessar pelo cume e realizar 2 rapéis de 30m (mais complicado sem conhecer).

Foto e Croqui por: Tavinho

# MONTANHISMO NA SERRA DO MAR PARANAENSE

**TORRE DA PRATA**

**PICO PARANÁ**

**CALANGO**  
expedições

☎ 41 9 9609-3735

**MARUMBI**

**MORRO SETE**

Background features a topographic map with contour lines and various climbing-related icons like a compass, a helmet, and a rope.

## VIA 14 - VARIANTE DA CONQUISTA

Foto e Croqui por: Tavinho



### “Variante da Conquista”

Pico Tucum / PR  
6ºsup E2 40m  
Nov de 2018

#### Material:

3 costuras (ver forma de acesso).  
\*\*\*1 corda de 60m

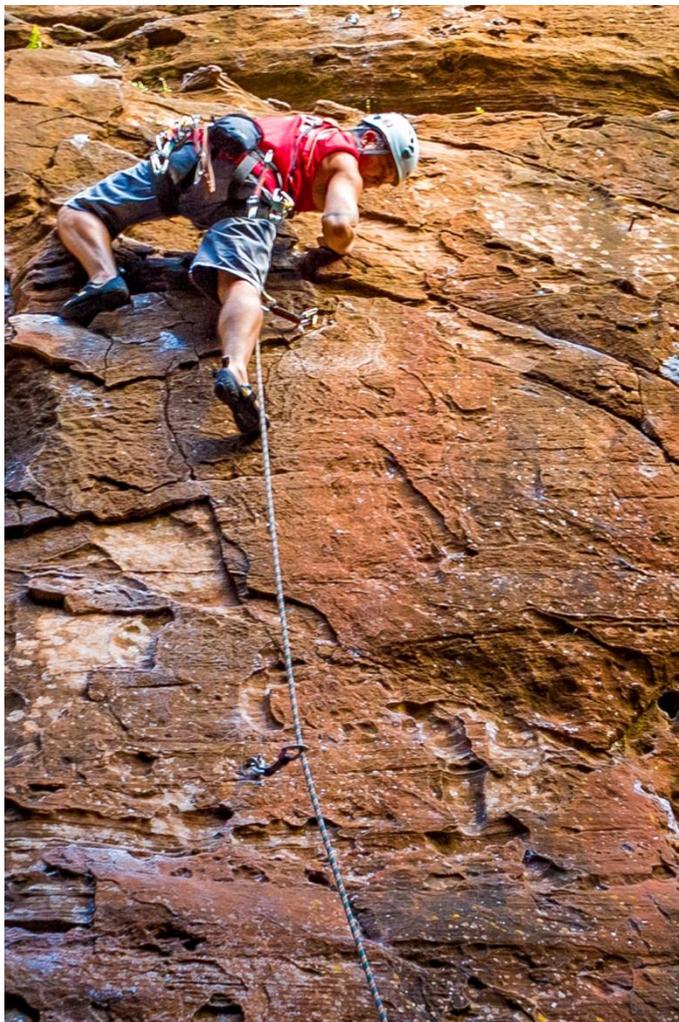
**Conquistadores:** Tavinho e Cover.

**Acesso:** Escalar a via “Dez Anos Depois” até a P5 (ver seu croqui) ou acessar pelo cume e rapelar (mais complicado sem conhecer).

\*\*\***Rapel:** Sair pelo Cume ou Rapelar pelas Vias “Arestona” ou “Dez Anos Depois”. Ver croquis das vias.

Continuação  
da Via “Dez  
Anos Depois”

Via inicia na Parada dupla  
30m acima da P5 da Via  
“Dez Anos Depois”.



“Quando olhamos para  
baixo podemos ver  
quanto subimos.”

# Mundo Vertical

## 25 anos

[www.mundovetical.com](http://www.mundovetical.com)

# VIA 15 - A LAÇADA DO PIROCÃO

**P/Cume!!!**

**P5 11m (Fim)** - a partir da P4 fazer transferência de parede para o bloco de trás e seguir a única linha óbvia pelos blocos para sair para o cume (2 chapas de proteção), chegando a parada dupla com chapas simples) – **NÃO deve ser usada para rapel.**

**P4 7m** – escalada da Chaminé, e depois em “Tesoura” até o topo do Pirocão. **NÃO deve ser usada para rapel.**

**P3 25m**

**P3** - Reunir no Platô na base do Pirocão em 1 chapa Pingo.

**Mato 15m**

**P3 27m**

**V sup**

**P2 34m**

**Mato 20m**

**V sup**

**P1 30m**

**“A Laçada do Pirocão”**  
 Pico Tucum / PR  
 5º Vsup E2 134m  
 Jun, Ago e Set de 2019

**Material:**  
 3 costuras (ver forma de acesso).  
 \*\*\*1 corda de 60m

**Conquistadores:** Tavinho, Cover, Camarão e Maicon Kaêber.

**Acesso:** Escalar a via “Dez Anos Depois” até a parada intermediária entre a P3 e a P4 (ver seu croqui), ir até a chapa Pingo seguinte, e desse ponto tocar reto pelo mato até uma parada dupla num bloco (mais uns 18m), ou acessar pelo cume e rapelar (mais complicado sem conhecer).

**\*\*\*Rapel: RAPEL PELA VIA NÃO RECOMENDADO**  
 A partir da P5, seguindo antes por uma sequência de 2 chapeletas para transpor um bloco exposto e sair para o cume até a P5 e então rapelar pelas Vias “Arestona” ou “Dez Anos Depois”, ou sair pelo Cume. Ver croquis das vias.

**ATENÇÃO:**  
 - Ao “Rapelar” faça NÓ nas pontas das cordas. Alguns rapéis tem exatos 30m. (sugestão “Nó do Frade” individual em cada ponta).  
 - Escalador e Seg SEMPRE de CAPACETE.

**\* A Via inicia na 1ª chapa após a parada intermediária entre a P3 e a P4 da Via “Dez Anos Depois”.**

**Foto: Ander Paz**  
**Croqui por: Tavinho**



## VIA 16 - DINAMARGA

### "Dinamarga"

Pico Tucum / PR  
5º Visup (A1 / VIIb/c?) E3  
366m  
Mar/2005 e Mai/2019

#### Material:

10 costuras  
Camalots do 0.5 ao 6  
repetidos, se possível  
\*\*\*2 cordas de 70m

#### Conquistadores:

Taylor, Homer e Tico.

#### Secagem pós-chuva:

1 dia

Acesso: 50 metros a  
direita da base da via  
"Dez Anos Depois", em  
mesmo nível.

### ATENÇÃO:

- Ao "Rapelar" faça **NÓ** nas pontas das cordas. (sugestão "No do Frade" individual em cada ponta).
- Escalador e Seg **SEMPRE** de **CAPACETE**.

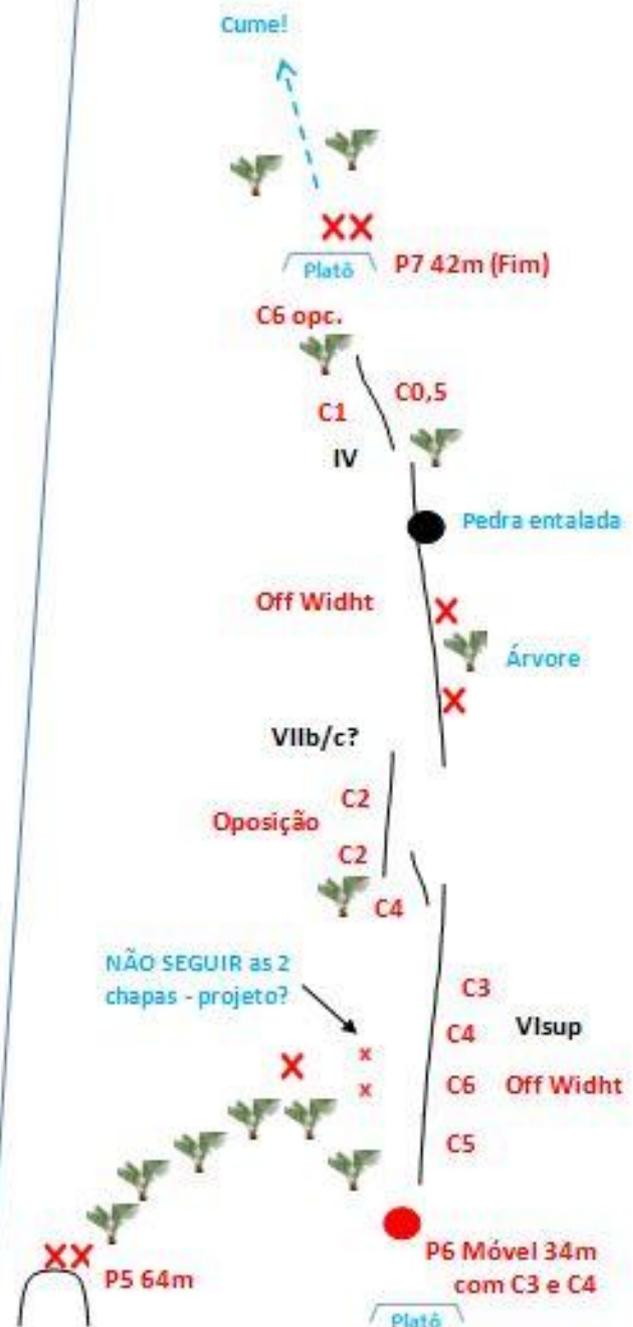


Croqui por: Tavinho

### \*\*\*Rapel: CORDA DE 70M

Algumas Paradas / Reuniões Duplas  
estão com MAIS de 60m. Rapel pela  
via, mas com 2 CORDAS de 70m\*\*\*.

\*\*\*Cuidado: fazer nó nas pontas das  
cordas para o Rapel!!!



## VIA 17 - SONATA AO LUAR (\*\*SEM proteções\*\*)

Escalada realizada em *sólo* pelo *Dubois* no ano de 2009 ([Hyperlink](#) com o relato da conquista).

Esta "rota" não tem croqui, no entanto, na página inicial do [Blog do Dubois](#) há uma foto que ele publicou com a linha que ele escalou solando, reproduzida parcialmente abaixo.

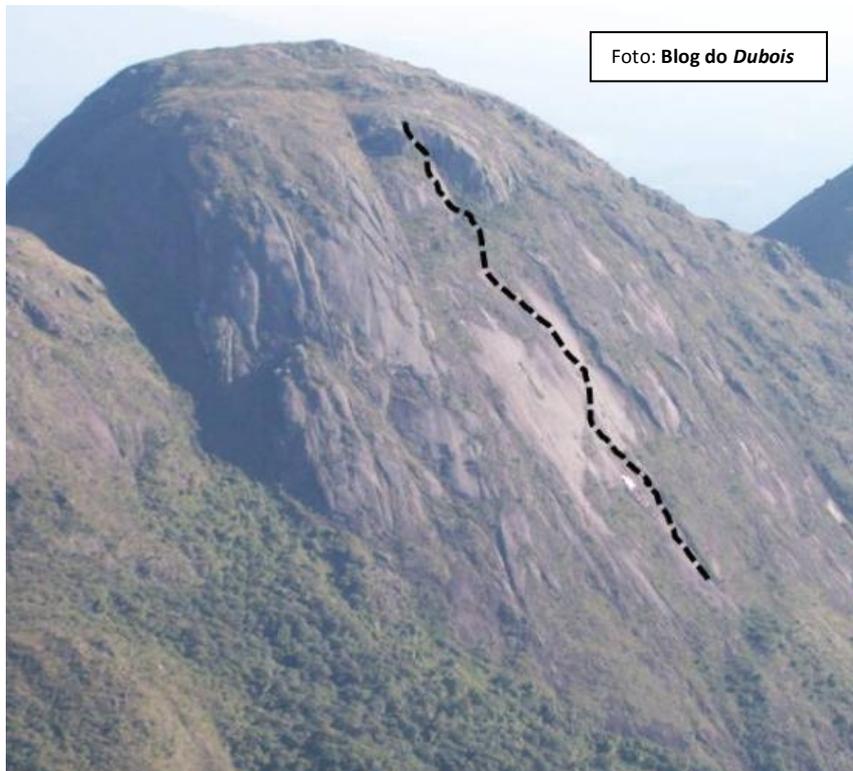


Foto: *Blog do Dubois*

## VIA 18 - POR DENTRO É MAIS GOSTOSO (\*\*SEM proteções\*\*)

Foto: Leandro Cechinel  
Croqui por: Tavinho e Marcio Merkl

Finalizar pelo mato por +- 40m até corda fixa da trilha normal.

P5 30m

P4 37m

P3 25m

P2 37m

P1 55m

**\*\*\*RAPEL** pela via **NÃO** é **POSSÍVEL**

Via **NÃO POSSUI** proteções fixas - **EXPO!**  
Paradas em móvel e algumas em árvores.

### "Por Dentro é mais Gostoso"

Pico Tucum / PR  
4ºsup VI sup E4/E5 184m  
Ago de 2019

#### Material:

7 costuras  
Móvel: Jogo de Camalot (C2 ao C6) e se tiver Bigbro #4.  
\*\*\*1 corda de 60m

**Conquistadores:** Márcio Merkl e Maria Inez Araújo de Abreu.

# Loja CAMPO BASE

## Equipamentos de Aventura

- Artigos para Camping
- Roupas para Caminhadas
- Equipamentos de Escalada

- Mochilas
- Botas
- Barracas

Siga-nos:



(41) 9 9114 - 9294



LOJA CAMPO BASE



@lojacampobase

 Amintas de Barros, 164 - Centro Cívico - Curitiba



VIVA OS SEUS SONHOS!

 (41) 9 9669 • 9288  (42) 3446 • 6598  grtravelgroups.com.br

 /grtravelgroups  grtravelgroups@gmail.com

## ANEXO VI - TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO DE TRILHAS NO CAMAPUÃ / TUCUM E ACESSO AOS SETORES



Foto: Tavinho

Descida Tucum/Cerro Verde.  
Corda Fixa nº 1 para evitar aumento da erosão já existente.



Foto: Tavinho

Descida Tucum/Cerro Verde.  
Corda Fixa nº 2 para evitar aumento da erosão já existente.



Foto: Tavinho

Descida Tucum/Cerro Verde.  
Fixação da Corda Fixa nº 2.



Foto: Tavinho

Placa indicativa "Cerro Verde" para evitar trilha errada.  
O Acesso 1 ao setores de escalada inicia por trás desta placa.

## TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO DE TRILHAS NO CAMAPUÃ / TUCUM E ACESSO AOS SETORES



*Foto: Tavinho*

**Cordas Fixas de acesso aos Setores iniciais.**



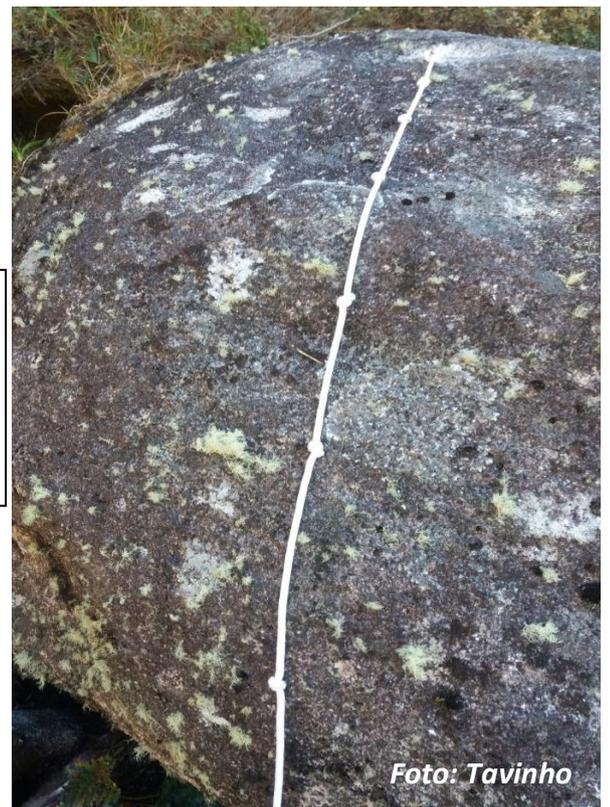
*Foto: Tavinho*



*Foto: Tavinho*

**Corda Fixa de acesso ao Setor "Super Rampas".**

**Corda  
Fixa de  
acesso  
ao Platô  
da  
Soneca.**



*Foto: Tavinho*

## TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO DE TRILHAS NO CAMAPUÃ / TUCUM E ACESSO AOS SETORES

Fotos abaixo: Desvio da trilha na crista do Camapuã sentido Tucum para evitar o uso da rampa na descida entre estas montanhas que está descolando. Esse desvio já existia, mas não era usado, e ele é bem menos íngreme que o trecho convencional e mais seguro à todos, inclusive ao meio ambiente.



Foto: Tavinho



Foto: Tavinho

**POKE**  
*climb* *estúdio*

**(41) 99146-4835**

