

PROJETO DE CAMPEONATO CAPIXABA DE VOO LIVRE DE 2013 - CCVL 2013





## Sumário

1	Introdução .....	3
2	Como funciona o campeonato .....	4
3	Requisitos da Prefeitura .....	6
4	Requisitos da FCVL.....	7
5	Orçamento Previsto.....	8
6	Anexos.....	9
6.1	Orçamento para apuração .....	9
6.2	Orçamento de Troféus .....	10
6.3	Orçamento de Camisetas .....	11
6.4	Orçamento de Banner para informações sobre a prova.....	12
6.5	Orçamento de kit para alimentação e hidratação dos competidores .....	13
6.6	Orçamento de hospedagem para organizadores.....	14
6.7	Orçamento de combustível para reembolso dos organizadores.....	14

## 1 Introdução

A Federação Capixaba de Voo Livre, também denominada pela sigla FCVL, constituída em 16 de dezembro de 2000, é uma associação civil, sem fins econômicos; dirigente máxima, no Estado do Espírito Santo, nos seguimentos desportivos da Asa Delta e do Parapente, com filiação à Associação Brasileira de Vôo Livre – ABVL e Associação Brasileira de Parapente – ABP.

Uma de suas finalidades é de promover o esporte do Voo Livre no Estado do Espírito Santo através de campeonatos estaduais. O Campeonato Capixaba de Voo Livre – CCVL define o Ranking Capixaba de Voo Livre, que destaca os melhores pilotos de Asa Delta e Parapente do Estado. Estes pilotos irão representar o Espírito Santo em campeonatos brasileiros e mundiais.

Além de ser um grande espetáculo, o CCVL movimenta a economia dos municípios do Estado do Espírito Santo, uma vez que traz um grande número de competidores e entusiastas para o município. Sendo assim, todos saem ganhando, a prefeitura ganha por apoiar um evento esportivo que possibilita ao espectador belas imagens de um esporte fantástico. O município ganha por ter a economia movimentada na rede hoteleira, postos de combustíveis, restaurantes, etc.. Os pilotos competidores ganham o apoio para voar e poder competir. A FCVL ganha por ajudar o desenvolvimento do esporte.

É com este intuito que este projeto apresenta de maneira básica e simplificada o funcionamento de um campeonato de voo livre e os requisitos para se organizar um CCVL. Neste projeto também está apresentado um orçamento básico para a organização deste evento.



Figura 1. Visite a nossa página (www.fcvles.com.br).

## 2 Como funciona o campeonato

Num campeonato de voo livre o competidor tem que voar um percurso, determinado por pontos com coordenadas geográficas, que são previamente estabelecidos pela organização. Ganha o campeonato o piloto que fizer o percurso em menor tempo e em primeiro lugar. O piloto se guia através de um GPS (Sistema de Posicionamento Global) para identificar os pontos, também chamados de waypoints.

Normalmente um campeonato estadual como o CCVL é feito em 2 dias, em um final de semana. Sendo que no primeiro dia, costuma-se fazer uma prova mais longa, com o objetivo de se pousar longe do local de decolagem. No segundo dia geralmente é feita uma prova local, também chamada de triangulação, com o objetivo de percorrer uma rota e pousar na cidade onde o evento está sendo realizado. As provas podem variar bastante em distância, mas em média, as provas estaduais são de 20 a 80 km.

No primeiro dia do campeonato os pilotos se encontram no QG por volta das 8 ou 9 horas da manhã, para receber a camiseta do evento e configurar o seu GPS. Os pilotos que ainda não fizeram inscrição podem fazer neste momento.

Tanto no primeiro dia, quanto nos demais dias de competição, por volta das 9 horas o transporte dos pilotos inicia a subida até a decolagem. Assim que os pilotos chegamna decolagem, estes vão montar os equipamentos. Por volta das 11 horas da manhã a comissão de provas da FCVL se reúne e decide qual será a prova do dia, definindo qual a rota e quais serão os waypoints que os pilotos terão que passar voando. Após decidir a prova, a organização faz um briefing, onde os pilotos são informados sobre a prova. Neste momento as informações são afixadas em um banner para facilitar a visualização da prova pelos pilotos e entusiastas.

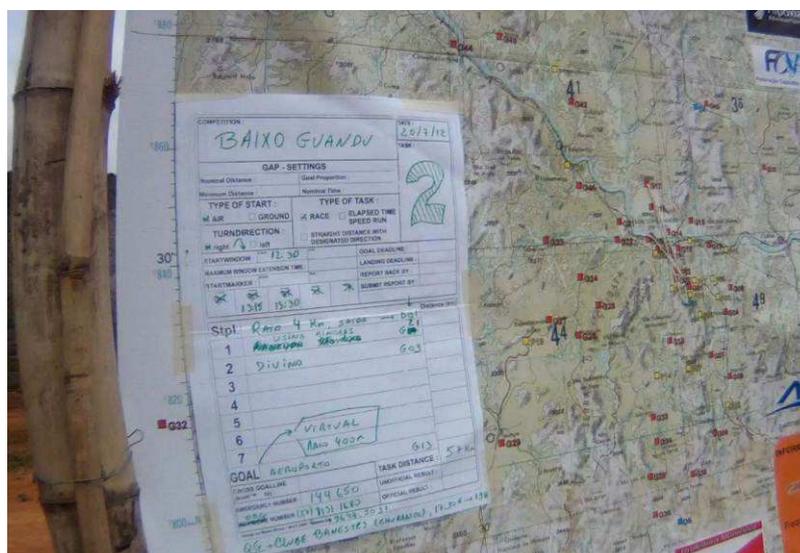
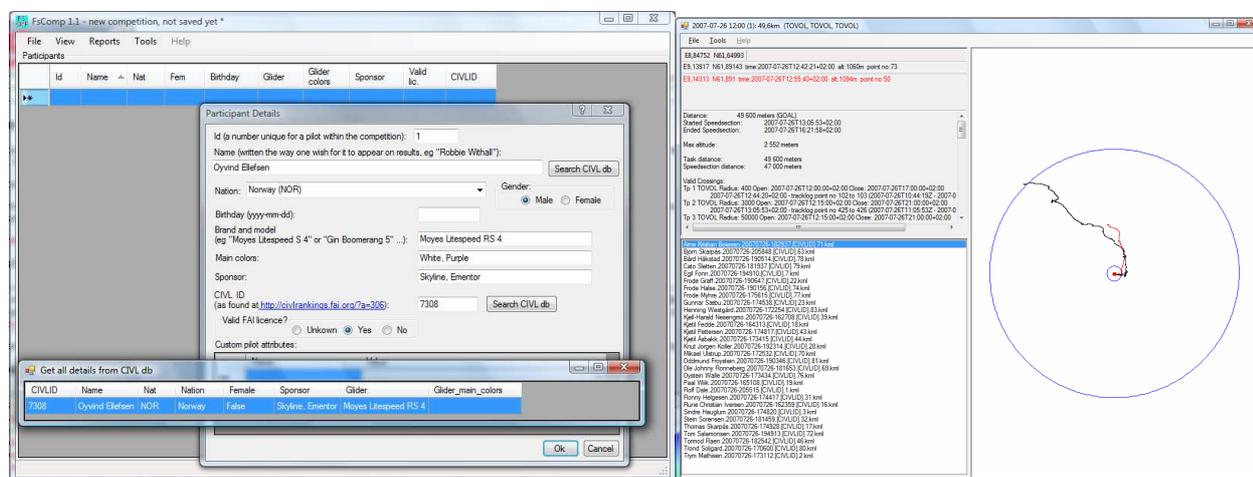


Figura 2. Exemplo de banner mostrando a prova do dia.

**PROJETO DE CAMPEONATO CAPIXABA DE VOO LIVRE DE 2013 - CCVL 2013**

Por volta das 12 horas os pilotos decolam e tentam voar todo o percurso para completar a prova. Alguns pilotos conseguem completar, outros pousam pelo caminho. Após a decolagem o transporte deve fazer a rota estabelecida pela organização, com o intuito de resgatar os pilotos que fizeram a prova e aqueles que, por ventura, ficaram pelo caminho.

Após o término da prova, todos os pilotos devem passar pelo QG, por volta das 19 horas do mesmo dia, para entregar o seu GPS à organização. O apurador irá baixar os dados do GPS para que os programas específicos calculem a sua pontuação.



**Figura 3. Programas específicos utilizados para apuração do campeonato. Os programas FSComp e FSFlight foram desenvolvidos pela FAI (Federação Aeronáutica Internacional).**

Após cada dia de prova os resultados são afixados no QG, informando a classificação de cada piloto naquele dia.

Ao término da apuração no último dia, é feita a premiação dos campeões. Geralmente esta entrega de premiação é feita em local público com um sistema de som.

### 3 Requisitos da Prefeitura

São condições mínimas a serem disponibilizadas pela Prefeitura para organizar uma etapa do CCVL:

- a) Definir em conjunto com a FCVL a melhor data para o evento;
- b) Disponibilizar uma ambulância na rampa para qualquer emergência que possa acontecer nos dias do campeonato. A ambulância deve ficar de 10 as 16 horas no local;
- c) Disponibilizar veículos e motoristas para transporte dos pilotos da central de organização (QG) até a rampa. Pode ser Caminhão, ou ônibus da prefeitura. A subida para a rampa deve ser em horário informado pela FCVL;
- d) Disponibilizar veículos e motoristas para transporte dos pilotos na rota de pouso da competição, até a central de organização (QG) do evento. Pode ser Caminhão, ou ônibus da prefeitura. O veículo deve estar disponível após a decolagem de todos os pilotos, até o resgate dos mesmos, com horário podendo variar bastante de retorno;
- e) Afixar quadro/banner na rampa para divulgação das provas e informações importantes. As informações e arte do banner será disponibilizada pela FCVL;
- f) Disponibilizar uma central de organização (QG), local apropriado para apuração, com mesa, cadeira e energia elétrica. Pode ser em uma escola, hotel, estádio, centro cultural, centro esportivo, etc.;
- g) Confeccionar camisetas para os competidores, com a arte que será fornecida pela FCVL;
- h) Confeccionar troféus para os competidores, em número suficiente informado pela FCVL;
- i) Contratar equipe para realizar a apuração dos pontos;
- j) Conseguir autorização para realização do campeonato com os proprietários dos terrenos das áreas de decolagem e pouso;
- k) Limpar as áreas de decolagem e pouso com roçadeira para aumentar a segurança dos pousos e decolagens. Pode ser feito por funcionários e ferramentas da prefeitura;
- l) Fornecer alojamento/hotel para os organizadores do evento da FCVL, num total de 5 pessoas;
- m) Fornecer reembolso de combustível para o deslocamento dos organizadores até o município. Pode ser no posto de combustível local. O deslocamento é de Vitória até o local, para 3 carros. Pode ser 1 tanque para cada carro;
- n) Fornecer kit básico de alimentação e hidratação para os pilotos. Os kits são compostos por 1 garrafa de água de 500ml, uma maçã, duas bananas, dois doces tipo mariola ou paçoca. Devem ser fornecidos o número adequado de kits para o número de inscrições, que costuma ser de aproximadamente 30 pilotos;
- o) Fornecer sistema de autofalantes e microfone para facilitar a comunicação na rampa. O ideal é um sistema de som e um gerador elétrico. Caso não seja possível, um megafone também funciona bem;

## 4 Requisitos da FCVL

Cabe a FCVL auxiliar a prefeitura na organização da etapa do CCVL, fornecendo informações e diretrizes para esta. A FCVL deve:

- a) Definir em conjunto com a Prefeitura a melhor data para o evento;
- b) Apresentar representante que será nomeado Diretor de Etapa, que irá tratar sobre todas as decisões a serem tomadas ao que couber a FCVL;
- c) Definir e informar horários para o cronograma do evento, como horário de subida para rampa, horário do briefing, horário da apuração, etc.;
- d) Fazer visita ao local na semana que antecede o evento para constatar se todos os requisitos da prefeitura foram cumpridos;
- e) Fornecer a arte para as camisetas, troféus, banner e quaisquer meios de divulgação do evento;
- f) Manter a prefeitura informada sobre a previsão do tempo. Em caso de previsão de chuva, confirmada com até 3 dias de antecedência, o evento poderá ser adiado e a data redefinida em conjunto com a prefeitura.
- g) Informar aos meios de comunicação do Estado a data e os horários do evento, visando cobertura televisiva;

## 5 Orçamento Previsto

Acompanhando este projeto foi incluído um orçamento previsto para organizar uma etapa de CCVL. Este orçamento é apenas uma estimativa e cabe a prefeitura adequá-lo à sua realidade. A tabela abaixo mostra um custo aproximado para a organização, baseada nos valores dos orçamentos em anexo.

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor
Empresa especializada para fazer a apuração do campeonato	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Troféus	28	R\$ 20,00	R\$ 560,00
Camisetas	100	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00
Banner para Informações sobre a prova	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Kit para alimentação e hidratação	100	R\$ 5,32	R\$ 532,00
Hospedagem dos organizadores, sendo 5 por três dias.	15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
Reembolso de combustível dos organizadores. Três carros.	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
<b>Total Estimado</b>			<b>R\$ 7.187,00</b>

Alguns itens não estão previstos na tabela acima, como ambulância, equipamento de som, roçada do mato e outros, pois acredita-se que estes itens podem ser conseguidos pela prefeitura, sem a necessidade de desembolso financeiro.

Neste orçamento não está previsto nenhum tipo de lucro por parte da FCVL, pois esta Federação faz um trabalho totalmente voluntário, sem ônus para a prefeitura.

## 6 Anexos

### 6.1 Orçamento para apuração



Vitória – ES, 29 de Abril de 2013.

A  
FCVL - Federação Capixaba de Vôo Livre  
Vitória - ES  
Att. Sr. Henrique Frasson

Prezado Senhor,

Em atenção a sua consulta, temos a grata satisfação de submeter-se à apreciação de V. S<sup>a</sup>, a nossa proposta orçamentária para a Prestação de Serviços no que diz respeito à Apuração de Resultados utilizando Software Aplicativo da FAI: FS-Comp, GPS-Dump e demais aplicativos de controle e ajustes, para uma etapa do Campeonato Capixaba de Vôo Livre, conforme planilha abaixo:

#### Software Aplicativo:

Descrição	Finalidade
1 – Access / MySQL	Geração de Fichas de Cadastro e Exportação para FS-COMP
2 – GPS-Dump	Upload de Waypoints, Download de Tracklogs e correção de pontos
3 – FS-Comp	Apuração de Resultados, uso do GAP (conforme regulamento 2013).
3 – ZR-Comp	Aplicativo Próprio ajustável e personalizado para manipulação em casos específicos de bonificação ou separação para atender as especificações do regulamento caso não são compreendidos na formulado do GAP.
Valor Serviço:	R\$ 1.400,00

#### Locação de Técnicos:

Será contratado 2 técnicos para ajuda nos procedimentos, com isso o custo já está incluso. Porém o custo de traslado e hospedagem não foram acrescentados pois poderá ser morador da localidade.

#### Condições de Pagamento:

A valor acordado deverá ser pago no máximo 20 dias após o encerramento da etapa.

#### Nota Fiscal de Serviço:

A Contratante deverá encaminhar dados para Emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica no prazo máximo de 1 (um) dia antes do Evento, para seja emitida na finalização do serviço prestado.

#### Apresentação de Resultados Finais:

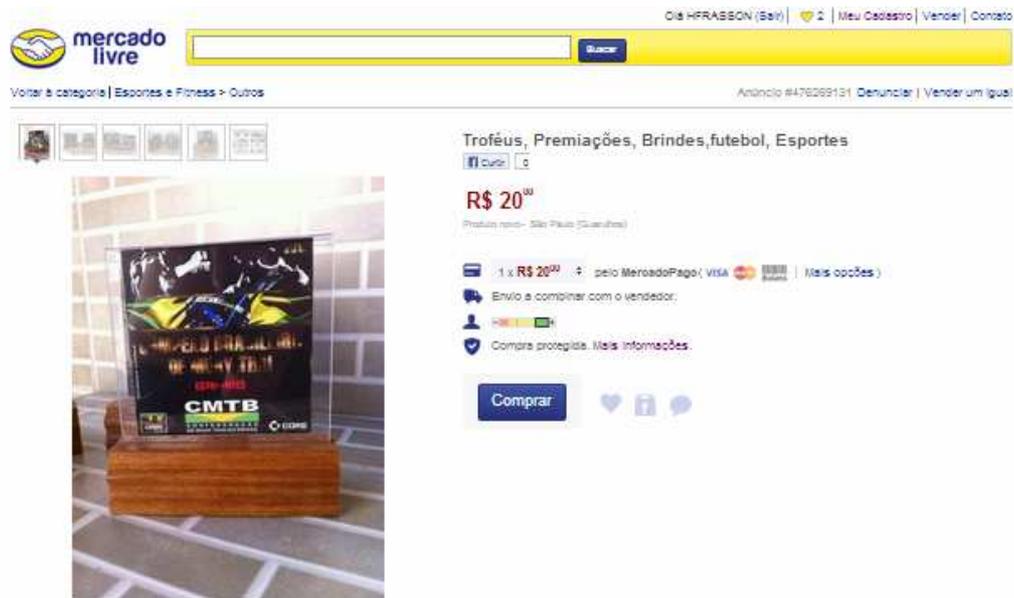
Todo o material cedido e dados obtidos serão repassados durante o evento, porém mais detalhes como: base de dados, tracklogs, etc, poderão ser documentados e entregues em DVD, e impressos para arquivos da FCVL, no prazo Máximo de 5 dias após o encerramento da etapa.

Sendo Assim, desde já agradecemos a atenção dispensada.

Atenciosamente,

Zenilson Rocha  
27-8817-1917 / 9881-9130  
MSN/email: [zenilsonrocha@hotmail.com](mailto:zenilsonrocha@hotmail.com)  
skype: zenilsonrocha

## 6.2 Orçamento de Troféus



mercado livre

Olá HFRASSON (São) | 2 | Meu Cadastro | Vender | Contato

Volte à categoria | Esportes e Fitness > Outros

Anúncio #476269131 Denunciar | Vender um igual

Troféus, Premiações, Brindes, futebol, Esportes

R\$ 20<sup>00</sup>

Produto novo - São Paulo (Guarulhos)

1 x R\$ 20<sup>00</sup> pelo MercadoPago( VISA | | Mais opções)

Envio e combinar com o vendedor:

Compra protegida. Mais informações.

Comprar

Descrição

Mercadolivre não vende esta item e não participa em qualquer negociação, venda ou operação. Apenas faça-se a publicar anúncios de seus usuários.

# FM TROFÉUS

TROFÉU COM BASE DE MADEIRA E FINO ACABAMENTO

MELHOR QUE UM TROFÉU, É SEU TROFÉU PERSONALIZADO!

TROFÉUS PARA VÁRIAS ATIVIDADES MÍNIMO DE 3 PEÇAS

FAVOR PERGUNTAR ANTES!!!!!!

TAMANHO

19 cm de altura X 15 cm de largura = 12,00  
Dependendo a quantidade fazemos outros tamanhos!

FAÇO SUA COM SUA ARTE  
OU  
FAÇO A ARTE PARA VOCÊ SEM COBRAR NADA

### 6.3 Orçamento de Camisetas

mercado livre

Voltar para a lista | Calçados, Roupas e Bolsas > Camisetas e Blusas > Camisetas > Masculino > Manga Curta

Camisetas Personalizadas Com A Sua Estampa ( Frete Grátis)

R\$ 26,90

Produto novo - 200 vendidos - São Paulo (Ferraz De Vasconcelos)

1 x R\$ 26,90 pelo MercadoPago ( VISA MasterCard ) Mais opções

Envio a combinar com o vendedor.

Ver qualificações

Compra protegida. Mais informações.

Escolha um tamanho Tabela de medidas

P M G GG

Comprar

Descrição

Qualificações de compradores

MercadoLivre não vende este item e não participa em qualquer negociação, venda ou operação. Apenas listamos e publicamos anúncios de seus usuários.

**PROMOÇÃO: R\$ 26,90**  
( frete gratis acima de três camisetas)

Somos uma empresa que trabalha com camisetas personalizadas, vendemos camisetas com diversas estampas ou de sua escolha você pode nos enviar sua imagem por E-mail ou link e ela sera estampada na sua camiseta, **fotos,logotipos,bandas,filmes,animes,games etc...** tudo que vc quiser colocar na sua camiseta nós fazemos, ótima qualidade e preço justo.

(camisetas 100% algodão fio 30.1 a melhor qualidade do mercado livre)

**Personalizamos a sua camiseta**

Atenção: todos os nossos produtos acompanham nota fiscal eletrônica e são de ótima qualidade.

Tamanhos:  
P, M, G, GG e XG (masculino)  
P, M, G e GG (feminino, camisetas baby look)

**(ENVIAMOS PARA TODO O BRASIL)**



- Resumo
- Pagamentos e faturas
- Minha reputação
- Minhas compras
- Favoritos
- Perguntas
- Compras
- Arrematos ofertados
- Finalizados (Não comprados)
- Minhas vendas
- Especiais
- Outras ações

#### Perguntas

Veja as perguntas de outros anúncios



#### Camisetas Personalizadas Com A Sua Estampa ( Frete Grátis) R\$ 26,90

Olá tenho 2 perguntas. 1. Qual o prazo de entrega pós a compra e envio das figuras? 2. Quantas cores pode ter a estampa? Condições: cerca de 100 camisetas masculinas com estampa na frente e nas costas, para o cep 29055-280 Faz 13 minutos.

ola, enviamos em 3 a 7 dias uteis após a confirmação do pagamento (conforme a quantidade de camisetas esses prazo aumenta), a estampa não tem limite de cores, frente e costas fica R\$29,90, mas como são 100 podemos fazer por R\$26,90 e o frete é gratis, obrigado aguardo sua compra Faz 11 minutos.

Comprar Fazer uma outra pergunta

## 6.4 Orçamento de Banner para informações sobre a prova



mercado livre

Volte para a lista | Bebês > Decoração e Lembranças de Bebê > Outros

Anúncio #478737162 | Denunciar | Vender um igual

Banner (painel) Em Lona - Personalizado.

R\$ 55<sup>00</sup>

Produto novo - 4 vendidos - Rio De Janeiro (Parque)

12x R\$ 5,32 pelo MercadoPago (VISA | MANTENHA SEUS DADOS | Mais opções)

Envio a combinar com o vendedor.

Ver qualificações

Compre protegido. Mais informações.

Comprar

Descrição

Qualificações de compradores

Marketplace não vende esta item e não participa em qualquer negociação, venda ou operações. Apenas lê e publica análises de seus usuários.



**Banner em Lona - 70x90cm**  
**R\$ 55,00**

*Personalizados com foto e o tema da festa.*

**Trabalhamos com todos os temas!**

*Festas Infantis, 15 Anos, Casamentos, todos os eventos, todos os temas!*

*O Banner é impresso em Lona, à prova d' água, feito em laboratório digital especializado.*

*Imagens em ALTA QUALIDADE.*

*Qualidade de cores e imagens impecáveis!*

## 6.5 Orçamento de kit para alimentação e hidratação dos competidores

[Cadastro](#)
[Minhas Listas](#)
[Contato](#)

Login:   
 Senha:



# Feito do seu jeito.

 Meu Carrinho
Identificação
Endereço
Pagamento
Confirmação

PRODUTO	REMOVER	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
 <a href="#">Água Mineral Pedra Azul sem Gás 510ml</a> <small>Quantidade mínima: 1 unidades</small>	<input type="button" value="X"/>	<input type="text" value="100"/> <small>unidades</small>	R\$ 0,99	R\$ 99,00
 <a href="#">Banana Prata Kg</a>	<input type="button" value="X"/>	<input type="text" value="40,0"/> <small>Kg</small>	R\$ 3,99	R\$ 159,60
 <a href="#">Maça Gala Kg</a>	<input type="button" value="X"/>	<input type="text" value="15,0"/> <small>Kg</small>	R\$ 5,49	R\$ 82,35
 <a href="#">Mariola Guimarães 380g</a> <small>Quantidade mínima: 1 unidades</small>	<input type="button" value="X"/>	<input type="text" value="10"/> <small>unidades</small>	R\$ 6,19	R\$ 61,90
 <a href="#">Açocolatado Líquido Toddynho 200ml</a> <small>Quantidade mínima: 1 unidades</small>	<input type="button" value="X"/>	<input type="text" value="100"/> <small>unidades</small>	R\$ 1,29	R\$ 129,00
<b>SUBTOTAL DO PEDIDO</b>				<b>R\$ 531,85</b>

## 6.6 Orçamento de hospedagem para organizadores



**Receba um plano de refeições GRÁTIS**  
comprando um pacote de férias sem desconto de 6 noites/7 dias no Walt Disney World com hotel e ingressos.

**Guia Hotel in Site** > Guia de Hotéis Brasil  
Hotéis e Pousadas para 5.700 cidades e destinos turísticos no Brasil

Mostrando abaixo alternativas de hospedagem para LOCAL = MANTÊNÓPOLIS

**Outras opções:**

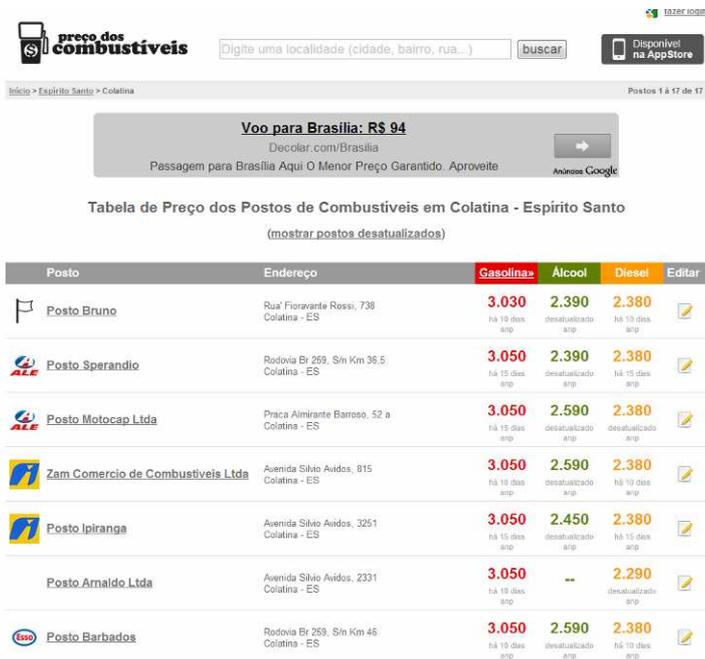
- Hotéis em cidades próximas

**1 registro(s) encontrado(s).** Clique sobre o nome do hotel para ver detalhes.

SERVIÇO RESERVAS	TARIFA INICIA EM	NOME DO ESTABELECIMENTO	CIDADE	UF
	aprox. R\$ 100	DEED'S HOTEL	MANTÊNÓPOLIS	ES

**Política de Uso e Privacidade:** O Guia Hotel in Site não avalia a qualidade dos serviços prestados pelo estabelecimento, a estrutura do local nem as condições oferecidas pelo hotel. Ao consultar o Guia Hotel in Site, você concorda com os termos de uso deste site. Para mais detalhes [clique aqui](#).

## 6.7 Orçamento de combustível para reembolso dos organizadores



**preço dos combustíveis** Digite uma localidade (cidade, bairro, rua...)

Inicio > Espírito Santo > Colatina Postos 1 à 17 de 17

**Voo para Brasília: R\$ 94**  
Decolar.com/Brasilia  
Passagem para Brasília Aqui O Menor Preço Garantido. Aproveite

**Tabela de Preço dos Postos de Combustíveis em Colatina - Espírito Santo**  
(mostrar postos desatualizados)

Posto	Endereço	Gasolina	Alcool	Diesel	Editar
Posto Bruno	Rua Fioravante Rossi, 738 Colatina - ES	3.030 há 19 dias atp	2.390 desatualizado atp	2.380 há 19 dias atp	
Posto Sperandio	Rodovia Br 259, S/n Km 36,5 Colatina - ES	3.050 há 15 dias atp	2.390 desatualizado atp	2.380 há 15 dias atp	
Posto Motocap Ltda	Praça Almirante Barroso, 52 a Colatina - ES	3.050 há 15 dias atp	2.590 desatualizado atp	2.380 desatualizado atp	
Zam Comercio de Combustíveis Ltda	Avenida Silvio Avidos, 815 Colatina - ES	3.050 há 19 dias atp	2.590 desatualizado atp	2.380 há 19 dias atp	
Posto Ipiranga	Avenida Silvio Avidos, 3251 Colatina - ES	3.050 há 15 dias atp	2.450 desatualizado atp	2.380 há 15 dias atp	
Posto Arnaldo Ltda	Avenida Silvio Avidos, 2331 Colatina - ES	3.050 há 19 dias atp	--	2.290 desatualizado atp	
Posto Barbados	Rodovia Br 259, S/n Km 46 Colatina - ES	3.050 há 15 dias atp	2.590 desatualizado atp	2.380 há 19 dias atp	