

# Estudo Técnico Preliminar 93/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23343.003153.2021-66

## 2. Descrição da necessidade

A necessidade da contratação de um seguro para a frota de veículos oficiais do IFSULDEMINAS do campus Pouso Alegre, justifica-se pelo vencimento das atuais apólices no fim do ano de 2021 e a necessidade de resguardar o patrimônio público no caso de eventuais sinistros, englobando também o seguro para cobertura de danos a terceiros.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Transporte Campus Pouso Alegre	Emerson Zetula da Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A referida contratação do seguro, resguarda o patrimônio público, a contratação de uma seguradora permite cobrir danos de roubo ou furto, assim como os danos causados por tentativas, no caso de colisão com veículos, pessoas ou animais, abaloamento e capotamento, incêndio e explosão, queda em precipícios ou pontes, queda de agentes externos sobre o veículo, enchentes ou inundações, raios e suas consequências, granizo, furacão e terremoto. Além da cobertura de partes do veículo como vidros, retrovisores, lentes e faróis, que estão mais expostos a danos, além entre outras situações. Devido os veículos possuírem um alto valor patrimonial é inviável o trânsito dos referidos veículos sem contratação de seguro, devido aos riscos inerentes ao transportes de pessoas e material ligados ao IFSULDEMINAS.

## 5. Levantamento de Mercado

Com base no levantamento prévio de mercado realizado por seguradoras e o valor das atuais apólices, foi priorizada uma média entre três preços para cada produto. Esta medida possibilitou a escolha de itens que contemplem a necessidade do setor e ofereçam uma concorrência justa de mercado.

Desta forma, objetivando a unificação dos processos licitatório no IFSULDEMINAS, a adoção de uma licitação para um contrato unificado, consiste na alternativa mais econômica e vantajosa para o Órgão.

## 6. Descrição da solução como um todo

Com a unificação das UASGs, e considerando o objeto a ser contratado, verificou-se que a melhor solução a ser adotada referente a contratação é a unificação da licitação a ser realizada na reitoria do IFSULDEMINAS.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo solicitado é necessário para atender todos os veículos do campus Pouso Alegre.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 156,61

Relação de Itens/Serviço para o Campus Pouso Alegre				
Nº De Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	CHEVROLET CRUZE LT NB - GMF7257	1	1.653,76	1653,76
2	FIAT UNO MILLE 1.0 ECONMY - GMF6466	1	1.448,34	1.448,34
3	FORD FIESTA SEDAN 1.6 FLEX - GMF7A00	1	1.552,86	1.552,86
4	Toyota/Corolla XEI20FLEX - FFR2043	1	1.666,90	1.666,90
5	Toyota/Corolla XEI20FLEX - MLX7288	1	1.686,07	1.686,07
6	MERCEDES BENZ SPRINTER 413-CDI VAN LUXO TURBO 20L - GMF6912	1	4.335,50	4.335,50
7	VOLVO ONIBUS B-270 F 4X2 - GMF7391	1	3.318,19	3.318,19
VALOR TOTAL ESTIMADO:			15.661,62	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se trata de parcelamento da solução.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Essa contratação não depende de outra.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal demanda se alinha ao Plano Estratégico - PGC (ano 2021)

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A referida contratação de seguro, tem como objetivo segurar os 07 veículos descritos anteriormente para as atividades de transportes do IFSULDEMINAS - Campus Pouso Alegre. Devido as várias viagens realizadas entre os campi e para outros locais, os veículos estão sujeitos a eventualidades que podem causar prejuízos ao patrimônio público. Um veículo segurado trás tranquilidade para motoristas e passageiros, pois no caso de algum imprevisto, quando o valor do dano for superior à franquia do seguro é vantajoso ter o veículo segurado para arcar com os prejuízos. Dessa forma o resultado pretendido é a segurança do bem público e de seus motoristas e passageiros.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não atende a requisição.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Por ser a contratação de um seguro, não causa impacto ambiental.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se a viabilidade da contratação devido a quantidade de viagens que ocorrem em tempos normais, trazendo segurança para motoristas e passageiros em caso de algum imprevisto. A contratação se dará de forma unificada, é viável devido a junção das UASGS dos campi Passos, Poços de Caldas e Pouso Alegre com a reitoria, facilitando assim a realização do processo.

## 16. Responsáveis

EMERSON ZÉTULA DA SILVA

Integrante Técnico/Requisitante

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP.pdf (283.64 KB)

**Anexo I - ETP.pdf**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS - Campus Pouso Alegre  
Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Parque Real, POUSO ALEGRE / MG, CEP 37.560-260 - Fone: (35) 3427-6600

ETP Nº10/2021/POA-CIS/POA-DAP/POA/IFSULDEMINAS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração, com base na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020 do Ministério da Economia, no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislações correlatas.

#### A. Histórico de revisões:

Data	Versão	Descrição	Autor
24/09/2021	1	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para contratação de seguro para a frota de veículos oficiais pertencentes ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - dos campi: Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Carmo de Minas, Três Corações e da Reitoria, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência.	Emerson Zétula da Silva

#### B. Normativos que disciplinam os serviços a serem contratados:

Normativos	Considerações
Lei nº 8.666/93	Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
Instrução Normativa nº 40/2020 do ME	Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.
Lei Complementar nº 123/2006	Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte; altera dispositivos das Leis nº 8.212 e 8.213, ambas de 24 de julho de 1991, da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, da Lei nº 10.189, de 14 de fevereiro de 2001, da Lei Complementar nº 63, de 11 de janeiro de 1990; e revoga as Leis nº 9.317, de 5 de dezembro de 1996, e 9.841, de 5 de outubro de 1999.

Decreto nº 8.538/2015	Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal.
Lei nº 12.305/2010.	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.
Decreto nº 7.746/2012	Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública - CISAP.
Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010	Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal.
Lei nº 8.078/1990	Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências.
Lei nº 10.520/2002	Institui modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns. <i>* Se for aplicável a modalidade Pregão.</i>
Decreto nº 10.024/2019	Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal. <i>* Se for aplicável a modalidade Pregão na forma eletrônica.</i>
Decreto nº 7.892/2013	Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. <i>*Se for Registro de Preços.</i>
Decreto nº 9.507/2018	Regulamenta a contratação de serviços, inclusive de cessão de mão de obra com dedicação exclusiva (terceirização), mediante execução indireta. <i>* Se for contratação de serviços.</i>
Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017	Regulamenta a contratação de serviços, mediante execução indireta, especialmente os de cessão de mão de obra com dedicação exclusiva (terceirização). <i>* Se for contratação de serviços, mediante execução indireta.</i>
Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2014	Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.
	Institui o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC; altera a Lei nº

Lei nº 12.462/2011.	10.683, de 28 de maio de 2003, que dispõe sobre a organização da Presidência da República e dos Ministérios, a legislação da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) e a legislação da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (Infraero); cria a Secretaria de Aviação Civil, cargos de Ministro de Estado, cargos em comissão e cargos de Controlador de Tráfego Aéreo; autoriza a contratação de controladores de tráfego aéreo temporários; altera as Leis nºs 11.182, de 27 de setembro de 2005, 5.862, de 12 de dezembro de 1972, 8.399, de 7 de janeiro de 1992, 11.526, de 4 de outubro de 2007, 11.458, de 19 de março de 2007, e 12.350, de 20 de dezembro de 2010, e a Medida Provisória nº 2.185-35, de 24 de agosto de 2001; e revoga dispositivos da Lei nº 9.649, de 27 de maio de 1998.  <i>* Se for aplicável a modalidade RDC.</i>
Decreto nº 7.581/2011	Regulamenta o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, de que trata a Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011.  <i>* Se for aplicável a modalidade RDC.</i>
Lei nº 12.546/2011	Institui o Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras (Reintegra); dispõe sobre a redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) à indústria automotiva; altera a incidência das contribuições previdenciáveis devidas pelas empresas que menciona; altera as Leis nº 11.774, de 17 de setembro de 2008, nº 11.033, de 21 de dezembro de 2004, nº 11.196, de 21 de novembro de 2005, nº 10.865, de 30 de abril de 2004, nº 11.508, de 20 de julho de 2007, nº 7.291, de 19 de dezembro de 1984, nº 11.491, de 20 de junho de 2007, nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999 e nº 9.294, de 15 de julho de 1996, e a Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001; revoga a art. 1º da Lei nº 11.529, de 22 de outubro de 2007, e o art. 6º do Decreto-Lei nº 1.593, de 21 de dezembro de 1977, nos termos que especifica; e dá outras providências.  <i>* Se for aplicável.</i>
Decreto nº 7.983/2013	Estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências.  <i>* Se for realizada licitação de obras ou serviços de engenharia.</i>

### 1. Informações Básicas e (NUP - Número Único de Processo)

O processo único será iniciado pelo Setor de Licitações do órgão.

### 2. Necessidade da Contratação (\* Preenchimento Obrigatório):

A necessidade da contratação de um seguro para a frota de veículos oficiais do IFSULDEMINAS do campus Pouso Alegre, justifica-se pelo vencimento das atuais apólices no fim do ano de 2021 e a necessidade de resguardar o patrimônio público no caso de eventuais sinistros, englobando também o seguro para cobertura de danos a terceiros.

### 3. Dados para Contratação (Área requisitante):

Área requisitante	Responsável
Transporte Campus Pouso Alegre	Emerson Zetula da Silva



**4. Descrição dos Requisitos da Contratação [Escolha da Solução, com previsão de critérios e práticas de sustentabilidade].**

A referida contratação do seguro, resguarda o patrimônio público, a contratação de uma seguradora permite cobrir danos de roubo ou furto, assim como os danos causados por tentativas, no caso de colisão com veículos, pessoas ou animais, abaloamento e capotamento, incêndio e explosão, queda em precipícios ou pontes, queda de agentes externos sobre o veículo, enchentes ou inundações, raios e suas consequências, granizo, furacão e terremoto. Além da cobertura de partes do veículo como vidros, retrovisores, lentes e faróis, que estão mais expostos a danos, além entre outras situações. Devido os veículos possuírem um alto valor patrimonial é inviável o trânsito dos referidos veículos sem contratação de seguro, devido aos riscos inerentes ao transportes de pessoas e material ligados ao IFSULDEMINAS.

**5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha do Tipo de Solução a Contratar:**

Com base no levantamento prévio de mercado realizado por seguradoras e o valor das atuais apólices, foi priorizada uma média entre três preços para cada produto. Esta medida possibilitou a escolha de itens que contemplem a necessidade do setor e ofereçam uma concorrência justa de mercado.

Desta forma, objetivando a unificação dos processos licitatório no IFSULDEMINAS, a adoção de uma licitação para um contrato unificado, consiste na alternativa mais econômica e vantajosa para o Órgão.

**6. Descrição da solução como um todo [Escolha do tipo de Solução] (\* Preenchimento Obrigatório):**

Com a unificação das UASGs, e considerando o objeto a ser contratado, verificou-se que a melhor solução a ser adotada referente a contratação é a unificação da licitação a ser realizada na reitoria do IFSULDEMINAS.

**7. Estimativas das quantidades a serem contratadas (\* Preenchimento Obrigatório):**

O quantitativo solicitado é necessário para atender todos os veículos do campus Pouso Alegre.

**8. Estimativas Do Valor da Contratação (\* Preenchimento Obrigatório):**

Relação de Itens/Serviço para o Campus Pouso Alegre				
Nº De Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	CHEVROLET CRUZE LT NB - GMF7257	1	1.653,76	1653,76
2	FIAT UNO MILLE 1.0 ECONMY - GMF6466	1	1.448,34	1.448,34
3	FORD FIESTA SEDAN 1.6 FLEX - GMF7A00	1	1.552,86	1.552,86
4	Toyota/Corolla XE120FLEX - FFR2043	1	1.666,90	1.666,90
5	Toyota/Corolla XE120FLEX - MLX7288	1	1.686,07	1.686,07
6	MERCEDES BENZ SPRINTER 413-CDI VAN LUXO TURBO 20L - GMF6912	1	4.335,50	4.335,50
7	VOLVO ONIBUS B-270 F 4X2 - GMF7391	1	3.318,19	3.318,19
VALOR TOTAL ESTIMADO:			15.661,62	

**9. Justificativas para o Parcelamento ou não da Solução (\* Preenchimento Obrigatório):**

Não se trata de parcelamento da solução.

**10. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Essa contratação não depende de outra.

**11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento (\* Preenchimento Obrigatório):**

Tal demanda se alinha ao Plano Estratégico - PGC (ano 2021)

**12. Resultados Pretendidos (Efetividade e desenvolvimento nacional sustentável):**

A referida contratação de seguro, tem como objetivo segurar os 07 veículos descritos anteriormente para as atividades de transportes do IFSULDEMINAS - Campus Pouso Alegre. Devido as várias viagens realizadas entre os campi e para outros locais, os veículos estão sujeitos a eventualidades que podem causar prejuízos ao patrimônio público. Um veículo segurado trás tranquilidade para motoristas e passageiros, pois no caso de algum imprevisto, quando o valor do dano for superior à franquia do seguro é vantajoso ter o veículo segurado para arcar com os prejuízos. Dessa forma o resultado pretendido é a segurança do bem público e de seus motoristas e passageiros.

**13. Providências anteriores à Contratação:**

Não atende a requisição.

**14. Possíveis Impactos Ambientais:**

Por ser a contratação de um seguro, não causa impacto ambiental.

**15. Declaração da Viabilidade ou Não da Contratação (\* Preenchimento Obrigatório):**

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudo Técnico Preliminar, declaramos que:

(x ) É viável a contratação proposta pela unidade requisitante.

( ) Não é viável a *contratação* proposta pela unidade requisitante.

**15.1 Justificativa da viabilidade (\* Preenchimento Obrigatório):**

Justifica-se a viabilidade da contratação devido a quantidade de viagens que ocorrem em tempos normais, trazendo segurança para motoristas e passageiros em caso de algum imprevisto. A contratação se dará de forma unificada, é viável devido a junção das UASGS dos campi Passos, Poços de Caldas e Pouso Alegre com a reitoria, facilitando assim a realização do processo.

**16. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar:**

Certifico que sou responsável pela elaboração do presente documento.

Pouso Alegre, 27 de outubro de 2021

Integrante Técnico/Requisitante

*Emerson Zétula da Silva*

*2188917*

(Documento assinado eletronicamente)

**17. Do Acesso às Informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar:**

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, entendemos que:

( x ) As informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar deverão estar disponíveis para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

( ) As informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar assumem caráter sigiloso, nos termos do art. 23 da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e, portanto, deverão ter acesso restrito.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Emerson Zetula da Silva, COORDENADOR - FG2 - POA - POA-CIS**, em 27/10/2021 11:02:50.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/10/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 190171

Código de Autenticação: b0dce4d074



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

---

## Solicitação de orçamento de seguro veicular para frota de veículos do IFSULDEMINAS.

3 mensagens

---

**Setor de Transportes (Reitoria) <transportes@ifsuldeminas.edu.br>**

3 de agosto de 2021 14:30

Para: pousoalegre@agilseg.com.br

Bom dia!

Gostaríamos de solicitar orçamento referente ao seguros para frota de veículos do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sul de Minas Gerais.

Segue anexo com cotação, onde se encontram todos os veículos (carros leves e pesados) com os endereços onde se encontram (Campi). Também se encontram na solicitação todos os critérios mínimos (utilizados em coberturas anteriores e atuais).

Lembrando que esta cotação é para formação de preços e que nosso pregão deverá ocorrer, possivelmente no final do ano.

Pedimos, por gentileza, que nos retorne em até 5 dias úteis.

Desde já agradecemos!

Atenciosamente,

**Samuel Fernando Pontes**  
**Coordenadoria de Logística**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Reitoria

Avenida Vicente Simões, nº 1.111, Bairro Nova Pouso Alegre - CEP 37.553-465 - Pouso Alegre - MG

CNPJ: 10.648.539/0001-05 / Inscrição Estadual: 001556236.00-71

Tel.:(35)3449-6174/6264/(35)99809-6633/(35)99216-3998/(35)99990-2795

[IFSULDEMINAS](#)



Esta mensagem, incluindo seus anexos, tem caráter confidencial e seu conteúdo é restrito aos destinatários. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, queira por favor apagá-la de seus arquivos. Qualquer uso não autorizado, replicação ou disseminação desta mensagem ou parte dela é expressamente proibido, e passível de ações e indenizações judiciais cabíveis.



**COTAÇÃO DE SEGURO PARA FROTA DE VEÍCULOS DO IFSULDEMINAS.docx**

60K

**Setor de Transportes (Reitoria)** <transportes@ifsuldeminas.edu.br>

Para: pousoalegre@agilseg.com.br

10 de agosto de 2021 17:47

Atenciosamente,

**Coordenadoria de Logística**

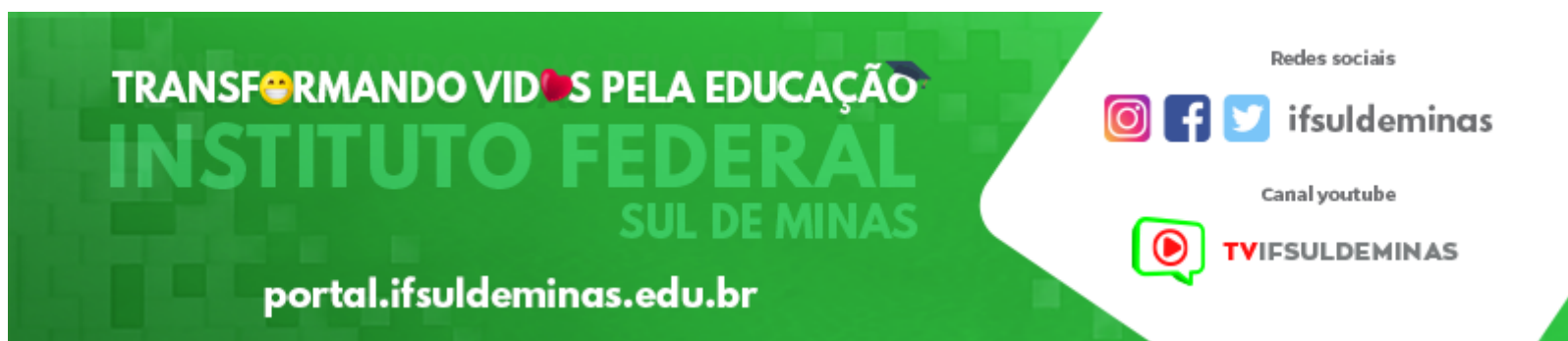
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Reitoria

Avenida Vicente Simões, nº 1.111, Bairro Nova Pouso Alegre - CEP 37.553-465 - Pouso Alegre - MG

CNPJ: 10.648.539/0001-05 / Inscrição Estadual: 001556236.00-71

Tel.: (35)3449-6174/6264/(35)99809-6633/(35)99216-3998/(35)99990-2795

[IFSULDEMINAS](http://portal.ifsuldeminas.edu.br)



Esta mensagem, incluindo seus anexos, tem caráter confidencial e seu conteúdo é restrito aos destinatários. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, queira por favor apagá-la de seus arquivos. Qualquer uso não autorizado, replicação ou disseminação desta mensagem ou parte dela é expressamente proibido, e passível de ações e indenizações judiciais cabíveis.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**COTAÇÃO DE SEGURO PARA FROTA DE VEÍCULOS DO IFSULDEMINAS.docx**

60K

**Agil Seguros - Pouso Alegre** <pousoalegre@agilseg.com.br>  
Para: "Setor de Transportes (Reitoria)" <transportes@ifsuldeminas.edu.br>

11 de agosto de 2021 16:23

Prezados,

Seguem o retorno da Porto seguro:

Prezado Corretor:

Agradecemos a solicitação, porém pelos motivos indicados, deixaremos de participar deste processo.

Prezado(a) Corretor(a),

De acordo com atual regra de Licitação deixaremos de apresentar o orçamento pois os itens deste processo encontram-se cobertos na Cia.

Atenção: Lembramos que concedemos ao detentor da apólice o prazo abaixo para que a renovação seja efetivada.

30 dias (após o encerramento da vigência da apólice) para prêmio inferior a compra direta.

180 dias (após o encerramento da vigência da apólice) para prêmio superior compra direta

Dúvidas procure seu Gerente Comercial ou Consultor de Licitações da sua região.

Órgão: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

CNPJ: 10.648.539/0001-05

Analista responsável: Lilian Teles

Atenciosamente,



**Gianna Candido**

Ágil Corretora de Seguros

(35) 98717-1831

agilseg.com.br

**Siga-nos nas redes sociais e fique por dentro das novidades!**



[Texto das mensagens anteriores oculto]

# Documento Digitalizado Público

## Estudo Técnico Preliminar - ETP Digital

**Assunto:** Estudo Técnico Preliminar - ETP Digital  
**Assinado por:** Juciana Garcia  
**Tipo do Documento:** Estudo Técnico Preliminar  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Juciana de Fatima Garcia, TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 11/11/2021 15:59:55.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/11/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 193976

**Código de Autenticação:** ac9c29e77e

