



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

ANEXO I

ANTEPROJETO

PROCESSO Nº
RDC PRESENCIAL Nº
UASG: 158137
RDC INTEGRADO

1. DO OBJETO

1.1. O presente Anteprojeto tem por objeto Contratação de empresa especializada para elaboração de Projeto Básico, Projeto Executivo, Caderno de Especificações e Encargos, Planilha de Quantitativo de Preços, bem como o fornecimento dos equipamentos e instalação das usinas de energia solar, ou seja, tudo relativo a implantação de usinas de Geradores de Energia Solar Fotovoltaicos para aproveitamento da energia solar para atender à demanda dos Institutos Federais do Brasil.

2. JUSTIFICATIVA

Após a RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 482, DE 17 DE ABRIL DE 2012, a ANEEL estabelece as condições gerais para o acesso de Micro geração e mini geração distribuída aos sistemas de distribuição de energia elétrica, o sistema de compensação de energia elétrica, e dá outras providências. Assim passa a ser possível um cliente abastecido por energia elétrica de uma determinada rede, produzir energia de forma descentralizada e injetar na mesma. Sobre a mini geração distribuída: central geradora de energia elétrica, com potência instalada superior a 100 kW e menor ou igual a 1 MW para fontes com base em energia hidráulica, solar, eólica, biomassa ou cogeração qualificada, conforme regulamentação da ANEEL, conectada na rede de distribuição por meio de instalações de unidades consumidoras. É o caso dos Institutos Federais interessados que pretende instalar potência igual a 70 kWp em cada unidade supracitada de acordo com os locais definidos abaixo no quadro local de instalação. Geração de energia elétrica, suficiente para alimentar o consumo ou parte do consumo energético do local, utilizando recursos da energia solar fotovoltaica ligada à rede pública; Cabe destacar o regime remuneratório/compensações: O consumo a ser faturado, referente à energia elétrica ativa, é a diferença entre a energia consumida e a injetada, por posto horário, quando for o caso, devendo a distribuidora utilizar o excedente que não tenha sido compensado no ciclo de faturamento corrente para abater o consumo medido em meses subsequentes. Os montantes de energia ativa injetada que não tenham sido compensados na própria unidade consumidora poderão ser utilizados para compensar o consumo de outras unidades previamente cadastradas para este fim e atendidas pela mesma distribuidora, cujo titular seja o mesmo da unidade com sistema de compensação de energia elétrica, ou cujas unidades consumidoras forem reunidas por comunhão de interesses de fato ou de direito. Através do efeito fotovoltaico, células solares convertem diretamente a energia do sol em energia elétrica de forma estática, silenciosa, não-polvente e renovável.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

O TR descreve uma das mais recentes e promissoras aplicações da tecnologia fotovoltaica: a integração de painéis solares ao entorno construído, de forma descentralizada e com interligação da instalação geradora à rede elétrica. Uma característica fundamental de sistemas fotovoltaicos instalados no meio urbano é principalmente a possibilidade de interligação à rede elétrica pública, dispensando assim os bancos de baterias necessários em sistemas do tipo autônomo e os elevados custos e manutenção decorrentes. Na configuração mais comum, estes sistemas são instalados de tal maneira que, quando o gerador solar fornece mais energia do que a necessária para o atendimento da instalação consumidora, o excesso é injetado na rede elétrica: a instalação consumidora acumula um crédito energético (o relógio contador típico é bidirecional). Por outro lado, quando o sistema solar gera menos energia do que a demandada pela instalação consumidora, o déficit é suprido pela rede elétrica. Perdas por transmissão e distribuição, comuns ao sistema tradicional de geração centralizada, são assim minimizados. Outra vantagem destes sistemas é o fato de representarem usinas descentralizadas que não ocupam área extra, pois estão integradas ao envelope da edificação. Relacionamos as vantagens e benefícios do objeto: redução de custos, redução de perdas por transmissão e distribuição de energia, já que a eletricidade é consumida onde é produzida; redução de investimentos em linhas de transmissão e distribuição; baixo impacto ambiental; não exigência de área física dedicada; fornecimento de maiores quantidades de eletricidade nos momentos de maior demanda (ex.: o uso de ar-condicionado é maior ao meio-dia no Brasil, quando há maior incidência solar e, conseqüentemente, maior geração elétrica solar); rápida instalação, devido à sua grande modularidade e curtos prazos de instalação, aumentando assim a geração elétrica necessária em determinado ponto ou edificação; energia limpa, sustentável e renovável; instalação simples e manutenção reduzida; energia de alta qualidade e com elevada fiabilidade; características modulares que permitem ampliações do sistema; não produzem ruído nem emissões que possam prejudicar o ambiente; por kWh produzido reduz 0,088 Ton de CO₂ emitidos para a atmosfera; menor dependência das falhas da rede elétrica pública; redução da fatura de energia. Segundo a Instrução Normativa 01 de janeiro de 2010 da SLTI/MPOG, entre as recomendações do Ministério do Planejamento para compras sustentáveis, baseadas no poder de compra do Estado, incluem-se: dar exemplo como consumidor, induzir o comportamento de outros consumidores, fortalecer o mercado de bens e serviços ambientais, e apoiar a inovação tecnológica.

Além das informações acima salientamos que o custo da eletricidade tem aumentado ao longo do tempo, enquanto o valor para instalar sistemas fotovoltaicos faz o caminho inverso, diminuindo anualmente. Com a nova regulação da ANEEL, que permite a injeção de energia na rede em troca de créditos em kWh na conta de luz, a geração descentralizada de energia fotovoltaica tornou-se uma opção interessante para consumidores residenciais de quase todo o Brasil. Esse tem se tornado um investimento cada vez mais atrativo, porque, após recuperar o investimento inicial, você terá economias significativas no longo prazo. Lembre-se que um sistema fotovoltaico gera energia por pelo menos 25 anos, e sua conta de luz poderá ser reduzida para o valor mínimo. Além disso, você contribuirá para reduzir o impacto ambiental de sua instituição. Ao consumir a energia que é gerada em sua unidade, você elimina as perdas ocorridas na transmissão e distribuição. Quando você não está consumindo, a energia gerada e injetada passa pela rede da distribuidora e é utilizada por seus vizinhos. Outra vantagem é a valorização da instituição, pois essa é uma tecnologia bastante inovadora no Brasil.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

3- VIABILIDADE TÉCNICA

O relatório de viabilidade técnica e econômica alusivo à instalação das usinas de geração de energia solar para os Institutos Federais interessados conforme local de instalação das usinas, foi realizado com base em estudos elaborados por este setor, conforme apresentamos abaixo.

3.1. Com base nos dados de consumo elétrico da reitoria e nos campi de Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre e nos demais Institutos Federais e na radiação solar do local selecionado, um sistema fotovoltaico (gerador de eletricidade solar) de cerca de 70 kWp de potência instalada tem como objetivo atender no total em parte dos campi e reitorias e em outros na média de 60% a demanda energética. Cada sistema proposto geraria em média 104,88 MWh por ano. Desse modo, cada usina instalada evitaria a emissão de 30.608 quilogramas de dióxido de carbono (CO₂) por ano. Esse é um número aproximado e foi calculado para abastecer 100% da demanda elétrica da reitoria do ISULDEMINAS e no caso dos campi uma média de 60% descontando um consumo mínimo da rede elétrica que corresponde ao custo de disponibilidade. Consideramos que os módulos fotovoltaicos instalados estariam voltados para o Norte e com uma inclinação ótima, a qual corresponde à latitude da localização escolhida.

3.1.2 Para critério de cálculo do custo estimado para esta aquisição utilizou-se referências em publicações especializadas bem como preços de serviços e insumos constantes nos orçamentos solicitados para empresas especializadas no ramo.

3.1.3 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constantes do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado, conforme o caso.

4.0 MEMORIAL DESCRITIVO

4.1. Por ser Regime diferenciado de contratação “RDC” contratação integrada, descrevemos neste memorial os fatores mínimos para que a empresa participante possa executar a instalação a qual tiver interesse em participar no certame licitatório. Assim, definimos as noções e limites, servindo de norte à realização dos projetos do empreendimento, e, conseqüentemente a aquisição que está sendo licitada.

4.2. Usina solar fotovoltaica para demanda de geração de 70 kWp, a ser conectada (ongrid) diretamente à rede de distribuição onde estão localizados as reitorias e os campi dos Institutos Federais, através dos seguintes itens: a) Fornecimento de materiais e instalação de sistema de geração de energia elétrica através do princípio fotovoltaico b) Elaboração dos projetos elétricos, básico e executivo necessários ao correto funcionamento do sistema; c) Condução dos processos Administrativos e Técnicos junto a concessionária local de energia; d) Treinamento e capacitação técnica da equipe de manutenção; e) Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, f) Suporte técnico ao empreendimento; g) Monitoramento energético h) Monitoramento Climático. Sendo seus componentes básicos módulos ou painéis fotovoltaicos mono ou policristalinos, com 25 anos de garantia linear de desempenho, decaimento de rendimento anual máxima 2,5% (após 2º ano), rendimento mínimo 80% ao final do 25º ano, adequado para situação de carga extrema 5400Pa, certificado segundo a norma Certificação IEC 61730 (Photovoltaic module safety qualification); IEC 61215 (Crystalline silicone terrestrial photovoltaic); UL-1000V Certificação UL-600V, INMETRO (Portaria INMETRO 004/2011); Certificação OHSAS 18001; ISO14001:2004; ISO9001:2008; certificação INMETRO PROCEL A. Ter



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

eficiência superior a 15,89% na conversão de energia luminosa em elétrica, nas condições padrão de teste - STC – Standard Test Conditions (1000 W/m²; 25°C; AM 1.5). Temperatura de operação -40°C a + 85°C; Tolerância de Potência 0~+3% Coeficiente de Temperatura para potência máxima -0,41%/°C; Coeficiente de Temperatura para tensão de circuito aberto -0,31%/°C; Coeficiente de Temperatura para corrente de curto circuito 0,06%/°C; Temperatura nominal de operação das células 45±2°C; Máxima tensão em operação 31,4 VDC Máxima corrente em operação 8,44 A, Módulos fotovoltaicos feitos de silício cristalino (mono ou policristalino) etiquetados pelo INMETRO com potência unitária $\geq 260\text{Wp}$; Garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 10 anos; Os módulos devem ser identificados de forma legível e indelével, com, no mínimo, as seguintes informações: nome ou marca comercial do fabricante; modelo ou tipo do modelo; mês e ano de fabricação; número de série. Adicionalmente, deverá ser gravada em todos os módulos fotovoltaicos em local apropriado de forma a não comprometer o perfeito funcionamento dos mesmos os dados do local de instalação. Deverá ser assegurada que esta gravação seja legível e indelével com etiqueta que permita a verificação da violação; Todas as estruturas de suporte das placas fotovoltaicas devem ser de aço galvanizado chapa 14 ou 1,98 mm com reforço de estabilidade, durabilidade e preparadas em caso de esforços mecânicos, climáticos e corrosão, bem como as expansões/contrações térmicas, com garantia de 10 anos; Os cabos utilizados para aplicação solar deverão ser unipolares livres de halogênio e resistentes a radiação ultra violeta. Deverão ser utilizados cabos solares de no mínimo 6mm² com isolamento de 1000 volts; Para a instalação os condutores solares deverão ser projetados e fabricados seguindo no mínimo as exigências preconizadas pela IEC 60228, CEI 20-11, IEC 60332.1, IEC 61034, IEC 60754. Os cabos solares deverão possuir uma resistência máxima de condução (Ω/Km) a 20°C de 3,39 (Ω/Km). Todos os dispositivos elétricos necessários ao funcionamento e a proteção do sistema fotovoltaico deverão estar em conformidade com a legislação nacional para suas classes de operação, não serão aceitos componentes elétricos que não estão em perfeita concordância com a legislação vigente. Cada módulo deve ter uma caixa de conexão IP 67, Inversores trifásicos dimensionados de forma que a falha de uma unidade não represente redução superior a 20% da capacidade nominal de geração. Inversores Bifásicos dimensionados de forma que a falha de uma unidade não represente redução superior a 5% da capacidade nominal de geração. Garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 5 anos; Os inversores fotovoltaicos poderão operar com potências entre 80 % e 115 % da sua faixa nominal de operação; Tensão Máxima CC: compatível com o gerador fotovoltaico; Deformação da corrente de onda pelas harmônicas - THDi máximo: 3%; Proteções e monitoramentos: Anti-ilhamento, proteção contra polaridade reversa em CC, Monitoramento de fusíveis internos, quando houver proteção por fusíveis, monitoramento da rede elétrica c.a. (tensão, corrente, potência e frequência). Potência Nominal CA: $5\text{KW} \leq \text{Potência} \leq 20\text{KW}$; Faixa de tensão de MPPT: entre 150 a 800 Vcc, dependendo do tipo de dispositivo a ser utilizado; Número de MPPT ≥ 2 ; Inversor sem transformador; Eficiência Mínima (Inversores sem transformador): $\geq 95,0\%$; Requisito de tensão de saída para dispositivos trifásicos 3~NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %) Requisito de tensão de saída para dispositivos bifásicos 2~NPE 220 V / 127 V (+20 % / -30 %) Frequência Nominal: 60 Hz; Deverá operar de forma totalmente automática, sem necessidade de qualquer intervenção ou operação assistida Índice de Proteção Mínimo: IP-65; Os inversores devem ter capacidade de operar com fator de potência entre $\pm 0,9$; Os inversores com potência nominal $< 10\text{kW}$ deverão atender a portaria nº 004/2011 do Inmetro; Ter comunicação com sistema aquisição de dados meteorológicos, tais como, velocidade do vento, irradiação, temperatura do PV, temperatura ambiente; Ter capacidade de armazenamento das variáveis coletadas pelo Inversor de modo local (data logger); Os quadros e as chapas de aço devem ser galvanizadas a quente e atender os requisitos da norma ABNT NBR 6323 ou similar; Painel elétrico de proteção em baixa tensão para conexão em tensão 380/220V/60Hz OU 220/127V/60Hz 60HZ auto suportado, grau de proteção mínimo

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

IP-42, equipamento adequado para instalação em ambiente industrial, em local abrigado, isento de poluição condutiva e gases corrosivos, pintura de acabamento epóxi pó. A alimentação do painel de proteção AC, será através de condutores isolados e eletrodutos fabricados em aço galvanizado; O quadro de proteção AC deverá possuir módulo de aquisição de dados de energia com comunicação RS485 e datalogger com capacidade de armazenamento dos dados com pelo menos 60 dias; O quadro deverá possuir iluminação. O quadro deverá possuir sistema de ventilação interligado a termostato. O quadro de proteção deverá possuir automação que não permita a injeção de energia proveniente do sistema fotovoltaico no momento do funcionamento do grupo gerador caso seja este o caso. Painel de Condicionamento em Corrente Contínua (CC) (String Box) deve ser montado em caixa com grau de proteção IP-42; Proteção das strings, com fusíveis incorporados (polo positivo e negativo) constituir diodo de proteção condizente com os requisitos de projeto; Deverão ser adotadas chave seccionadora sob carga; Deverão ser adotados módulo de proteção contra surtos – DPS em todas as entradas de energia condizentes com a energia utilizada; Ter configuração modular de acordo com a necessidade da aplicação; As laterais dos armários devem ser providas de, no mínimo, 2 (dois) conjuntos de orifícios gradeados para circulação de ar entre os ambientes interno e externo com proteção contra a penetração de insetos; Para os circuitos módulos fotovoltaicos - inversor - cargas deverão ser utilizados disjuntores termomagnéticos de baixa tensão construídos em caixa moldada de baixo nível de perdas, para proteção contra curto-circuito, e dimensionados adequadamente. Todas as peças não devem apresentar rebarbas ou arestas vivas; O painel e as peças em liga de aço devem ser galvanizados a quente; Os componentes ferrosos devem ser zincados por imersão a quente, de acordo com a ABNTNBR 6323 ou ASTM A153. Deverão atender ensaios como os estabelecidos pela NBR-IEC-60439-1. Sistema de Monitoramento Climático com as seguintes características: Tensão de Alimentação 12Vdc Consumo de Energia 1.3 W Grau de Proteção IP-20 Interfaces RJ-45 IN / OUT Temperatura Sensores PT1000 Faixa de Medição -25 a 75°C Precisão 0,5 °C Resolução 1°C Irradiação Faixa de Medição 0 a 100 mV 0 a 200 mV 0 a 1000 mV Precisão 3 % Vento Máx. Nível de tensão 5,5Vdc Máx. Frequência 2500 Hz Mín. Duração do impulso 250 uS Limiar de comutação “DESLIGADO” (“LOW”): 0 a 0,5 V Limiar de comutação “LIGADO” (“HIGH”): 3 a 5.5 V Temperatura dos Módulos Sensor PT1000 Faixa de Medição -20 a + 150 °C Precisão $\pm 0,8$ °C Dimensão 50 x 100 mm Cabo de Conexão 3m Max Comprimento do cabo 20 m Irradiação Sensor Si – Monocristalino Faixa de Tensão 70 mV a 1000 W/m² Precisão $\pm 5\%$ anualmente Temperatura ambiente permitida -40 a + 85 °C Dimensão 110 x 40 x 40 mm Cabo de Conexão 3 m Max Comprimento do cabo 30m Vento Sensor Anemômetro em copo com contato reed Sinal de saída Retangular: Baixo $\leq 0,5$ V / Alto $\geq 4,5$ V Fator de calibração 5,22 Hz = 1 km/h 1,45 Hz = 1 m/s Valor limiar 2,5 m/s Velocidade do vento Resolução 1m/s; 1 km/h Tolerância $\pm 5\%$ a partir de 5 m/s Grau de proteção IP54 Temperatura ambiente permitida De -20 °C até +60 °C Dimensões 85 x 93 x 115 mm Cabo de conexão 2 m de fio de cobre, extremidades livres, ponteiras, resistente aos raios UV Max. comprimento do cabo (Distância: Sensor Card/Box para o Sensor) 30 m Sensor PT1000 Faixa de medição -40°C até +180°C Tolerância $\pm 0,8$ °C (na faixa de -40 °C até +100 °C) Montagem: Sensor em compartimento cilíndrico de aço inoxidável, tecnologia de 2 fios Dimensões Comprimento 50 mm, Ø 6 mm Cabo de conexão 3 m de fio de cobre; 2 x 0,5 mm, isolado de silicone, extremidades livres, ponteiras, resistente aos raios UV Max. comprimento do cabo (Distância: Sensor Card/Box para o Sensor) 20 m Suportes, ganchos, e parafusos Cabos e demais materiais necessários ao funcionamento do equipamento para instalação ao teto e ou ao solo, próximo a edificações do IFSULDEMINAS e dos demais Institutos, com garantia de, no mínimo, 10 anos.

5.0. LOCAL DAS INSTALAÇÕES

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

5.1. Localização das instalações das usinas

INSTITUTO FEDERAL	UNIDADE	MUNICÍPIO	ENDEREÇO	ESTADO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Reitoria	1	Pouso Alegre	AVENIDA MARIA DA CONCEIÇÃO SANTOS, Nº 900 BAIRRO: PARQUE REAL CEP: 37.550-000 - POUSO ALEGRE/MG	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Inconfidentes	1	Inconfidentes	PRAÇA TIRADENTES, 416, CENTRO DE INCONFIDENTES, CEP 37576-000, INCONFIDENTES, MG	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado	1	Machado	RODOVIA MACHADO PARAGUAÇU KM 03, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - 37.750-000 – MACHADO-MG	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Muzambinho	1	Muzambinho	ESTRADA DE MUZAMBINHO, KM 35, BAIRRO MORRO PRETO, MUZAMBINHO, MG, CEP: 37890 000	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus de Passos	1	Passos	RUA MÁRIO RIBOLA, Nº 409 – BAIRRO NOSSA SENHORA DA PENHA II, PASSOS – MG – CEP 37903-358	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus de Poços de Caldas	1	Poços de Caldas	AVENIDA DIRCE PEREIRA ROSA, Nº 300 PARQUE DA NAÇÕES CEP 37713-100	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas	1	Pouso Alegre	AV. VICENTE SIMÕES – 1111 – BAIRRO NOVA POUSO ALEGRE – CEP 37550-000	MG

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

REITORIA

Gerais – Campus de Pouso Alegre				
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Três Corações	1	Três Corações	RUA CORONEL EDGAR CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE, Nº 61. BAIRRO CHÁCARA DAS ROSAS CEP 37.410-000 - TRÊS CORAÇÕES/MG	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Avançado de Carmo de Minas	1	Carmo de Minas	ALAMEDA MURILO EUGÊNIO RUBIÃO, S/Nº. BAIRRO CHACRINHA CEP 37.472-000 CARMO DE MINAS/MG	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Sul Rio Grandense	1	Charqueadas	RUA GENERAL BALBÃO, Nº 81, CENTRO CHARQUEADAS, RS. CEP: 96745-000	RS
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Rio Grande do Sul	1	Bagé	AVENIDA LEONEL DE MOURA BRIZOLA, Nº 2501, PEDRA BRANCA BAGÉ, RS. CEP: 96418-400	RS
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	1	Itumbiara	AV. FURNAS, Nº 55, VILLAGE IMPERIAL •ITUMBIARA. GO. CEP: 75524-010	GO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	1	Uruaçu	Endereço: Rua Isabel Fernandes Carvalho, qd. 28 e 29, Setor Central. •Uruaçu, GO. CEP: 76400-000. •Telefone: (62) 3357-3004	GO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	1	Goiânia - Reitoria	RUA 88, Nº 310, SETOR SUL GOIÂNIA, GO. CEP: 74085-010	GO

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná	1	Paranavaí	RUA JOSÉ FELIPE TEQUINHA, Nº 1400, JARDIM DAS NAÇÕES PARANAVAÍ, PR. CEP: 87.703-536	PR
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná	1	Ivaiporã	RODOVIA PR 466, GLEBA PINDAÚVA, SEÇÃO C, PARTE 2 IVAIPORÃ, PR. CEP 86.870-000	PR
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul	1	Corumbá	RUA DELAMARE, Nº 1557, BAIRRO DOM BOSCO MS. CEP: 79331-040	MS
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul	1	Nova Andradina	RODOVIA MS 473, KM 23, FAZENDA SANTA BÁRBARA NOVA ANDRADINA, MS. CEP: 79.750-000	MS
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	1	Reitoria	Endereço: Quadra 202 Sul Avenida Joaquim Teotônio Segurado, ACSU-SE 20, Conjunto 01, Lote 08, Plano Diretor Sul. •Palmas, TO. CEP: 77020-450.	TO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	1	Palmas	Endereço: Quadra AE 310 Sul Avenida NS 10, Esquina com LO-05, Plano Diretor Sul. Palmas, TO. CEP: 77021-090.	TO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano	1	Guanambi	ZONA RURAL, DISTRITO DE CERAÍMA GUANAMBI, BA. CEP: 46430-000	BA

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, Baiano	1	Uruçuca	RUA DR. JOÃO NASCIMENTO, S/Nº, CENTRO URUÇUCA, BA. CEP: 45680-000	BA
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, de Brasília	1	Planaltina	RODOVIA DF 128, KM 21, ZONA RURAL DE PLANALTINA PLANALTINA, DF. CEP: 73380-900	DF
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília	1	Estrutural	ÁREA ESPECIAL Nº 01, QUADRA 16, CIDADE DO AUTOMÓVEL/SCIA/ESTRUTURAL/DF CEP: 71255 - 200 CIDADE ESTRUTURAL - DF	DF
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Alta Floresta	RUA A, BAIRRO: SETOR A, Nº 198, 1º ANDAR ALTA FLORESTA, MT. CEP: 78580-000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Campo Novo do Parecis	MT 235 KM 12, ZONA RURAL, CAIXA POSTAL 100 CAMPO NOVO DO PARECIS, MT. CEP: 78360-000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Confresa	AV. VILMAR FERNANDES, Nº 300, SETOR SANTA LUZIA CONFRESA, MT. CEP: 78652.000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Cuiabá – Bela Vista	RUA PROFESSORA ZULMIRA CANAVARROS, Nº 93, CENTRO CUIABÁ, MT - CEP: 78005-200	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Juína	LINHA J, S/N, SETOR CHÁCARA, ZONA RURAL JUÍNA, MT. CEP: 78320-000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e	1	Pontes e Lacerda	RODOVIA MT 473, ESQUINA COM RODOVIA MT 246,	MT

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Tecnologia do Mato Grosso			(ESTRADA PARA VILA MATÃO) PONTES E LACERDA, MT. CEP: 78250-000	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Santo Antônio do Leverger – Campus São Vicente	ROD BR 364, 329 SAO VICENTE DA SERRA - CENTRO SANTO ANTONIO DO LEVERGER - MT CEP 78180-000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Várzea Grande	AVENIDA TIRADENTES, S/N - JARDIM MANAÍRA - CEP: 78156-212 VÁRZEA GRANDE / MT	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso	1	Sorriso	AV. TANCREDO NEVES, Nº 543, ED. LTK, 1º ANDAR, ANEXO AO SHOPPING SORRISO, CENTRO	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Mato Grosso	1	Primavera do Leste	AV. SANTO ANTÔNIO, Nº 1075, BAIRRO PARQUE ELDORADO PRIMAVERA DO LESTE, MT. CEP: 78850-000	MT
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Almenara	Endereço: Rodovia BR-367, Km-111, Zona Rural. Almenara, MG. CEP: 39900-000.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Araçuaí	Endereço: Rodovia BR 367, Km 278, Zona Rural. Araçuaí, MG. CEP: 39600-000.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Arinos		

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Januária	Endereço: Rodovia MG 202, Km 407, Zona Rural. Arinos, MG. CEP: 38680-000.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Montes Claros	Endereço: Rua Dois, , Village do Lago I. Montes Claros, MG. CEP: 39404-058.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Pirapora	Endereço: Rua Humberto Mallard, Santos Dumont. Pirapora, MG. CEP: 39270-000.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Norte de Minas	1	Campus Salinas	Endereço: Rodovia MG-404, Km 2, , Zona Rural. Salinas, MG. CEP: 39560-000.	MG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Espírito Santo	1	Campus Guarapari	Endereço: Estrada para Tartaruga, Muquiçaba. Guarapari, ES. CEP: 29215-090.	ES
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, do Espírito Santo	1	Campus São Mateus	Endereço: Rodovia BR-101 Norte, Litorâneo. São Mateus, ES. CEP: 29932-540.	ES
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	1	Campus Ariquemis	Endereço: Rodovia RO 257, KM 13, sentido Machadinho do Oeste,	

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

			Zona Rural, Setor 4. Ariquemes, RO. CEP: 78930-000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	1	Campus Colorado do Oeste	Endereço: BR 435; Km 63, , Zona Rural. Colorado do Oeste, RO. CEP: 76993-000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	1	Campus Porto Velho Calama	Endereço: Avenida Calama, Lote 0994 - Quadra 169, Flodoaldo Pontes Pinto. Porto Velho, RO. CEP: 76820-441	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima	1	Campus Boa Vista Centro	Endereço: Avenida Glaycon de Paiva, , São Vicente. Boa Vista, RR. CEP: 69303-340.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima	1	Campus Novo Paraíso	Endereço: AGC Novo Paraíso Rodovia 174, Km 501, BR 174 KM 512, Centro. Caracaraí, RR. CEP: 69360-971.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima	1	Campus Amajari	Endereço: Rua Raul Lima, Km 3 - Vicinal de acesso que liga a balsa de Aparecida à Vila Brasil, Centro. Amajari, RR. CEP: 69343-000.	

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Araraquara	Endereço: Ramal de Acesso Engenheiro Heitor de Souza Pinheiro, sem complemento, Jardim dos Manacás. Araraquara, SP. CEP: 14801-600.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Avaré	Endereço: Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, sem complemento, Jardim Europa . •Avaré, SP. CEP: 18707-150.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Barretos	Endereço: Avenida C 1, sem complemento, Residencial Ide Daher. Barretos, SP. CEP: 14781-502.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Birigui	Endereço: Rua Pedro Cavalo, sem complemento, Residencial Portal da Pérola II. Birigui, SP. CEP: 16201-407.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Boituva	Endereço: Avenida Zélia de Lima Rosa, sem complemento, Portal dos Pássaros. Boituva, SP. CEP: 18550-000.
Instituto Federal de Educação, Ciência e	1	Campus Bragança	Endereço: Avenida Francisco Samuel Lucchesi

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Tecnologia de São Paulo			Filho, sem complemento, Penha. Bragança Paulista, SP. CEP: 12929-600	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Campos do Jordão – Predio 1	Endereço: Rua Monsenhor José Vita , sem complemento, Vila Abernéssia. Campos do Jordão, SP. CEP: 12460- 000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Capivari	Endereço: Av. Dr. Ênio Pires de Camargo, sem complemento, São João Batista. Capivari, SP. CEP: 13360-000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Caraguatatuba	Endereço: Avenida Rio Grande do Norte, sem complemento, Indaiá. Caraguatatuba, SP. CEP: 11665-310.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Cubatão	Endereço: Rua Maria Cristina, , Jardim Casqueiro. Cubatão, SP. CEP: 11533-160.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Guarulhos	Endereço: Avenida Salgado Filho, sem complemento, Vila Rio de Janeiro. Guarulhos, SP. CEP: 07115-000.	

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Hortolândia	Endereço: Avenida Thereza Ana Cecon Breda, sem complemento, Vila São Pedro. Hortolândia, SP. CEP: 13183-250.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Itapetinga	Endereço: Avenida João Olímpio de Oliveira, , Vila Asem. Itapetininga, SP. CEP: 18202-000
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Itaquaquetuba (campus novo)	Rua primeiro de Maio, s/nº Itaquaquetuba/SP – CEP 08571-050
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Jacareí	Endereço: Rua Antônio Fogaça de Almeida, , Jardim América. Jacareí, SP. CEP: 12322-030.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Matão	Endereço: Rua Estéfano D'avassi, , Residencial Nova Cidade. Matão, SP. CEP: 15991-502.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Piracicaba	Endereço: Rua Diácono Jair de Oliveira, , Santa Rosa. Piracicaba, SP. CEP: 13414-155.

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 15 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Pirituba (campus novo)	Avenida Mutinga, 951 Pirituba – São Paulo/SP – CEP 05110-000	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Presidente Epitácio	Endereço: Rua José Ramos Junior, , Jardim Tropical. Presidente Epitácio, SP. CEP: 19470-000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Registro	Endereço: Rua Clara Gianotti de Souza, , Agrocha. Registro, SP. CEP: 11900-000.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Salto	Endereço: Rua Rio Branco, , Vila Teixeira. Salto, SP. CEP: 13320-271.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus São Carlos	Endereço: Rodovia Washington Luís, km 235, Prédio AT- 6 - salas 119,131, 132.1,132.2,134,136,138, 139 e 140, Monjolinho. São Carlos, SP. CEP: 13565-905.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus São João da Boa Vista	Endereço: Acesso Dr. João Batista Merlin, Jardim Itália, Jardim Itália. São João da Boa Vista, SP. CEP: 13872-551.	

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus São Jose dos Campos	Rodovia Presidente Dutra Km 145, (Portão P4, Petrobras) , Jardim Diamante. São José dos Campos, SP. CEP: 12223-900.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus São Paulo	:Rua Pedro Vicente, sem complemento, Canindé. São Paulo, SP. CEP: 01109-010.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus São Roque	Rodovia Prefeito Quintino de Lima, Paisagem Colonial. São Roque, SP. CEP: 18136-540.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Sertãozinho	Endereço: Rua Américo Ambrósio, , Jardim Canaã. Sertãozinho, SP. CEP: 14169-263.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Tupã (campus avançado)	Av. do Universitário, 145 Jardim Ipiranga – Tupã/SP CEP 17607-220	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	1	Campus Votuporanga	Rua Jerônimo Figueira da Costa, , Pozzobon. Votuporanga, SP. CEP: 15503-110.	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	1	Campus Santa luzia	R. Érico Veríssimo - Chácara Santa Inês, São Benedito - MG	IFMG
Instituto Federal de	1	Campus Ribeirão das Neves	R. Taiobeiras, 169 - Sevilha (2A Seção),	IFMG

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 17 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais			Ribeirão das Neves - MG, 33858-480	
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	1	Campus Betim	R. Érico Veríssimo - Chácara Santa Inês, São Benedito - MG	IFMG
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	1	Campus Sabará	Rodovia MG 262, bairro sobradinho	IFMG
TOTAL	82			

Norte magnético dos locais de instalações das usinas de energia solar.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Passos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsulde Minas.edu.br

Página 19 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Poços de Caldas



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 20 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Pouso Alegre



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 21 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Reitoria do IFSULDEMINAS



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 22 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Inconfidentes



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 23 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Muzambinho



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 25 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Avançado de Carmo de Minas



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 26 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Avançado de Três Corações



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 27 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Palmas – TO



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 28 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Charqueadas Sul Rio Grandense



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

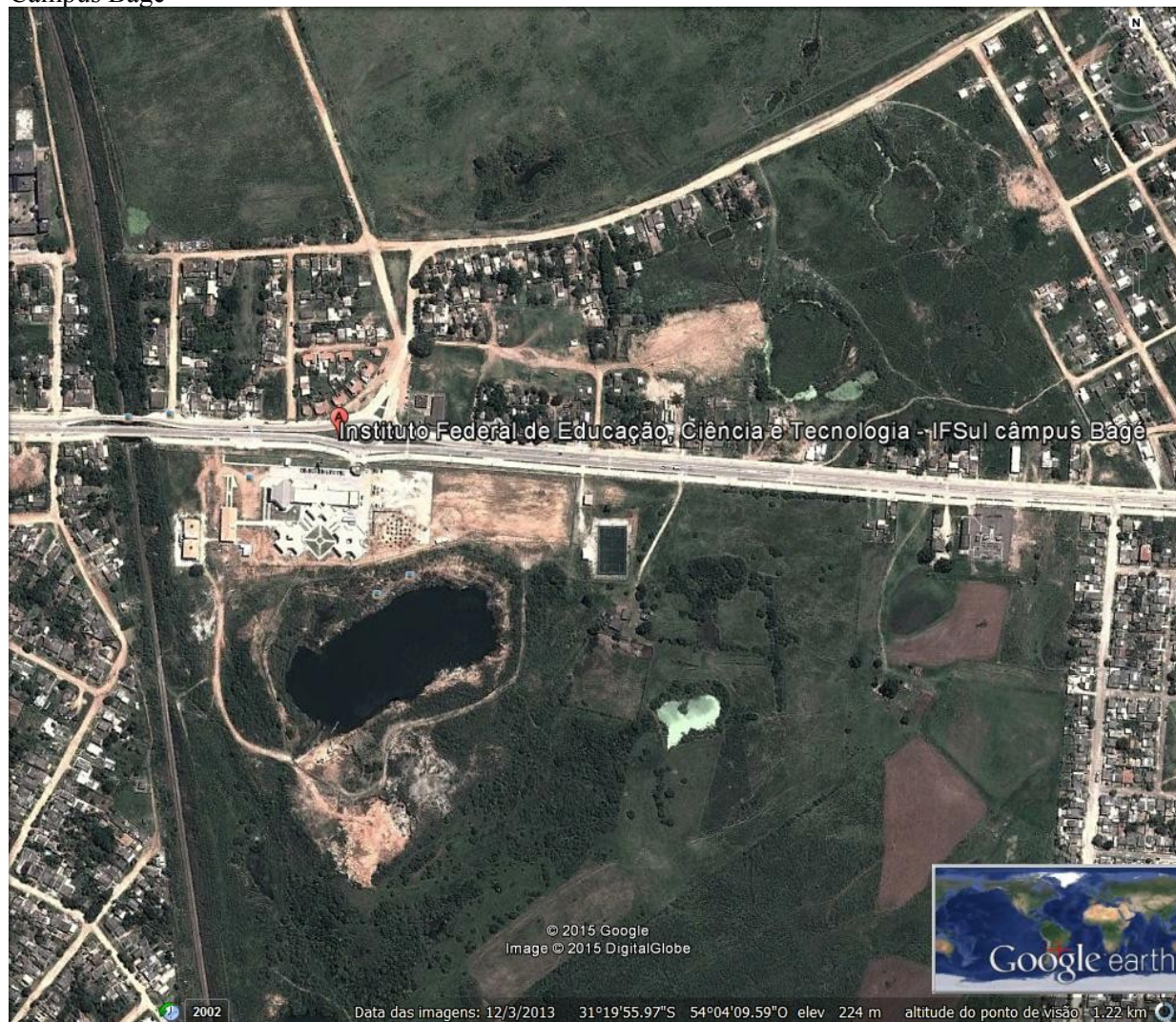
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 29 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Bagé



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 30 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Itumbiara – GO



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 31 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Paranavai



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 32 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Ivaiporã



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 33 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Goiânia Reitoria



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 34 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Corumbá



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 35 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Nova Andradina



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 36 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Uruçuca Bahia



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 37 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Guanambi Bahia



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 38 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Planaltina Brasília



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 39 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Estrutural Brasília



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 40 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Almenara



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 41 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Araçuaí



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 42 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Arinos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 43 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Januária



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 44 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Montes Claros



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 45 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Pirapora



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 46 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Salinas



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 47 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Guarapari



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

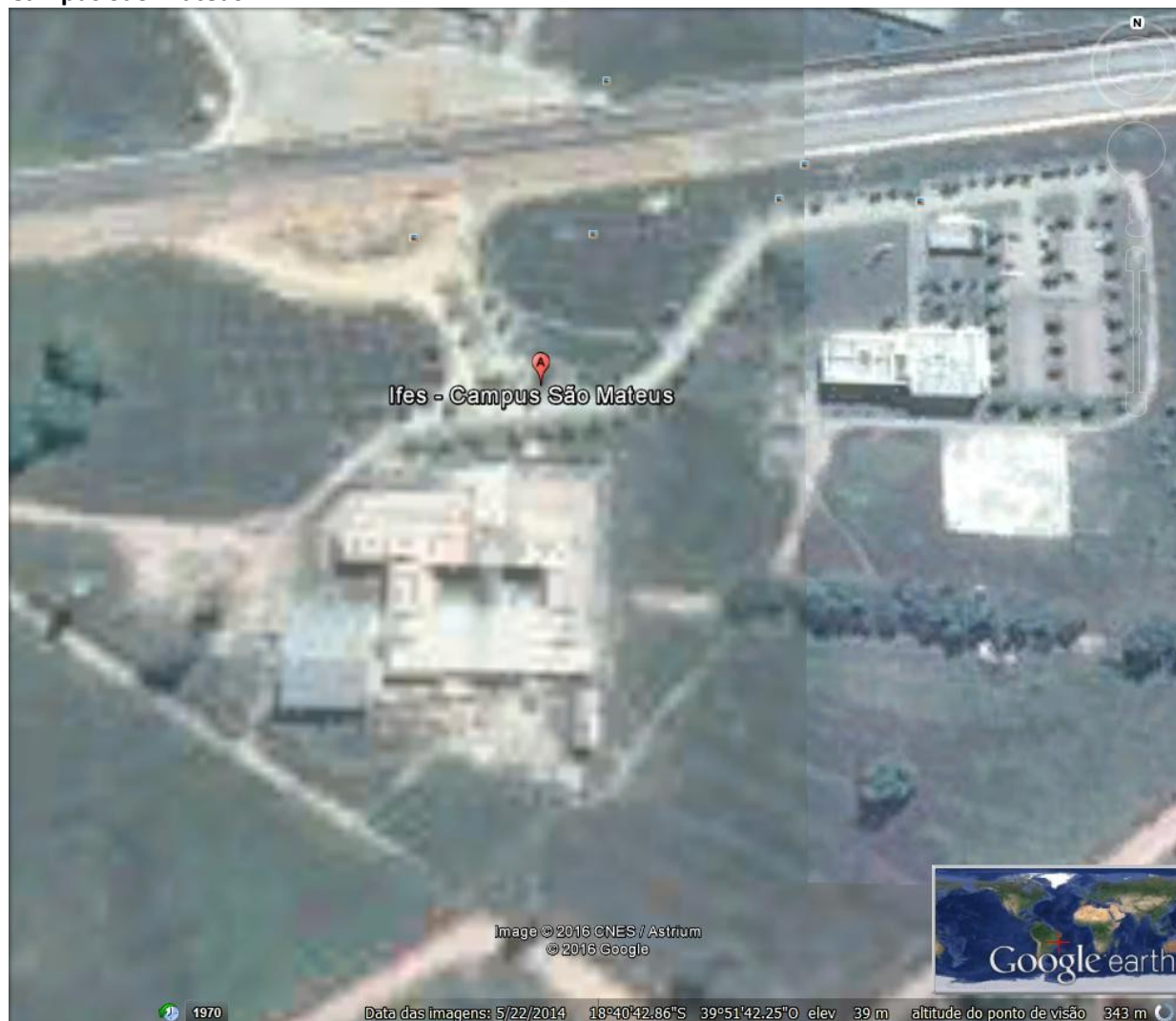
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 48 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São Mateus



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 49 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Ariquemis



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

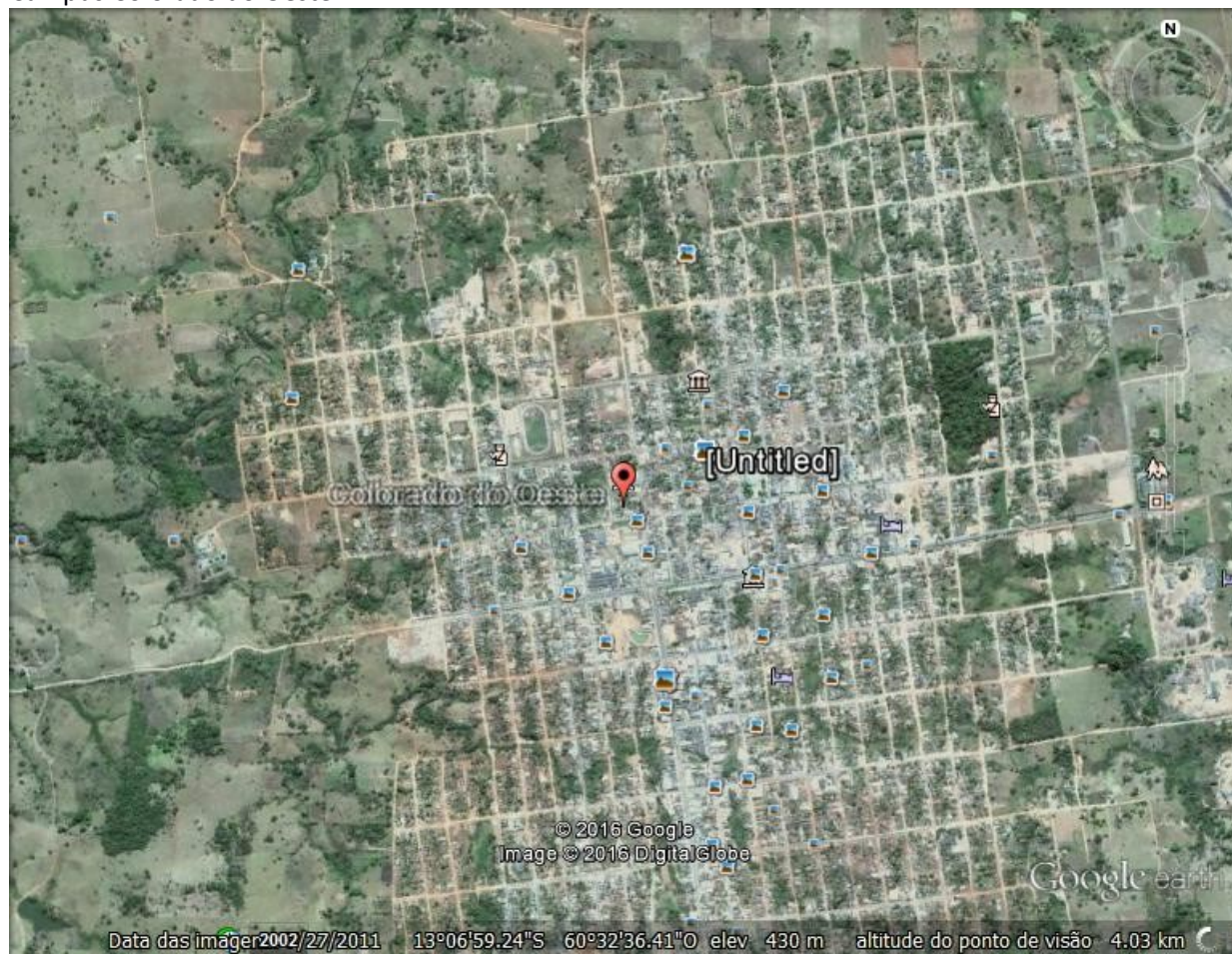
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 50 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Colorado do Oeste



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 51 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Porto Velho Calama



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 52 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Boa Vista Centro



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

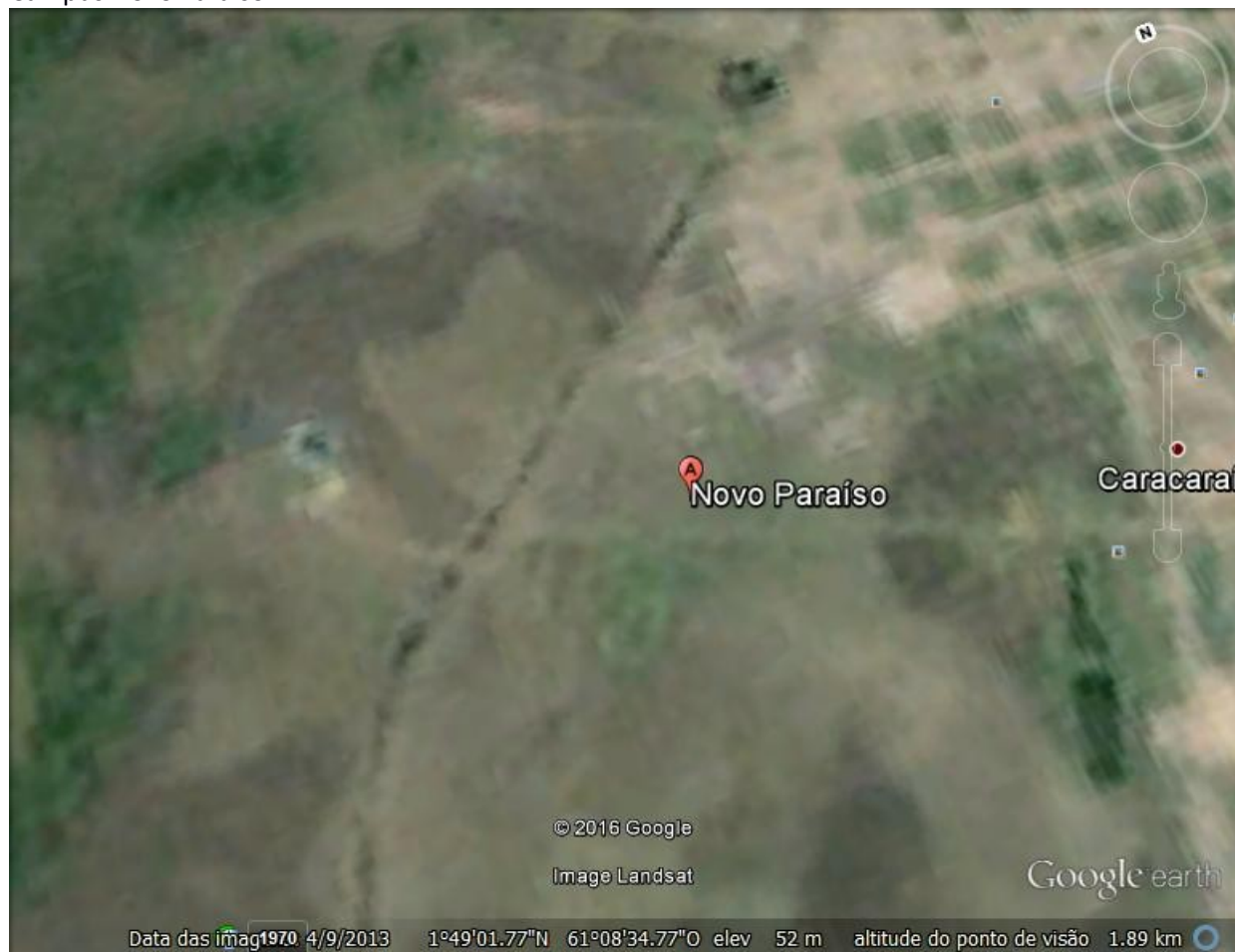
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 53 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Novo Paraíso



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

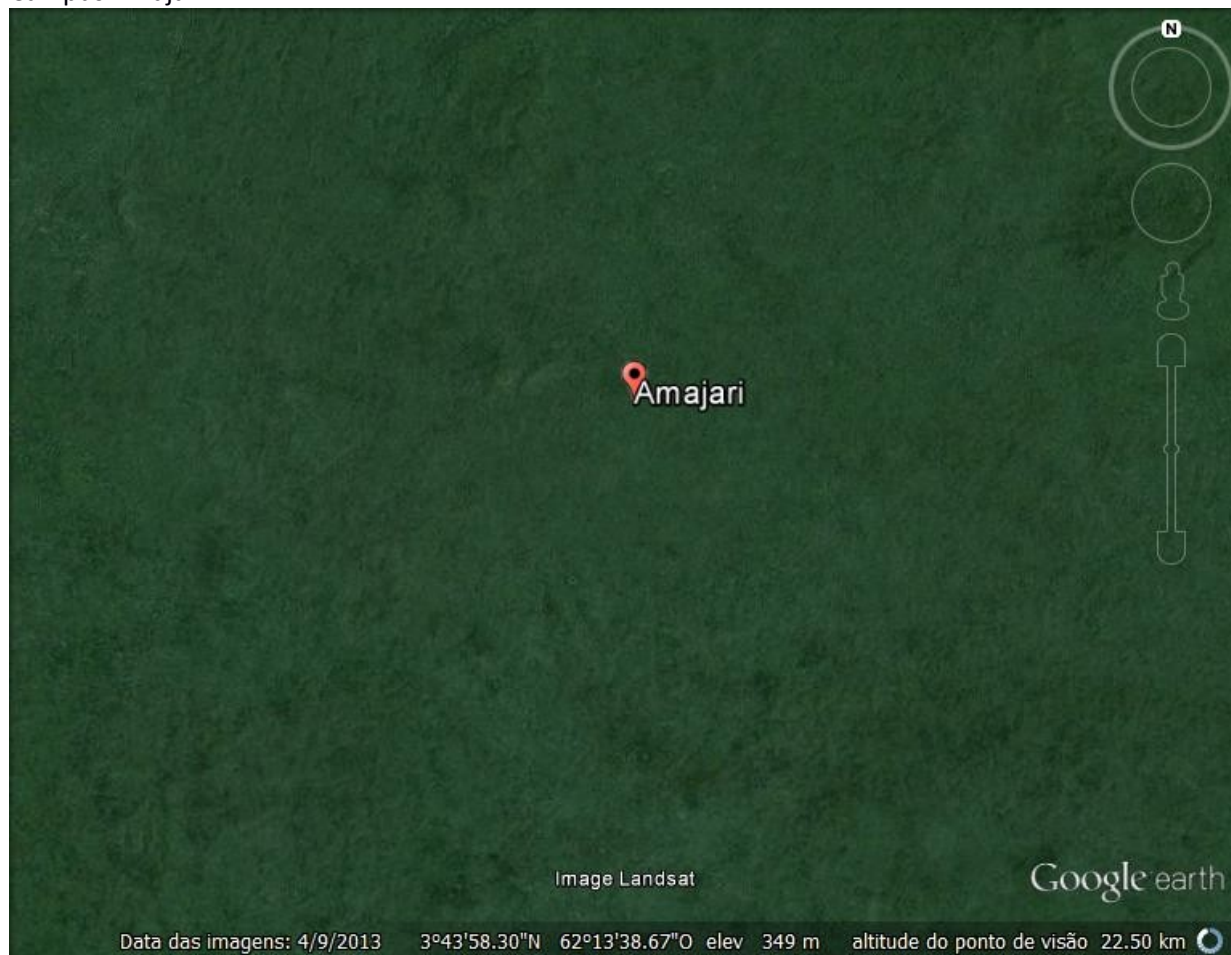
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 54 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Amajari



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 55 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Araraquara



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 56 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Avaré



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

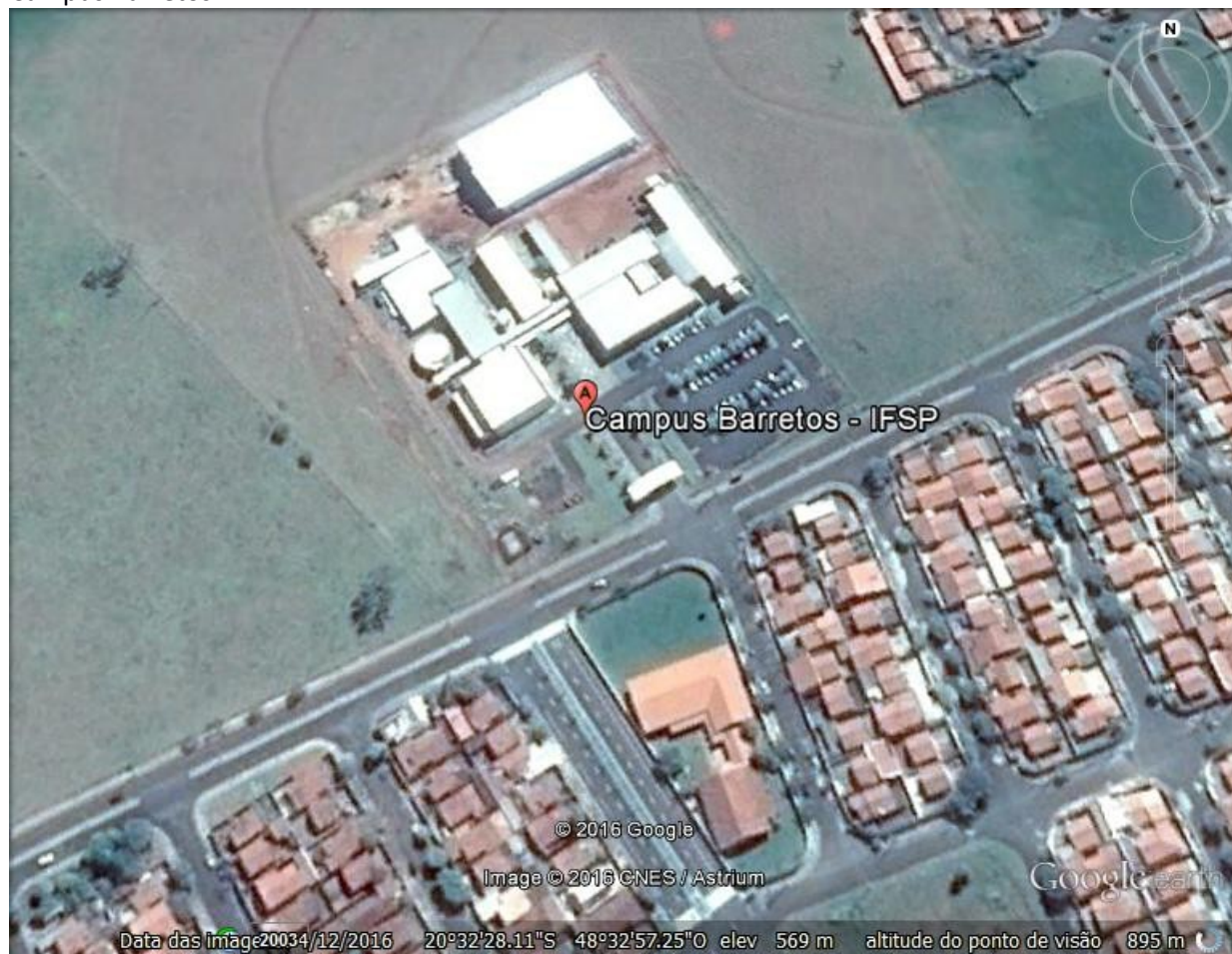
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 57 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Barretos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 58 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Birigui



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

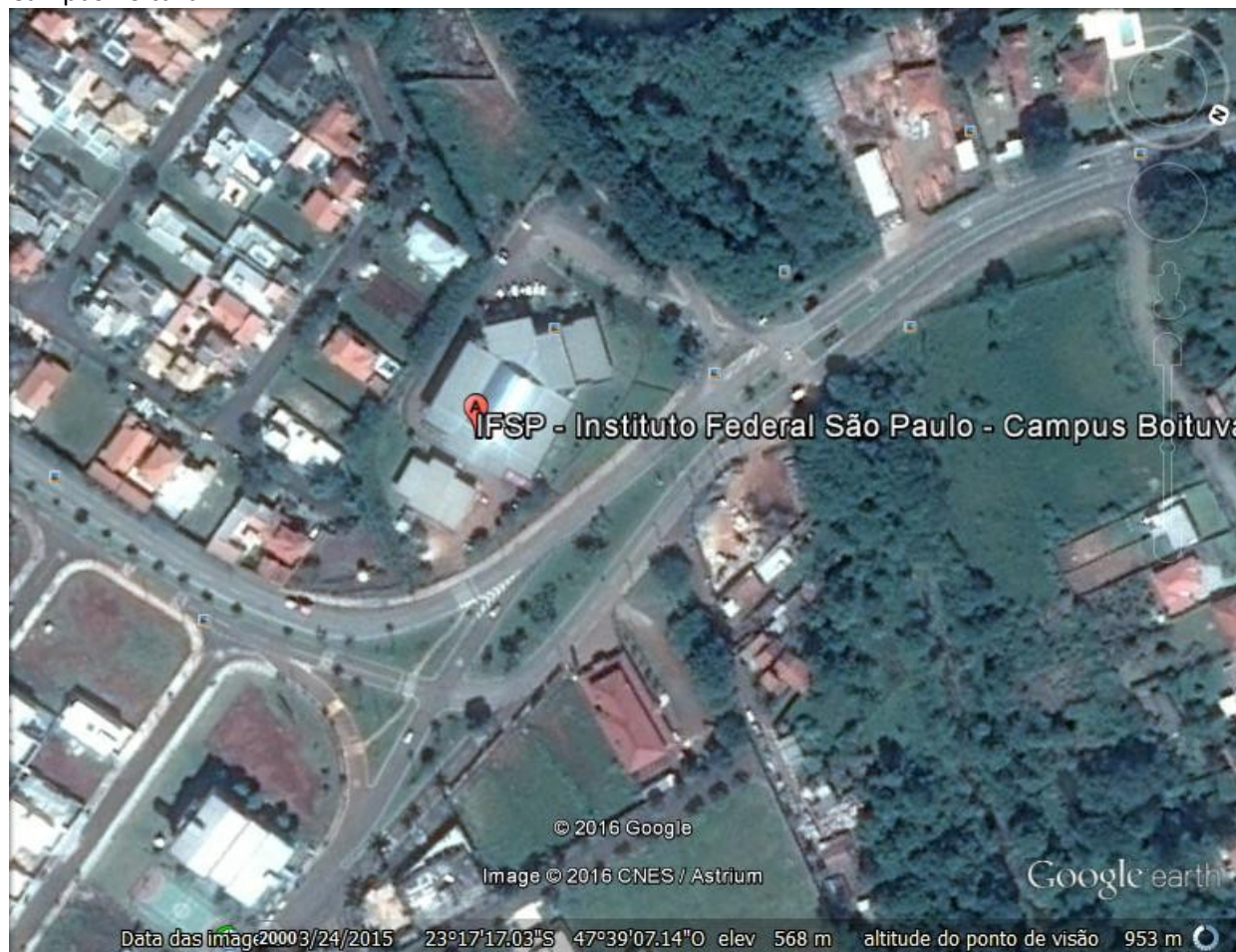
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 59 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Boituva



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 60 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Bragança



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 61 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Campos do Jordão – Predio 1



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

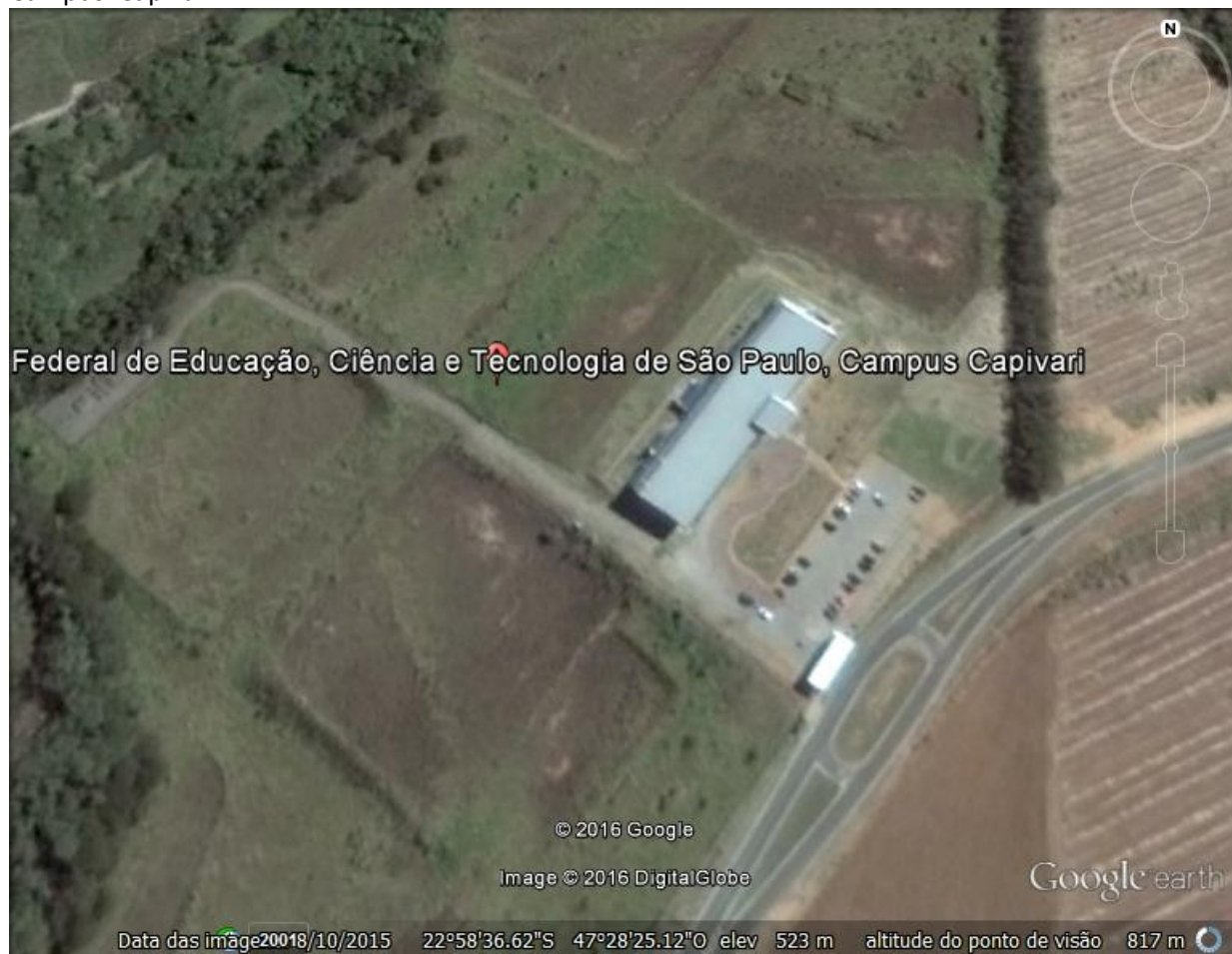
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 62 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Capivari



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

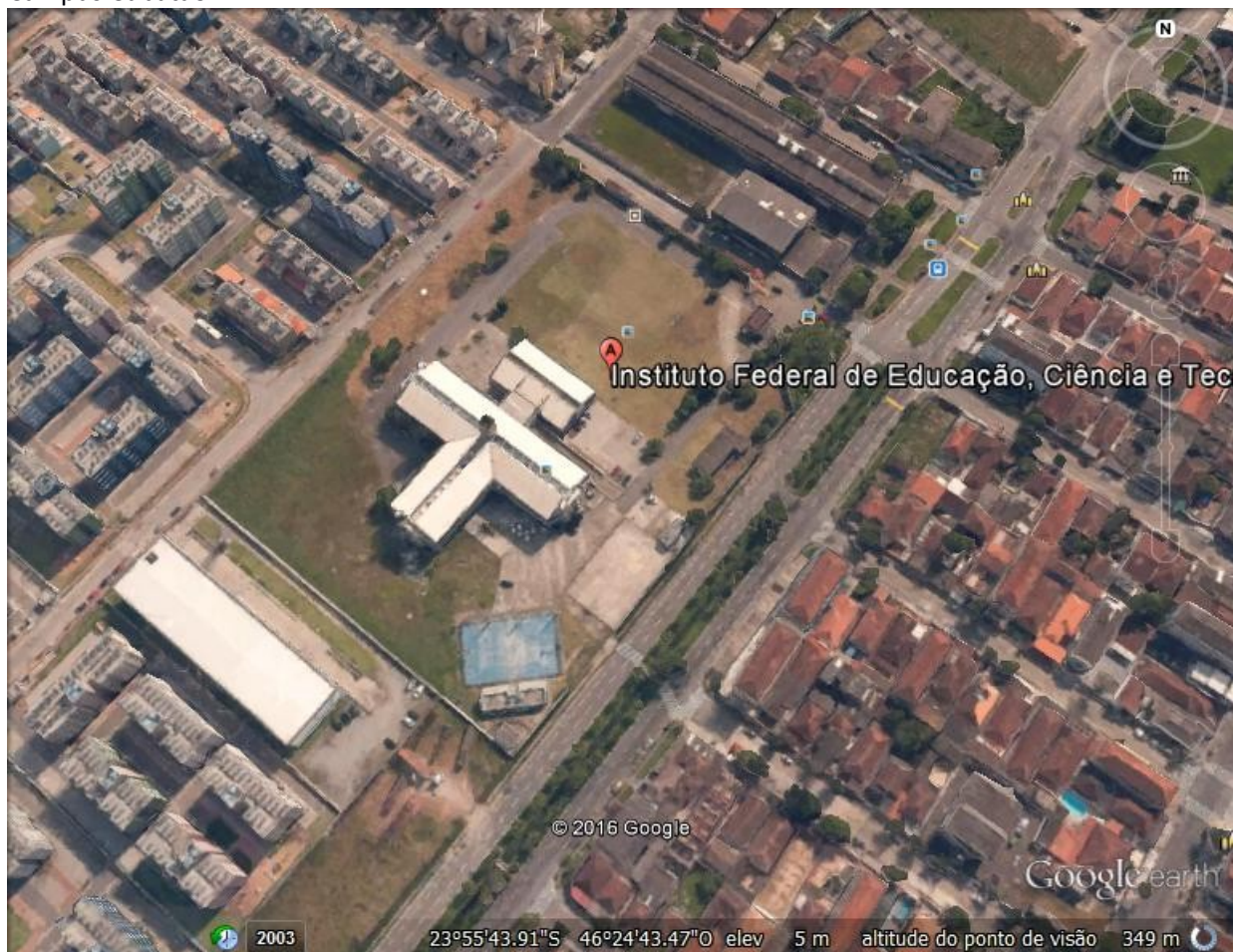
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 63 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Cubatão



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 65 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Guarulhos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 66 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Hortolândia



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 67 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Itapetinga



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

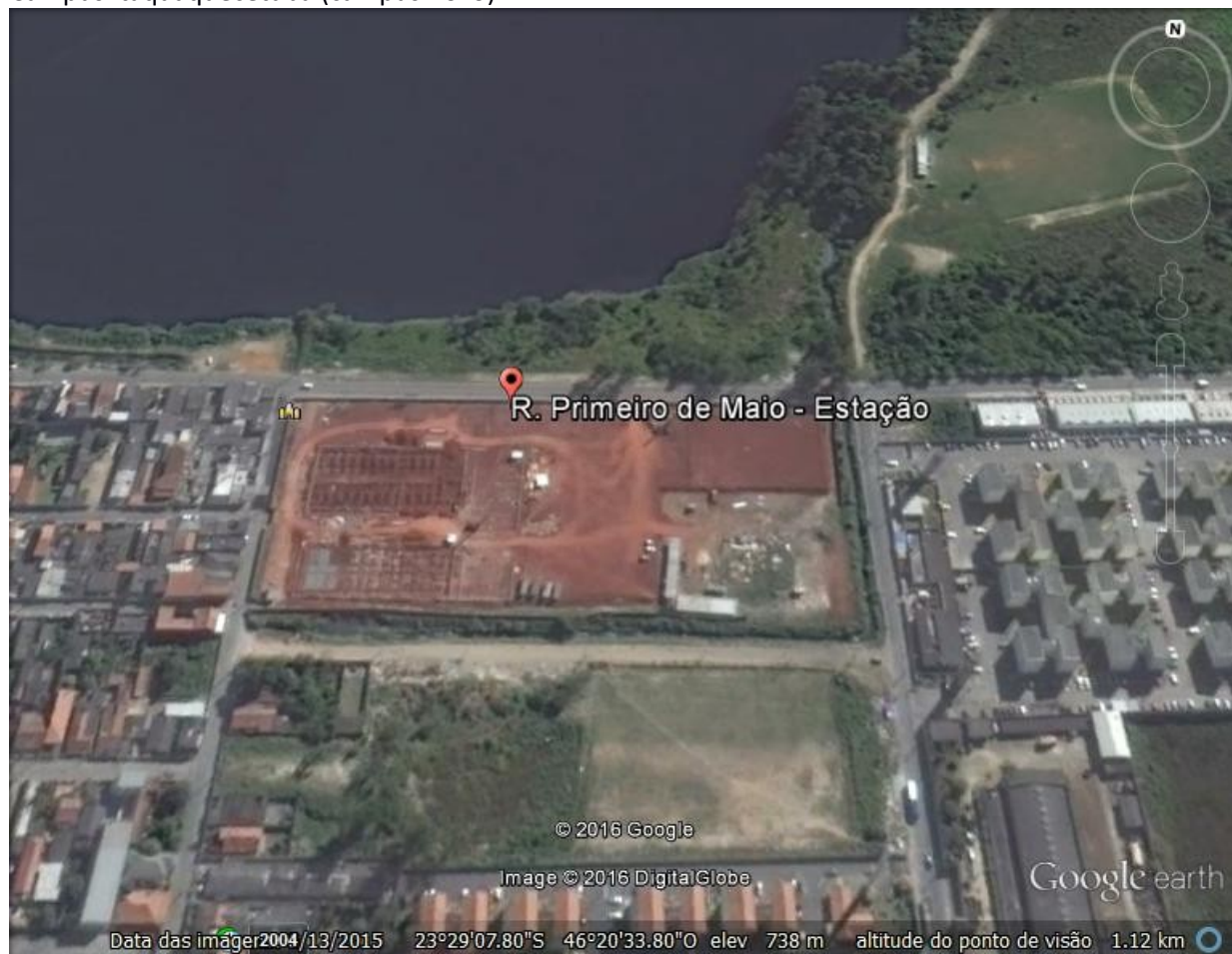
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 68 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Itaquaquecetuba (campus novo)



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 69 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Jacareí



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 70 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Piracicaba



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 72 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Pirituba (campus novo)



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 73 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Presidente Epitácio



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 74 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Registro



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 75 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Salto



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 76 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São Carlos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 77 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São João da Boa Vista



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 78 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São Jose dos Campos



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

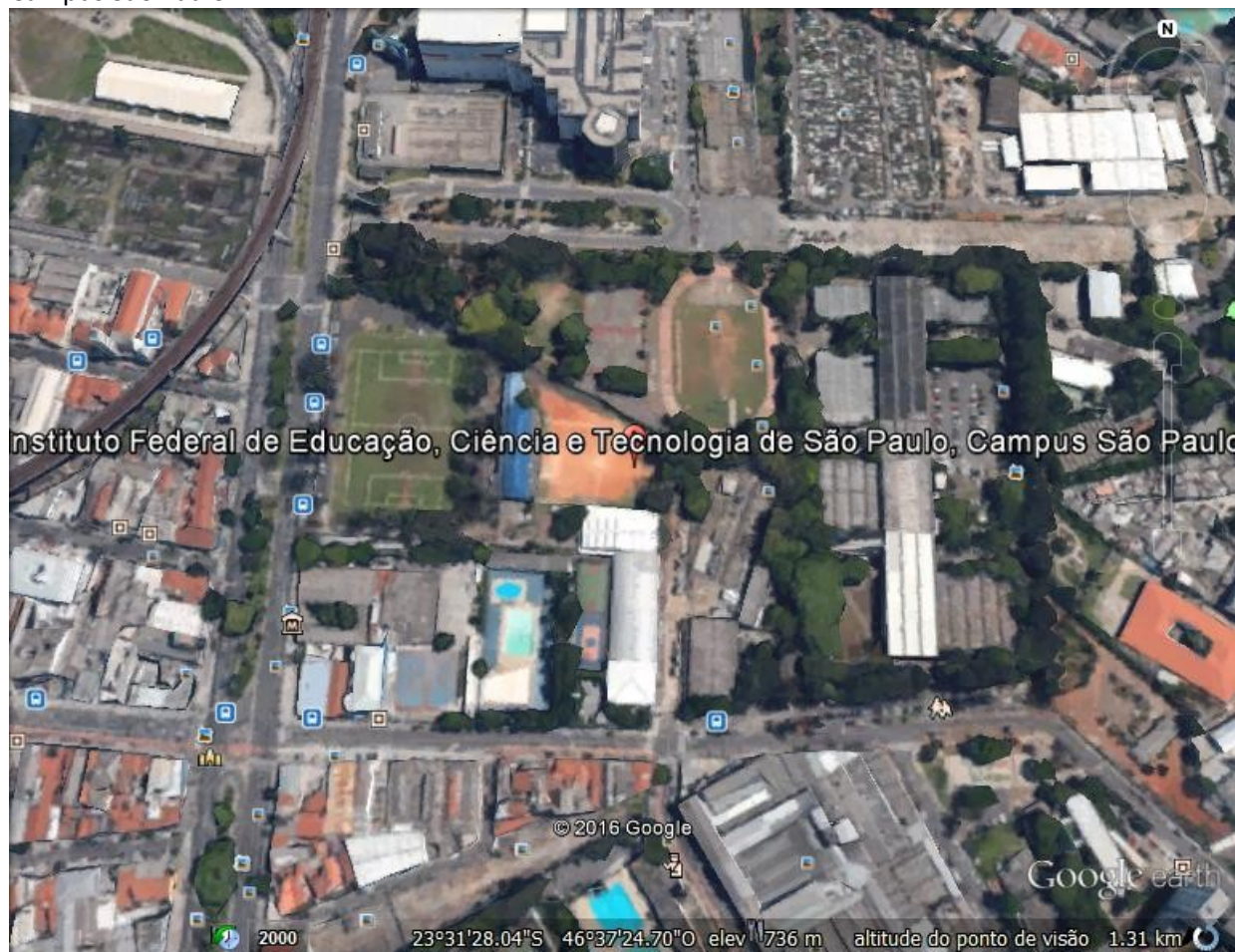
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 79 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São Paulo



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 80 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus São Roque



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 81 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Sertãozinho



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

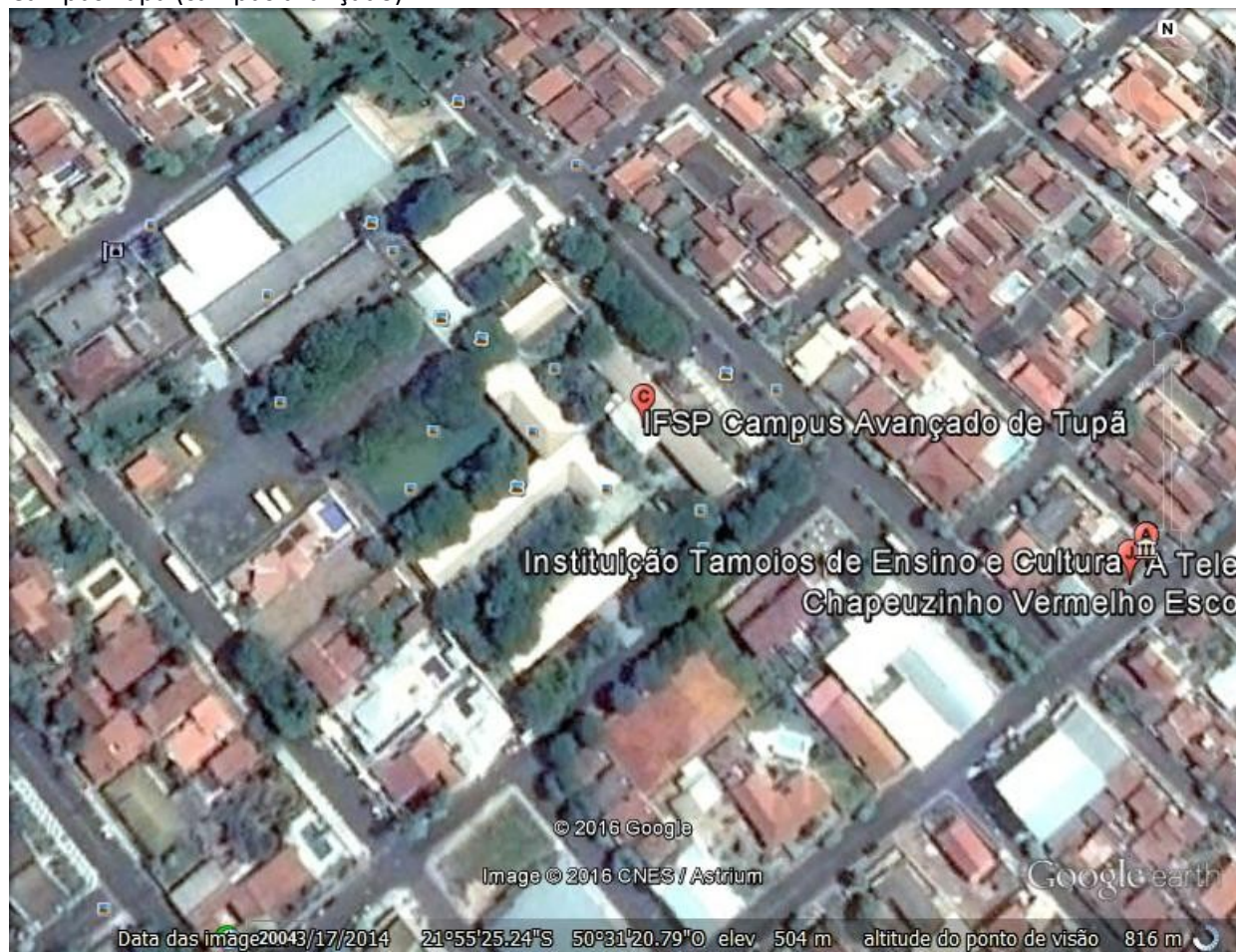
Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 82 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Tupã (campus avançado)



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 83 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Votuporanga



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 84 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Santa Luzia



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 85 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Ribeirão das Neves



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pousa Alegre, CEP 37.550-000, Pousa Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 86 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Betim



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 87 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

Campus Sabará



Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 88 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA

6.0 DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 6.1. O sistema de compensação de energia elétrica deverá seguir a resolução normativa nº 482, de abril de 2012 da ANEEL e suas alterações no momento do fechamento da presente licitação;
- 6.2. Para a instalação das usinas fotovoltaicas será obrigatória vistoria local bem como definição da alocação e determinação dos locais possíveis para receber os equipamentos;
- 6.3. A instalação do sistema deverá seguir a normativas e exigências técnicas solicitadas pela companhia local de energia;
- 6.4. As instalações elétricas deverão seguir as normas brasileiras específicas para o setor elétrico e fará parte da entrega técnica a substituição do elemento de medição e faturamento por parte da concessionária de energia;
- 6.5. A potência instalada deverá ser de 70kWp, conectada na rede de distribuição, com característica de Minigeração Distribuída conforme resolução normativa nº 482, de abril de 2012 da ANEEL e suas alterações;
- 6.6 Todos os requisitos administrativos junto a concessionária local de energia deverão ser atendidos em no máximo 48 horas após a notificação;

7.0. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1. O Institutos Federais citados acima fornecerão os projetos das instalações existentes onde serão implantadas as usinas de geração de energia solar através dos módulos fotovoltaicos e as usinas poderão ser instaladas no chão ou telhado de acordo com os estudos técnicos necessários e características dos locais.

7.2. A contratação do RDC Integrado junto a elaboração dos projetos se faz necessária e se torna viável devido ao fato que para contratarmos uma empresa para a elaboração de projetos separada da aquisição das usinas poderia ocorrer falhas nos mesmos e as empresas participantes poderiam solicitar aditivos, com este regime não correríamos o risco tendo em vista que a empresa vencedora será responsável por quaisquer possíveis erros nos projetos, também salientamos que poucas empresas no Brasil elaboram projetos desta natureza tendo em vista a complexidade dos mesmos e por ser uma tecnologia nova no Brasil.

7.3. Todo e qualquer equipamento ou material deste ante projeto se for similar ou superior nas especificações técnicas serão aceitas.

7.4. Este anteprojeto foi elaborado pelo requisitante, demais membros do setor de engenharia da PRODI e docentes do Campus Poços de Caldas.

Paulo Roberto Ceccon
Diretor de Desenvolvimento Institucional

Marcelo Bregagnoli
Reitor do IFSULDEMINAS

Avenida Vicente Simões, 1.111, bairro Nova Pouso Alegre, CEP 37.550-000, Pouso Alegre - MG

Fone: (35) 3449 6150 - E-mail: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

Página 89 de 90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
REITORIA
