



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
 Campus Governador Valadares
 Diretoria de Ensino
 Docência Área de Ciências Biológicas, Meio Ambiente e Saúde
 Avenida Minas Gerais, 5189 - Bairro Ouro Verde - CEP 35057-760 - Governador Valadares - MG
 (33) 3022-7800 - www.ifmg.edu.br

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO OBJETO DE PARCERIA

1. DADOS DO PROJETO

CAMPUS/UNIDADE	Governador Valadares
Nº. PROCESSO SEI ORIGINAL DA PARCERIA	23212.000490/2020-14.
NOME DO PROJETO	Instalação, operação e manutenção de uma Estação Meteorológica Automática na área do IFMG campus Governador Valadares.

2. ALCANCE DOS OBJETIVOS DO PROJETO

2.3.1 Objetivo Geral

Dica para preenchimento: Descreva se o objetivo do geral foi alcançado ou não e como foi isso

Estabelecer Cooperação entre as partes, em regime de mútua colaboração, sem transferência de recursos financeiros visando a implementação de princípios básico de cooperação técnica que venham a ser desenvolvidos pelas partes, entre o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais - IFMG campus Governador Valadares e o Instituto Nacional de Meteorologia - INMET para a operação e manutenção de uma Estação Meteorológica Automática na área do IFMG campus Governador Valadares nas coordenadas geográficas a seguir:

NOME DA ESTAÇÃO: Governador Valadares

LATITUDE: 18° 49' 49,07"

LONGITUDE: 41° 58' 36,5"

ALTITUDE: 214 METROS

CÓDIGO: A532

Este objetivo foi Alcançado

2.3.2 Objetivos Específicos

Dica para preenchimento: Descreva se os objetivos específicos foram alcançados ou não e como foi isso

Os seguintes objetivos específicos foram alcançados

I- Assegurar a conservação e guarda da estação Meteorológica, por todo o período de vigência do acordo de cooperação;

II - Permitir o acesso dos servidores do INMET para execução de inspeções, manutenções, calibrações e aferições dos equipamentos, por todo o período de vigência do acordo de cooperação;

III - Assegurar a geração de dados climatológicos que contribuirão para o desenvolvimento de pesquisas e tomadas de decisão de órgãos públicas e a sociedade em geral.

2.4 Metas e Etapas de Execução

Dicas para preenchimento das metas: descrever de maneira sintética e objetiva o desenvolvimento das atividades previstas

ID	Meta	Quantidade Prevista	Unidade de Medida	Quantidade Alcançada	Unidade de Medida	
01	Assegurar a conservação e guarda da estação Meteorológica, por todo o período de vigência do acordo de cooperação;	1	Unidade	1	Unidade	
ID	Etapas	Mês Inicial Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Inicial Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Comentários sobre a execução
01	Segurança e Conservação realizadas por todo período	08/2020	07/2025	08/2020	07/2025	Segurança e conservação mantida até o momento

ID	Meta	Quantidade Prevista	Unidade de Medida	Quantidade Alcançada	Unidade de Medida
02	Permitir o acesso dos servidores do INMET para execução de inspeções, manutenções, calibrações e aferições dos equipamentos, por todo o período de vigência do acordo de cooperação;	10	Unidade	10	Unidade

ID	Etapa	Mês Inicial Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Inicial Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Comentários sobre a execução
01	Durante esta etapa foram mantidos todos acessos a estação para os servidores do INMET	08/2020	07/2025	08/2020	07/2025	acesso mantido até o momento

ID	Meta	Quantidade Prevista	Unidade de Medida	Quantidade Alcançada
03	Assegurar a geração de dados climatológicos que contribuirão para o desenvolvimento de pesquisas e tomadas de decisão de órgãos públicas e a sociedade em geral.	Sete parâmetros meteorológicos (temperatura, umidade relativa, Chuva, Radiação, Pressão Atmosférica e vento.	°C, %, mm, Kj/m ² , hPa, m/s	Sete parâmetros meteorológicos

ID	Etapa	Mês Inicial Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Inicial Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)
01	Dados climatológicos, assegurados e mantidos para pesquisa, órgãos públicos e sociedade em geral	08/2020	07/2025	08/2020	07/2025

2.5 Resultados Esperados e Beneficiários

Dicas para preenchimento das metas: descrever de maneira sintética e objetiva os resultados alcançados e informar o número de beneficiários previstos no plano de trabalho comparando com o número de beneficiários alcançados

Resultados Esperados		Resultados Alcançados	
1) Espera-se que o público tenha compreensão da diversidade de setores na sociedade em que a Meteorologia e a Climatologia podem ser aplicadas. 2) Que a sociedade civil compreenda a importância do monitoramento do clima e tempo e consequentemente Governador Valadares e região. 3) Que a sociedade civil utilize as informações climáticas sobre Governador Valadares apresentadas pelo INMET e pelo IFMG-GV. 4) Que a comunidade tenha acesso aos dados da estação meteorológica de Governador Valadares em tempo real. Que consultem os gráficos e mapas dos parâmetros meteorológicos da Bacia do Rio Doce produzidos pelo IFMG, da estação meteorológica automática do INMET. 5) Que as instituições de ensino utilizem os dados da estação em projetos de ensino, pesquisa e extensão. 6) Que os dados da estação ofereçam mais subsídios à práticas de atividades econômicas em Governador Valadares		Todos os resultados esperados foram alcançados	
ID	Beneficiários do Projeto (Público Alvo)	Quantidade Prevista	Quantidade Alcançada
01	Defesa civis municipais	10	10
02	Prefeituras municipais	10	10
03	Órgão Estaduais: IBAMA, EPAMIG, EMATER, PROJETO RELBA, CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS, IMPRENSA EM GERAL, estudantes secundaristas e universitários	20	20
TOTAL		40	40

3. PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

3.1 Plano de Aplicação Financeiro e Desembolso

Dicas para preenchimento: Informe o valor total executado para cada item previsto no plano de trabalho do projeto.

Não houve aplicação financeira e desembolso por nenhuma das partes.

4. PRINCIPAIS OBSTÁCULOS

Dicas para preenchimento: descreva os principais obstáculos enfrentados para a realização do projeto

1- Dificuldades quanto a questão de incêndios que ocorreram em pastagens, chegando próximo a estação meteorológica, e que devido ao acero da cerca e brigadistas de incêndio, treinados pelo corpo de bombeiros, foi possível proteger a estação meteorológica.

2- Treinar técnicos na instalação e manutenção periódica de estações de monitoramento meteorológico.

5. LIÇÕES APRENDIDAS

Dicas para preenchimento: descreva as lições aprendidas durante a realização do projeto

Instalar uma estação meteorológica no campus do IFMG, em Governador Valadares – MG;

Atender alunos, de instituições de ensino públicas e privadas, de ensino médio e superior do leste de Minas Gerais e de Governador Valadares.

Gerar banco de dados de tempo e clima para uso em ensino, pesquisa e extensão;

Utilizar estações meteorológicas para aulas práticas de instrumentação meteorológica e monitoramento de tempo e clima;

Incluir os dados de monitoramento meteorológico da rede criada ao banco de dados de tempo e clima nacional.

Gerar produtos meteorológicos e climáticos, disponibilizando-os no site do IFMG-GV através do laboratório de Climatologia: <https://www.ifmg.edu.br/governadorvaladares/pesquisa/lab>

6. DEPOIMENTOS E COMENTÁRIOS

Dicas para preenchimento: espaço para depoimentos e comentários adicionais que possam complementar a prestação de contas do projeto

O projeto é acompanhado e avaliado, através da análise dos dados meteorológicos gerados pela estação e a geração de produtos advindos de questionário ao público. Desta maneira, será possível quantificar o número de informações em meteorologia e em climatologia que foram assimiladas através do laboratório de climatologia do IFMG-GV (<https://www.ifmg.edu.br/governadorvaladares/pesquisa/laboratorio-de-climatologia>).

ASSINATURAS

Coordenador(es) do projeto

Diretor(a) ou Coordenador(a) da área relacionada ao projeto

Governador Valadares, 30 de junho de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Fulvio Cupolillo, Professor**, em 30/06/2025, às 16:06, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Tonimar Domiciano Arrighi Senra, Diretor(a) Geral - Campus Governador Valadares**, em 30/06/2025, às 16:43, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2364841** e o código CRC **AEB80281**.