



INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS

Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG - www.ifmg.edu.br

APOSTILAMENTO

**APOSTILAMENTO Nº
01/2024 AO ACORDO
DE PARCERIA Nº
04/2024/POLO QUE
ENTRE SI CELEBRAM
O INSTITUTO
FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS -
POLO DE INOVAÇÃO,
A FUNDAÇÃO
ARTHUR BERNARDES
(FUNARBE) E A
EMPRESA CASTLE
SECURITY SERVICES
LTDA.**

Partícipe 1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (IFMG), instituição pública federal inscrita no CNPJ sob o nº 10.626.896/0001-72, com sede na Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Buritis, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.575-180, neste ato representado pela diretora-geral do Polo de Inovação IFMG, PALOMA MAIRA DE OLIVEIRA LIMA, inscrita no CPF nº 054.***.**6-12, Matrícula SIAPE nº 1651721, autorizada por delegação do Reitor do IFMG pela Portaria nº 1.195, de 11 de outubro de 2023 e Portaria nº 365, de 02 de abril de 2019, doravante denominado IFMG.

Partícipe 2 (FUNDAÇÃO DE APOIO)

FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES (FUNARBE), fundação de apoio de natureza jurídica privada inscrita no CNPJ sob o nº 20.320.503/0001-51, com sede em Edifício Sede, s/n - Campus Universitário, na cidade de Viçosa, Estado do Minas Gerais, CEP 36.570-900, neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, RODRIGO GAVA, inscrito no CPF nº 644.***.**6-15, doravante denominada FUNDAÇÃO DE APOIO.

Partícipe 3 (ENTIDADE PRIVADA)

CASTLE SECURITY SERVICES LTDA, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ sob o nº 48.050.826/0001-91, com sede na Rua Rio Grande do Norte, n. 1435, sala 708, Bairro Savassi, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.130-138, representada por seu(s) Sócio(s) Administrador(es), o(s) Sr(s). ROGERIO NUNES DA SILVA JUNIOR, inscrito no CPF nº 059.***.**6-08, e MARCIO LUIZ SILVA SA, inscrito no CPF nº 072.***.**6-73, doravante denominada FINANCIADORA.

Os PARTÍCIPES, anteriormente qualificados, tendo em vista o que consta no Processo SEI nº 23211.001181/2024-97 e em conformidade com as normas legais vigentes e com os termos do instrumento originário, resolvem celebrar o presente Apostilamento mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Apostilamento tem por objeto a alteração no Plano de Trabalho (1912488) do Acordo de Parceria Nº 04/2024/POLO, relativo ao Projeto "Sistema CyberGuard: Um Protótipo Avançado para Gestão de Riscos Cibernéticos e Monitoramento", conforme plano de trabalho atualizado e documentos anexos ao processo SEI nº 23211.001181/2024-97, os quais fazem parte integrante deste.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES

2.1. Pelo presente instrumento:

I - Fica alterada a "**Tabela 5 do item Despesa de Pessoal (Bolsas)**" do Plano de Trabalho originário da seguinte forma:

ONDE SE LÊ:

Tabela 5 - Relação de bolsistas e valores de bolsas.

Bolsista	Carga horária mensal	Nº meses	Valor de Bolsa Mensal	Total
Tiago Simão Ferreira	24	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Saulo Henrique Cabral Silva	24	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Danielle Costa de Oliveira	28	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Fernando Gomes Braga	28	12	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
Renato Machado de Godoy	32	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Aluno 1	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 2	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 3	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 4	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 5	80	23	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00
				R\$ 582.600,00

LEIA-SE:

Tabela 5 - Relação de bolsistas e valores de bolsas.

Bolsista	Carga horária mensal	Nº meses	Valor de Bolsa Mensal	Total
Tiago Simão Ferreira	24	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Saulo Henrique Cabral Silva	24	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Danielle Costa de Oliveira	28	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Fernando Gomes Braga	28	12	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
Renato Machado de Godoy	32	24	R\$ 4.500,00	R\$ 108.000,00
Aluno 1	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 2	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 3	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Bruno da Cunha Ferreira	80	23	R\$ 900,00	R\$ 20.700,00
Aluno 5	80	23	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00
				R\$ 582.600,00

II - Fica alterado o "Quadro 3 do item Cronograma de Desembolso" do Plano de Trabalho originário da seguinte forma:

ONDE SE LÊ:

Quadro 3 - Cronograma de desembolso.

Macroentrega	Conta	Despesa	Valor Total
	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 2.400,00

1 (5 meses)	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,0
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Aluno 4	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 1029,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$9.387,50
	PEIF	Infraestrutura	R\$11.4548,00
	PEIF	Contrapartida não Financeira	R\$37.300,00
	2 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira
Embrapii		Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
Embrapii		Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
Embrapii		Aluno 1	R\$ 4.500,00
Embrapii		Aluno 2	R\$ 4.500,00
Embrapii		Aluno 5	R\$ 3.000,00
Embrapii		Contratação de serviço (API)	R\$520,83
SEBRAE		Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
SEBRAE		Aluno 3	R\$ 4.500,00
2 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00
	SEBRAE	Aluno 4	R\$3.729,17
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00

	Castle	Aluno 4	R\$ 900,00,00	
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33	
	Castle	FUNARBE	R\$10.287,50	
3 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00	
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00	
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 9.000,00	
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 4.500,00	
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 4.500,00	
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00	
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$520,83	
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00	
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00	
	SEBRAE	Aluno 4	R\$ 3.600,00	
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$520,83	
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17	
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00	
	Castle	Aluno 4	R\$ 900,00	
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33	
	Castle	FUNARBE	R\$ 10.287,50	
	PEIF	Infraestrutura	R\$ 11.459,00	
	PEIF	Contrapartida não Financeira	R\$ 31.720,00	
	4 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
		Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
Embrapii		Aluno 1	R\$ 4.500,00	
Embrapii		Aluno 2	R\$ 4.500,00	
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00	
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83	
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00	
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00	
	SEBRAE	Aluno 4	R\$ 3.600,00	
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83	

5 (4 meses)	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Aluno 4	R\$ 900,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$10.287,50
	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 18.000,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 18.000,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 2.400,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$416,68
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 18.000,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Aluno 4	R\$ 2.700,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$416,68
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 283,32
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 18.000,00
	Castle	Aluno 4	R\$ 900,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$4.166,68
	Castle	FUNARBE	R\$ 8.050,00

LEIA-SE:

Quadro 3 - Cronograma de desembolso.

Macroentrega	Conta	Despesa	Valor Total
	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 3.600,00

1 (5 meses)	Embrapii	Aluno 5	R\$ 2.400,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,0
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 1029,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$9.387,50
	PEIF	Infraestrutura	R\$11.4548,00
	PEIF	Contrapartida não Financeira	R\$37.300,00
	2 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira
Embrapii		Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
Embrapii		Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
Embrapii		Aluno 1	R\$ 4.500,00
Embrapii		Aluno 2	R\$ 4.500,00
Embrapii		Aluno 5	R\$ 3.000,00
Embrapii		Contratação de serviço (API)	R\$520,83
SEBRAE		Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
SEBRAE		Aluno 3	R\$ 4.500,00
2 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00
	SEBRAE	Bruno da Cunha Ferreira	R\$3.729,17
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17

	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Aluno 4	R\$ 900.00,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$10.287,50
3 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Fernando Gomes Braga	R\$ 9.000,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00
	SEBRAE	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$520,83
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 900,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$ 5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$ 10.287,50
		PEIF	Infraestrutura
	PEIF	Contrapartida não Financeira	R\$ 31.720,00
4 (5 meses)	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 22.500,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 4.500,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 3.000,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 22.500,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 4.500,00
	SEBRAE	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$ 520,83

5 (4 meses)	SEBRAE	Funarbe	R\$ 129,17
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 22.500,00
	Castle	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 900,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$5.208,33
	Castle	FUNARBE	R\$10.287,50
	Embrapii	Tiago Simão Ferreira	R\$ 18.000,00
	Embrapii	Saulo Henrique Cabral Silva	R\$ 18.000,00
	Embrapii	Aluno 1	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 2	R\$ 3.600,00
	Embrapii	Aluno 5	R\$ 2.400,00
	Embrapii	Contratação de serviço (API)	R\$416,68
	SEBRAE	Danielle Costa de Oliveira	R\$ 18.000,00
	SEBRAE	Aluno 3	R\$ 3.600,00
	SEBRAE	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 2.700,00
	SEBRAE	Contratação de serviço (API)	R\$416,68
	SEBRAE	Funarbe	R\$ 283,32
	Castle	Renato Machado de Godoy	R\$ 18.000,00
	Castle	Bruno da Cunha Ferreira	R\$ 900,00
	Castle	Despesa Operacional (Residual Funarbe - Manutenção Polo)	R\$4.166,68
	Castle	FUNARBE	R\$ 8.050,00

III - Fica alterado o texto do item "**Equipe do Projeto**" do Plano de Trabalho originário, com inclusão de novo parágrafo ao final, da seguinte forma:

ONDE SE LÊ:

“Equipe do Projeto

A equipe inicial para execução deste projeto é composta pelos pesquisadores, citados a seguir, vinculados ao IFMG. Além dos membros citados abaixo, quatro outros alunos serão selecionados e incluídos para desenvolvimento do projeto.

Coordenador e pesquisador do Projeto, Tiago Simão Ferreira, é Doutor em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas) (2015). professor titular do Instituto Federal de Minas Gerais. Além do doutorado em Engenharia, possui especialização em Docência com ênfase na educação profissional e especialização em Gestão com foco na inovação. Sua jornada profissional é

pontilhada por muitas experiências, tanto no setor público como no privado. Foi diretor de Pós-graduação no IFMG, e antes disso, foi gestor do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), onde pode, juntamente com sua equipe, liderar projetos inovadores, desenvolver estratégias eficientes e acompanhar o impacto da inovação pelos institutos em Minas Gerais. Além disso, já atuou como professor de cursos relacionados à inovação pela plataforma à distância + IFMG, além de atuar como orientador de inovação pelo SEBRAE-MG. Gestão da inovação, gerenciamento de projetos, gestão de processos, estratégias de inovação, propriedade intelectual e ecossistemas de empreendedorismo compõem suas competências.

Pesquisador, Fernando Gomes Braga, é Pós Doutor e Doutor em Demografia pelo Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG - 2011), Mestre em Geografia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG - 2006). Além do doutorado em Demografia, possui aperfeiçoamento em Innovation Management Professional pela Steinbeis SIBE, STEINBEIS, Alemanha, Executive Development Pilot Progra, Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil. Foi Pro-Reitor de Extensão e Pro-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação no IFMG. Juntamente com sua equipe, liderou projetos inovadores, desenvolveu estratégias eficientes e acompanhou o impacto da inovação pelos Institutos em Minas Gerais. Além disso, já atuou como professor de cursos relacionados à inovação e análise de dados.

Pesquisador, Saulo Henrique Cabral Silva, é mestre em ciência da computação pela Universidade Federal de Ouro Preto, (UFOP - 2014), Especialista, Lato Sensu, em Pedagogia pelo Centro Universitário União das Américas, (UNIAMÉRICA, 2019) Brasil. Além do mestrado em ciência da computação, atuou como Professor EBTT, de Março de 2015 até Dezembro de 2019 no Instituto Federal de Minas Gerais campus Avançado Ponte Nova. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Geoprocessamento, Arquitetura de Sistemas de Computação, Desenvolvimento de Sistemas Mobile, Visão Computacional e Computação de alto desempenho.

Pesquisador, Renato Machado de Godoy, possui especialização em Redes de Computadores pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais(2012) atuando como pesquisador desenvolvedor no projeto Monitoramento e Gerenciamento de Recursos Computacionais com Nagios e possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Ouro Preto(2006). Atualmente é Analista de Tecnologia da Informação do Instituto Federal de Minas Gerais. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração Pública.

Pesquisadora, Danielle Costa de Oliveira, possui mestrado em Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2007), sendo também Especialista em Redes de Computadores pelo Centro Universitário do Sul de Minas (2004) e especialista em Arquitetura e Projeto de Nuvem pelo Centro Universitário Estácio de Sá (2018). Possui graduação em Ciência da Computação e desde 2008 é professora efetiva nos cursos de Engenharia Elétrica e Computação do campus IFMG-Formiga com experiência nas áreas de redes de computadores e internet, computação na nuvem e sistemas de segurança. Atualmente, além de ser parecerista ad hoc das revistas ForScience e Interface Tecnológica, contribui ativamente com pesquisas como membro do Grupo de Soluções em Engenharia (GSE).

LEIA-SE:

“Equipe do Projeto

A equipe inicial para execução deste projeto é composta pelos pesquisadores, citados a seguir, vinculados ao IFMG. Além dos membros citados abaixo, quatro outros alunos serão selecionados e incluídos para desenvolvimento do projeto.

Coordenador e pesquisador do Projeto, Tiago Simão Ferreira, é Doutor em Engenharia Mecânica pela

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas) (2015). professor titular do Instituto Federal de Minas Gerais. Além do doutorado em Engenharia, possui especialização em Docência com ênfase na educação profissional e especialização em Gestão com foco na inovação. Sua jornada profissional é pontilhada por muitas experiências, tanto no setor público como no privado. Foi diretor de Pós -graduação no IFMG, e antes disso, foi gestor do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), onde pode, juntamente com sua equipe, liderar projetos inovadores, desenvolver estratégias eficientes e acompanhar o impacto da inovação pelos institutos em Minas Gerais. Além disso, já atuou como professor de cursos relacionados à inovação pela plataforma à distância + IFMG, além de atuar como orientador de inovação pelo SEBRAE-MG. Gestão da inovação, gerenciamento de projetos, gestão de processos, estratégias de inovação, propriedade intelectual e ecossistemas de empreendedorismo compõem suas competências.

Pesquisador, Fernando Gomes Braga, é Pós Doutor e Doutor em Demografia pelo Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG - 2011), Mestre em Geografia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG - 2006). Além do doutorado em Demografia , possui aperfeiçoamento em Innovation Management Professional pela Steinbeis SIBE, STEINBEIS, Alemanha , Executive Development Pilot Progra, Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil. Foi Pro-Reitor de Extensão e Pro-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós -graduação no IFMG. Juntamente com sua equipe, liderou projetos inovadores, desenvolveu estratégias eficientes e acompanhou o impacto da inovação pelos Institutos em Minas Gerais. Além disso, já atuou como professor de cursos relacionados à inovação e análise de dados.

Pesquisador, Saulo Henrique Cabral Silva, é mestre em ciência da computação pela Universidade Federal de Ouro Preto, (UFOP - 2014), Especialista, Lato Sensu, em Pedagogia pelo Centro Universitário União das Américas, (UNIAMÉRICA, 2019) Brasil. Além do mestrado em ciência da computação, atuou como Professor EBTT, de Março de 2015 até Dezembro de 2019 no Instituto Federal de Minas Gerais campus Avançado Ponte Nova. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Geoprocessamento, Arquitetura de Sistemas de Computação, Desenvolvimento de Sistemas Mobile, Visão Computacional e Computação de alto desempenho.

Pesquisador, Renato Machado de Godoy, possui especialização em Redes de Computadores pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais(2012) atuando como pesquisador desenvolvedor no projeto Monitoramento e Gerenciamento de Recursos Computacionais com Nagios e possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Ouro Preto(2006). Atualmente é Analista de Tecnologia da Informação do Instituto Federal de Minas Gerais. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração Pública.

Pesquisadora, Danielle Costa de Oliveira, possui mestrado em Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2007), sendo também Especialista em Redes de Computadores pelo Centro Universitário do Sul de Minas (2004) e especialista em Arquitetura e Projeto de Nuvem pelo Centro Universitário Estácio de Sá (2018). Possui graduação em Ciência da Computação e desde 2008 é professora efetiva nos cursos de Engenharia Elétrica e Computação do campus IFMG-Formiga com experiência nas áreas de redes de computadores e internet, computação na nuvem e sistemas de segurança. Atualmente, além de ser parecerista ad hoc das revistas ForScience e Interface Tecnológica, contribui ativamente com pesquisas como membro do Grupo de Soluções em Engenharia (GSE).

Pesquisador, Bruno da Cunha Ferreira, Especializando em Inteligência Artificial pelo IFMG - Campus Ouro Preto. Atualmente possui graduação em Sistemas Para Internet pela Universidade do Sul de Santa Catarina (2019) e está atuando como técnico de laboratório de Física do Instituto Federal Minas Gerais - Campus Congonhas. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica, com ênfase em Técnica Mecânica.”

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento inicial firmado entre as

partes.

E, por estarem justos e acordados, foi lavrado o presente Apostilamento disponibilizado por meio eletrônico através do Sistema Eletrônico de Informação – SEI, conforme PORTARIA Nº 1151 DE 27 DE SETEMBRO DE 2017 do IFMG e respeitando o DECRETO PRESIDENCIAL Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes e por 2 (duas) testemunhas.



Documento assinado eletronicamente por **Gil Coppoli Ramalho, Procurador Federal**, em 23/07/2024, às 18:48, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Bastos Teixeira, Reitor do IFMG**, em 30/07/2024, às 16:34, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Luiz Silva Sá, Usuário Externo**, em 01/08/2024, às 01:01, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Gava, Usuário Externo**, em 05/08/2024, às 16:18, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Cintia Amaria Santos, Diretor(a) Geral Substituto(a) - Polo de Inovação**, em 07/08/2024, às 09:08, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Erika Dias Cordeiro Hosken, Testemunha**, em 07/08/2024, às 09:17, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Alceste Metzker dos Santos Gloria, Testemunha**, em 07/08/2024, às 13:27, 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 **1977466** e o código CRC **834696FB**.