
Belo Horizonte, 12 de março de 2025

Prof. João Flávio de Freitas Almeida

Coordenador

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP)

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Prezado Prof. João Almeida,

Em resposta à sua solicitação de informações sobre o “Software de Gestão do Conhecimento Tácito (Versão 3.0)” – doravante “TACITO” – gostaríamos de contextualizá-lo sobre os seguintes pontos:

1. O TACITO é fruto de Projeto de Inovação Tríplice Hélice realizado em parceria com a UFMG e com o financiamento da FAPEMIG (via Chamada Pública), da Situated e de um investidor externo;
2. O financiamento aprovado pela FAPEMIG foi de R\$ 2.892.562,48 (dois milhões, oitocentos e noventa e dois mil, quinhentos e sessenta e dois reais e quarenta e oito centavos), conforme consta no extrato do Diário Oficial do Estado de Minas Gerais anexado à essa missiva;
3. O Projeto do TACITO foi coordenado por mim e pela Marcelle La Guardia Lara de Castro, ambas Mestres em Engenharia de Produção pela UFMG e, assim, ex-discentes do PPGEP/UFMG;
4. Dada a parceria com a UFMG, o Prof. Rodrigo Ribeiro e o Prof. Francisco de Paula Antunes Lima são coautores do software, como consta no Registro de Software anexo;
5. Dada a participação da FAPEMIG, da UFMG e da Situated no seu financiamento, as três instituições são cotitulares do TACITO, como demonstra o Registro em anexo; e
6. Devido aos resultados alcançados, projeto realizado na Samarco Mineração foi premiado em 1º Lugar no Prêmio Ser Humano da ABRH/MH, categoria “Excelência Organizacional”¹.

¹ Vide: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7269690112584675328>



Já em termos da plataforma em si, o TACITO incorpora uma solução inovadora para estimar o nível de expertise de pessoas e equipes e apresentá-los na tela do computador, utilizando as cores vermelha, amarela e verde, respectivamente, para casos de baixa, média e alta expertise – o que denominamos de “Mapeamento de Expertise (MAPEX)”. Tal “mapa de calor” permite, assim, identificar áreas com menor expertise, de forma que empresas em operação possam atuar, antecipadamente, para evitar incidentes e acidentes e aumentar a produtividade. No caso de Projetos de Capital, ele também permite definir o ponto ótimo entre novatos e experientes, auxiliando a reduzir tanto o CAPEX quanto o OPEX de projetos *greenfield* e *brownfield*.

Assim sendo, MAPEX já foi utilizado, operacionalmente, para planejar todo o processo de seleção, contratação e composição de equipes de uma planta de CAPEX de US\$ 8bilhões e 2.000 funcionários (Projeto S11D - VALE) e para preparar a retomada das operações da Samarco, pós-rompimento da barragem. Já em operações correntes, o MAPEX também foi utilizado para mapear a expertise de uma equipe de software embarcado para aviação civil e militar (Embraer) e a cadeia de suprimentos um hospital público (Hospital das Clínicas-UFMG/EBSERH), o que demonstra que ele é transversal a todos os setores produtivos.

Os impactos do MAPEX são especialmente econômicos e sociais. Em uma estimativa recente, o ENAP (2021) mostrou que no Brasil “os acidentes de trabalho e doenças relacionadas representaram um custo financeiro de aproximadamente 15,1 bilhões de reais em 2019 ... [tratando-se] de um problema de saúde pública e um problema econômico com repercussões de longo prazo para a sociedade e com efeitos orçamentários relevantes, especialmente previdenciário.” Assim, o MAPEX tem auxiliado na identificação de riscos ocupacionais e de processo advindos da baixa expertise, contribuindo para aumentar a segurança industrial, por meio de ações preventivas de desenvolvimento de equipes e do seu reforço via contratação e remanejamento/balanceamento de pessoal. Como resultado, ele tem diminuído perdas econômicas advindas de erro humano e de incidentes e acidentes industriais.

Ademais, o TACITO contribui para o aumento da competitividade das empresas, na medida em que identifica e mapeia a expertise das áreas e funções críticas do processo produtivo, por exemplo, por serem “gargalos” de produção, por impactarem a “qualidade” final do produto ou os “custos de produção”, ou até mesmo por poderem afetar a “reputação” da empresa, com impactos financeiros (ex.: preço da ação e avaliação de crédito) e na produção (ex.: obtenção e/ou renovação de licenças de operação. Ou seja, o MAPEX também identifica os riscos de negócio relacionados a pessoas e equipes com menor expertise. Com isso, ele tem



possibilitado ações preventivas de desenvolvimento, com impactos positivos para a competitividade das empresas.

Por fim, o TACITO também gera impactos sociais relevantes. O principal deles refere-se ao desenvolvimento profissional dos empregados, advindo das ações para o aumento da sua expertise. Ou seja, na medida em que são identificados alertas relacionados à baixa expertise ou à saída de pessoas-chave (ex.: por aposentadoria), planos de ação são feitos para desenvolver as pessoas com menor expertise ou para aprender com aqueles que vão sair. Esse desenvolvimento profissional leva a melhorias de renda das pessoas e as torna mais competitivas no mercado de trabalho, com consequências positivas para elas, suas famílias e a economia local. Ademais, ao se prevenir acidentes, evita-se também a diminuição ou perda da renda dos acidentados ou mesmo perdas humanas que jamais são reparadas de forma integral, da mesma forma que as perdas ambientais –as quais, pela degradação ou contaminação, afetam a biodiversidade, a ecologia e as economias locais.

Em suma, o MAPEX possibilita a melhoria da segurança ocupacional, de processo e de negócios, o aumento da produtividade e a redução de custos, e o desenvolvimento de pessoas e equipes, com impactos econômicos, sociais e ambientais relevantes. Mais relevante, porém, é que o TACITO torna possível escalar tais impactos em grandes empresas, com 500 a 100.000 empregados/posições, algo inimaginável de ser feito sem um sistema computacional robusto, seguro e de alta qualidade e usabilidade. Com isso, contribui-se tanto o aumento da competitividade de empresas individuais, como de setores estratégicos para o Brasil, para os quais o mapeamento, o desenvolvimento e a retenção da expertise são essenciais.

Por fim, fica aqui o nosso agradecimento ao PPGEP/UFMG pela nossa formação e pela parceria, as quais foram essenciais para os resultados acima descritos.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br SAMIRA NAGEM LIMA
Data: 13/03/2025 07:25:46-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Samira Nagem

Sócia-Diretora



www.situated.com.br

Belo Horizonte - Minas Gerais

18 – QUINTA-FEIRA, 27 DE AGOSTO DE 2020

DIÁRIO DO EXECUTIVO

BONITO DE MINAS:

REQUERENTE	CPF/CNPJ	IMÓVEL	ÁREA(HA)
DIANA CARNEIRO KIRICH FERNANDES	052.508.771/09	FAZENDA SÃO DOMINGOS - GLEBAS A E B	151,6326
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ			
REQUERENTE	CPF	IMÓVEL	ÁREA(HA)
ANA ANTUNES DE SOUZA	823.084.036/91	FAZENDA BURITI	40.3220
NELCINO MENDES LOURENCO	803.645.326/15	FAZENDA PAU D'ARCO	11.1308
NEUSVANDERLEY GONCALVES DE QUEIROZ	803.642.766/49	FAZENDA FURADO NOVO	72.3410
SEBASTIAO GONCALVES DE MACEDO	823.081.446/53	FAZENDA PAU DOLHO	53.7256

O presente edital será afixado em locais públicos e os processos referenciados estarão disponíveis aos interessados, nesta Secretaria, no endereço Rodovia Papa João Paulo II, nº 4001 – bairro Serra Verde, Belo Horizonte + MG, CEP 31303-901, 10º andar, edifício Genus, na Subsecretaria de Assuntos Fundiários, que o prazo de 20 DIAS, contados desde data Belo Horizonte, 26 de agosto de 2020.

Ana Maria Soares Valentini
Secretaria de Estado Agricultura, Pecuária e Abastecimento

INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA -IMA

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato nº 23261149/2020, firmado entre o IMA e a empresa White Martins Gases Industriais Ltda. Processo de compra nº 2371036 00001/2020. Objeto: Fornecimento de gases especiais. Valor Total: R\$8.849,30. Vigência: 12 meses, a partir da sua publicação. Dotações Orçamentárias nº: 2371.20.304.044.447.0001.3.3.90.39.13.60.1.23 20.304.044.447.0001.3.3.90.39.13.60.1.23 20.304.044.447.0001.3.3.90.39.13.60.1.23 0001.3.3.90.39.13.60.1.23 04.122.705.250.0001.3.3.90.39.13.60.1.23 09.1.1. Assinatura: 25/08/2020. Signatários: Thales Almeida Pereira Fernandes pelo IMA e Flávia Cunha Dias e Sergio Morais Junior pela contratada.

3 cm - 26 1391678 - 1

RETIFICAÇÃO NO EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N° 754/2020

Publicado no Diário Oficial do Executivo em 13/08/2020, página 16, firmado entre o IMA e a PREFEITURA DE CONTAGEM. Onde se Assinou: "Objeto: Cessão de Uso Médico Veterinário - Leis: "Objeto: Acordo de Cooperação Técnica entre o Instituto Mineiro de Agropecuária e a Fazenda BURITI, com caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas nº. 5.296/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data de seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários: Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) e Stefano Barra Gazzola (Presidente da FAPESMI)." Fábio Caldeira Pereira

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N° 758/2020

Partes: IMA e o SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE PARAOPEBA. Objeto: Instalação de Posto de Atendimento à comunidade. Prazo de vigência: 60 meses a partir de 25/08/2020.

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N° 759/2020

Partes: IMA e o SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, ASSALARIADOS E AGRICULTORES FAMILIARES DO MUNICIPIO DE CLAUDIO. Objeto: Instalação de Posto de Atendimento à comunidade. Prazo de vigência: 60 meses a partir de 25/08/2020.

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N° 760/2020

Partes: IMA e o SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DA LIMA DUARTE. Objeto: Instalação de um Escritório Seccional. Prazo de Vigência: 48 meses a partir de 26/08/2020

TERMO DE CESSÃO DE VEÍCULO N° 338C/2020

Partes: IMA e a PREFEITURA DE CORINTO. Objeto: Cessão de Uso gratuito do Veículo Placa HMH 1429. Patrônimo IMI nº 24604925. Prazo de vigência: 60 meses a partir de 25/08/2020

7 cm - 26 1391808 - 1

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS - EPAMIG

EXTRATO DOS INSTRUMENTOS JURÍDICOS:

Nº 113/2020- Convênio: Partes: EPAMIG e Universidade Estadual de Montes Claros. Objeto: Concessão de estágios curriculares. Assinatura: 24/08/2020. Vigência: 08/2020 a 24/08/2025. Assinatário: (a) Marcelo Ribeiro Gonçalves EPAMIG, (b)Paulo Eduardo Gomes de Barros e (c) Silvana Gómez EPAMIG. Término Aditivo ao Instrumento Jurídico: Nº 268.2016 - 4ª T. - Parte: EPAMIG e Brasil Telecom Comunicação Multimídia Ltda. Objeto: Prorrogar vigência do termo original por mais doze meses e reajustar o valor. Valor: R\$ 57.564,00. Assinatura: 25/08/2020. Vigência: 31/08/2020 a 30/08/2021. Assinatário: (a)Leonardo Gómez de Barros e (b) Silvana Gómez EPAMIG. Término Aditivo ao Instrumento Jurídico: Nº 268.2016 - 4ª T. - Parte: EPAMIG e Brasil Telecom Comunicação Multimídia Ltda. Objeto: Prorrogar vigência do termo original por mais doze meses e reajustar o valor. Valor: R\$ 57.564,00. Assinatura: 25/08/2020. Vigência: 31/08/2020 a 30/08/2021. Assinatário: (a)Leonardo Gómez de Barros e (b) Silvana Gómez EPAMIG. Término Aditivo ao Instrumento Jurídico: Nº 268.2016 - 4ª T. - Parte: EPAMIG e Orlando Nonata, Eduardo C. Lopes Batista - BRASIL TELECOM. Retificação da publicação de 03/07/2020, referente ao Contrato 107/2020. Onde se lê: "Assinatura: 30/07/2020, Leis: 26.08.2020". Onde se lê: "Vigência: 30/07/2020 a 30/07/2021". Leis: "Vigência: 26/08/2020 a 26/08/2021". Onde se lê: "Assinatura (b) Flávio Costa de Azevedo, Leis: (b) Flávio Costa de Azevedo e Marcelo Santana Souza - TOTVS".

4 cm - 26 1391803 - 1

SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E TURISMO

EDITAL FEC 01/2020 ARTE SALVA - MUSEU SEGURO

- ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL CHAMAMENTO PÚBLICO PARA A INSCRIÇÃO DE PROJETOS NA MODALIDADE DE LICITAÇÃO DE RECURSOS NÃO REEMBOLSÁVEIS – AÇÕES ESPECIAIS”

O Secretário de Estado de Cultura e Turismo, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, faz saber aos interessados - Pessoas Físicas - que abriu, no dia 07/08/2020 as inscrições para projetos culturais do EDITAL FEC 01/2020 ARTE SALVA - MUSEU SEGURO - ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL”.

Valor total disponibilizado: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).

O EDITAL FEC 01/2020 - ARTE SALVA - MUSEU SEGURO - ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL passa a ter a seguinte redação: “Artigo 1º.º - Prazo de inscrição: de 07/08/2020 a 10/09/2020.”

8. DOS PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO DO PROJETO 8.1. É obrigatório o cadastro na Plataforma Digital Fomento e Incentivo à Cultura nos termos da Resolução SEC nº 01/09 de 08 de maio de 2019 (Anexo I desse Edital), que deverá ser realizada até 23h59 do dia 10/09/2020.

8.2. Os interessados poderão enviar as inscrições no período entre 13/07/2020 a 10/09/2020.

8.2.2. A Plataforma Digital estará disponível para as inscrições de projetos a partir das 09h00 do dia 13/07/2020 até 23h59 do dia 10/09/2020, horário de Brasília.

Belo Horizonte, 26 de agosto de 2020.

Mauricio Cançú Pereira

Superintendente de Fomento Cultural,

Economia Criativa e Gastronomia

Fábio Caldeira

Subsecretário de Cultura

Lécidas Oliveira

Secretário de Estado de Cultura e Turismo

8 cm - 26 1391835 - 1

DIÁRIO DO EXECUTIVO

BONITO DE MINAS:

REQUERENTE	CPF/CNPJ	IMÓVEL	ÁREA(HA)
DIANA CARNEIRO KIRICH FERNANDES	052.508.771/09	FAZENDA SÃO DOMINGOS - GLEBAS A E B	151,6326
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ			
REQUERENTE	CPF	IMÓVEL	ÁREA(HA)
ANA ANTUNES DE SOUZA	823.084.036/91	FAZENDA BURITI	40.3220
NELCINO MENDES LOURENCO	803.645.326/15	FAZENDA PAU D'ARCO	11.1308
NEUSVANDERLEY GONCALVES DE QUEIROZ	803.642.766/49	FAZENDA FURADO NOVO	72.3410
SEBASTIAO GONCALVES DE MACEDO	823.081.446/53	FAZENDA PAU DOLHO	53.7256

O presente edital será afixado em locais públicos e os processos referenciados estarão disponíveis aos interessados, nesta Secretaria, no endereço Rodovia Papa João Paulo II, nº 4001 – bairro Serra Verde, Belo Horizonte + MG, CEP 31303-901, 10º andar, edifício Genus, na Subsecretaria de Assuntos Fundiários, que o prazo de 20 DIAS, contados desde data Belo Horizonte, 26 de agosto de 2020.

Ana Maria Soares Valentini
Secretaria de Estado Agricultura, Pecuária e Abastecimento

14 cm - 26 1391738 - 1

FUNDAÇÃO CLÓVIS SALGADO - FCS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

3º Termo Aditivo ao Termo de Autorização de Uso nº 2020. Entre a Fundação Clóvis Salgado /FCS e Phosforo Produção de Eventos Eireli; Objeto: Alterações, data do evento para: 27 de novembro de 2020 e vigência para 11 (onze) meses, a contar da publicação do seu extrato na imprensa oficial, Signature: Eliane Denise Parreira Oliveira/FCS e Ricardo Carneiro Laudares Pereira.

2 cm - 26 1391750 - 1

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.296/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG E A FUNDAÇÃO DEENSINO DO SUL DE MINAS - FEPMESIG Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.296/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data de seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) e Stefano Barra Gazzola (Presidente da FAPESMI)." Fábio Caldeira Pereira

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.297/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, OCENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR - CDTN E FAPEMIG DESENVOLOPAMENTO DE VIDA CIENTIFICA - FCDT Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.297/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) e Zélia Maria Profeta da Luz (Diretora da FIOCRUZ) e Alfredo Gonçalves de Oliveira (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais). Marcelo Palmeiro (Presidente da FAPENATEC).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.297/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.297/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) e Zélia Maria Profeta da Luz (Reitora da UNIFESP). Maria do Rosário Araújo Veloso (Reitora da UNIFEBRAS) e Larissa Araújo Veloso (Presidente da UNIFEBRAS).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.297/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS - FEITA Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.297/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a partir da data do seu encerramento, que ocorrerá em 28/08/2020 e inclusão de cláusulas relacionadas obrigações dos participantes. Signatários:Paulo Sérgio Lacerda Barreto (Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), Dagoberto Alves de Almeida (Reitor da UNIFEF) e Oswald José Venturini(Presidente da FAPEFE).

2 cm - 26 1391750 - 1

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO DE CONCESSÃO DE BOLSAS Nº 5.311/15 QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG, FAPEMIG E A UNIFESP EAD/UNIBRAZ-UNIFEBRAS E A FUNDAÇÃO DEPO APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ - FAPEPE Objeto: Prorrogação da vigência, em caráter excepcional, do Convênio de Concessão de Bolas n. 5.311/15 por mais 6 (seis) meses, a



IPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Assinado Digitalmente

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512024001369-5**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 20/10/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Software de Gestão do Conhecimento Tácito (Versão 3.0)

Data de criação: 20/10/2023

Titular(es): FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; SITUATED CONSULTORIA E PESQUISA LTDA

Autor(es): RODRIGO MAGALHÃES RIBEIRO; MARCELLE LA GUARDIA LARA DE CASTRO; SAMIRA NAGEM LIMA; FRANCISCO DE PAULA ANTUNES LIMA

Linguagem: POSTGREE SQL; OUTROS

Campo de aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-06; AD-07; CC-02; CC-03; EC-04; IF-01; IN-01; IN-02; IN-03; IN-04; IN-05; SD-02; TB-01; TB-02; TB-03; TB-04

Tipo de programa: AP-01; AP-02; AP-03; TC-01

Algoritmo hash: SHA-256

Resumo digital hash: 569b5beb66a87b7db1aeac407064e03f7bfc83c97b6f82869eb3e4f0e788945e

Expedido em: 07/05/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO