



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

Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pousa Alegre, Pousa Alegre / MG, CEP 37553-465 - Fone: (35) 3449-6150

PDTIC 2019-2020 - Reitoria - Versão 2

IDENTIFI-CADOR	VERSÃO	NOME	ESCOPO PRELIMINAR	TIPO	SETOR REQUISITANTE	CUSTO PLANEJADO	ABRANGÊNCIA	ABORDAGEM AQUISIÇÃO	CUSTO REALIZADO	STATUS	INICIO PREVISTO	INICIO REAL	FIM PREVISTO	FIM REAL
P1	3	SUAP - módulo refeitório	Implantação do módulo de controle de acesso ao refeitório do SUAP, incluindo eventuais customizações, para atender as demandas das unidades do Instituto. A DAE será a UGS e definirá o processo que atenda a todas as unidades de forma satisfatória. O desenvolvimento está sendo realizado pelo Campus Inconfidentes, com uma interlocutora da UGS no próprio Campus.	Transformação	IFSULDEMINAS - DAE	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Desenvolvimento	01/07/2018	01/02/2019	30/06/2019	-
P3	1	Processo de Engenharia de Software Institucional	Nova versão do processo de software da DTIC para incluir questões mais técnicas, como requisitos de teste, integração, homologação, entre outros. O projeto deve contemplar também apresentação do processo e dos resultados aos Campi, uma vez que esse processo será institucionalizado.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	30/06/2019	-
P4	1	Sistema de ingresso	Substituição das soluções de suporte aos processos de concurso e vestibular por uma unificada, focada na usabilidade e acessibilidade, direcionada ao uso através de dispositivos móveis. A solução deve ter as características para funcionar como porta de entrada para qualquer pessoa no IFSULDEMINAS, seja através de concurso, vestibular ou cursos de qualquer modalidade. Com integração com o SUAP, a solução deve disponibilizar dados que suportarão o processo de gerenciamento de identidades, controle de acesso, entre vários outros.	Renovação	IFSULDEMINAS - CPI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P6	1	Sistema da Normativa Docente	Expansão da solução, incluindo a integração com outros sistemas, a criação de novos relatórios, entre outras funcionalidades que serão detalhadas junto à UGS ao longo do período de vigência do PDTIC.	Renovação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P7	1	SUAP edu	Evolução do SUAP edu para contemplar novas funcionalidades e abranger novas unidades.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-

P8	1	IFavalia	Concluir o projeto IFavalia, de forma que a solução contemple as funcionalidades necessárias para a operação dos usuários sem intervenção da área de TIC.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P9	1	Solução de avaliação institucional	Implantação de solução de avaliação institucional para apoio à CPA.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P11	1	SUAP - Módulo de acompanhamento do PDI	Com a publicação do novo PDI, executar a implantação do módulo de acompanhamento do PDI do SUAP, incluindo eventuais customizações.	Transformação	IFSULDEMINAS - PRODI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P12	1	PEN	Implantação do Processo Eletrônico Nacional, através da implantação do sistema SEI. Todas as outras ferramentas utilizadas atualmente para gerenciamento de protocolo serão substituídas. Equipamentos para digitalização na Reitoria já foram adquiridos, porém pode haver necessidade de adquirir novos equipamentos para os Campi. A implantação deve ser concluída com a regulamentação institucional da solução.	Transformação	IFSULDEMINAS - PRODI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Desenvolvimento	01/01/2018	-	30/06/2019	-
P13	1	Solução de gestão de resoluções do CONSUP	Construção de solução de busca e gerenciamento de resoluções do Conselho Superior, permitindo, por exemplo, o versionamento dos documentos.	Transformação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P14	1	SUAP - módulo de orçamento e financeiro	Implantação do módulo de gestão orçamentária e financeira do SUAP, incluindo a configuração de exportação de dados de bases de dados de sistemas estruturantes.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROAD	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P17	1	SUAP - módulo de ARP	Implementação de solução de gestão de atas de registro de preço como módulo do SUAP.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROAD	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-

P19	1	SUAP - módulo de gerenciamento de eventos	Solução para gerenciamento de eventos institucionais, como parte do SUAP, que permita aos Campi e à Reitoria incluírem detalhes sobre os eventos e que essas informações sejam automaticamente apresentados no site institucional.	Transformação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P20	1	SUAP - módulo de gestão de editais	Solução que permita às áreas finalísticas gerenciar seus editais, incluindo a inscrição de interessados. A solução deve ser flexível ao ponto de suportar editais diversos. Além disso, deve haver integração com o site institucional, permitindo a publicação automática de informações (resultados, abertura, prazos, etc.)	Transformação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P22	1	Solução para gestão de materiais perigosos	Criação de sistema ou módulo para gerenciamento de materiais perigosos nas unidades do IFSULDEMINAS.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P26	1	BI e analytics	Desenvolver a capacidade de construir soluções de BI e analytics dentro da DTIC, utilizando preferencialmente soluções abertas. Dada a existência de bases de dados de vestibular, assistência estudantil, sistema acadêmico, entre outros sistemas, o projeto envolverá a integração desses dados numa solução de para geração de significado dos dados para a instituição.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P27	1	Solução de gerenciamento de requisições de compra	Construção de solução no SUAP para o gerenciamento de requisições de compra, a fim de suprir a parte do processo hoje atendida pelo SISREQ e contemplar o restante do fluxo envolvido numa compra governamental. O projeto deve incluir também a implementação de funcionalidades que permitam a tramitação de requisições de TIC em conformidade com as normas relacionadas.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Coordenada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P28	1	SUAP Pagamento	Sistema ou aplicação destinada a auxiliar os cálculos realizados pela DGP para determinar os valores a serem pagos aos servidores em determinadas situações, como progressões. A solução deve ser desenvolvimento preferencialmente utilizando-se da estrutura do SUAP, visto que muitas das informações já estão disponíveis na base. O IFRN sinalizou ter algo similar em seus planos, mas não há detalhes disponíveis por hora.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P30	1	Auxílio Estudantil	Expansão da solução de gerenciamento de auxílio estudantil a partir de demandas levantadas pela UGS, tendo como diretriz a migração do sistema para o SUAP.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-

P134	1	Suporte à OBAP	Evolução e operação das soluções tecnológicas de suporte à realização da OBAP em 2019 e 2020.	Renovação	IFSULDEMINAS - PPPI	R\$ 0,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/06/2019	-	31/12/2020	-
P135	1	Suporte à Jornada Científica	Evolução e operação das soluções tecnológicas de suporte à realização da Jornada Científica em 2019 e 2020.	Renovação	IFSULDEMINAS - PPPI	R\$ 0,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P136	1	Gestão de bens imóveis	Solução para a gestão de bens imóveis, conforme instrução do TCU, a ser desenhado junto à PRODI.	Transformação	IFSULDEMINAS - PRODI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P137	1	Processo de contratações de TIC	Implantação do processo de contratações de TIC, especificando as etapas a serem cumpridas internamente, considerando o disposto na IN 04 e na arcabouço regulatório de compras públicas, como também a organização interna da área de TIC. Esse processo será acompanhado de solução tecnológica.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P138	1	Renovação do serviço de telefonia local	Aquisição de aparelhos de telefone fixo via IP para substituir daqueles defeituosos na Reitoria.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 30.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P139	1	Recontratação do serviço de repografia para Ingressos	Recontratação do serviço de repografia para o setor de Ingressos para atender à demanda a partir de 2019.	Renovação	IFSULDEMINAS - CPI	R\$ 63.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P140	1	Evolução do serviço de CFTV	Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de câmeras na áreas próxima as casas e ao estacionamento na Reitoria.	Renovação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 50.000,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-

P141	1	Renovação do serviço de rede local	Aquisição de equipamentos e materiais para renovação do serviço de rede local, a fim de manter os níveis de serviço acordados.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 50.000,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P142	1	Conexão redundante com a Internet	Contratação de link de acesso à Internet ou à RNP para redundância do link principal.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 80.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P143	1	Renovação do serviço de computadores e periféricos	Aquisição de equipamentos e materiais para renovação do serviço de computadores e periféricos a fim de manter os níveis de serviço de acordados.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 538.000,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P144	1	Associado RNP	Ingresso na Associação RNP e consumo de serviços diversos, como nuvem pública para hospedagem de sistemas, backup, DR, entre outros. O valor é uma estimativa considerando as potencialidades do serviço, mas deverá ser revisto quando da associação.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 100.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P145	1	Renovação do serviço de nuvem privada	Aquisição de equipamentos, materiais, licenças e garantias para renovação do serviço de nuvem privada a fim de manter os níveis de serviço acordados.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 300.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P146	2	Aquisição do software ascTimetables	Aquisição do software ascTimetables para os Campi, considerando a integração com o módulo acadêmico do SUAP.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 16.840,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/10/2019	-	31/12/2019	-
P147	1	Interligação dos Campi via VoIP	Implantação de troncos VoIP entre as unidades do IFSULDEMINAS para economia com o serviço contratado.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Coordenada	-	Planejado	01/10/2018	-	30/06/2019	-

P148	1	Renovação do serviço de backup	Renovação do serviço de backup através da substituição de componentes já defasados e sem garantia, utilizados na replicação offsite dos backups da Reitoria.	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 100.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P149	1	Aquisição de firewall de próxima geração	Aquisição de firewall de próxima geração para o datacenter institucional	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 150.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P150	1	Solução de gerenciamento de qualidade de vida	Solução para o DGP destinada a gerenciar as ações de qualidade de vida, com escopo a ser definido.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P151	1	Solução para cálculo do percapita saúde	Solução para cálculo do percapita saúde, que poderá contar com as bases de dados existentes, para automatizar ao máximo os cálculos necessários. O escopo da solução ainda será definido e as alternativas existentes serão avaliadas.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P152	1	Solução para controle de afastamento e licenças	Solução para o controle de afastamentos e licenças, de forma a facilitar o acompanhamento por parte da DGP.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P153	1	Solução para gerenciamento de comissões e órgãos colegiados	Solução para gerenciamento de comissões e órgãos colegiados, permitindo o controle da vigência das portarias, a comunicação com os membros, o gerenciamento de reuniões e listas de presença, entre outros.	Transformação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	30/06/2019	-
P154	1	Serviço de manutenção corretiva do PBX	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva do PBX da Reitoria.	Otimização	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 4.000,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/10/2018	-	01/06/2019	-

P155	1	Solução para gerenciamento de riscos	Solução para gerenciamento de riscos no SUAP, permitindo registrar riscos e controles, com o adequado monitoramento por responsáveis, dashboard de riscos, entre outras funcionalidades a serem especificadas.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Coordenada	-	Planejado	01/10/2018	-	31/12/2019	-
P156	1	Implantação do SUAP mobile	Implantação do SUAP mobile desenvolvimento pelo IFRN e customizações para atender às necessidades do IFSULDEMINAS.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P157	1	Abertura de dados	Abertura de dados do IFSULDEMINAS, de acordo com o Plano de Dados Abertos.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/06/2018	-	30/06/2019	-
P158	1	Secretaria acadêmica digital	Implantar solução de secretaria acadêmica digital junto à PROEN, de forma a permitir a digitalização do acervo acadêmico, no que se refere a documentos antigos, e contando com a emissão de documentos digitais no SUAP.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P159	1	Solução de envio de emails em massa	Implantar solução de envio de emails em massa para ASCOM, a fim de facilitar a divulgação institucional e o gerenciamento de contatos.	Transformação	IFSULDEMINAS - GAB	R\$ 0,00	Exclusiva	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P160	1	Serviço de SMS integrado	Contratação do serviço de envio de SMS através da participação na IRP 05/2018 da UASG 201004. A solução deve ainda contemplar a integração com os sistemas de vestibular e ingressos, entre outros nos quais a comunicação via SMS se mostrar importante.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 50.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2019	-
P161	1	Solução para gerenciamento de contratos e convênios com fundações de apoio	Solução para gerenciamento de contratos e convênios com fundações de apoio, conforme exige o Acórdão nº 1178/2018 - TCU - Plenário, permitindo principalmente a publicidade dos dados no portal institucional.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/10/2018	-	30/06/2019	-

P162	1	Serviço de manutenção do datacenter institucional	Serviço de manutenção preventiva e corretiva do datacenter institucional, a fim de assegurar sua operação contínua e ininterrupta, de acordo com os níveis esperados.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 160.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/10/2018	-	30/06/2019	-
P163	1	Expansão do storage da DTIC	Expansão da capacidade de armazenamento do storage da DTIC, conforme planejamento da contratação.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 120.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2020	-	31/12/2020	-
P164	1	Implantação da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)	Implantação da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) no IFSULDEMINAS, inclusive com as adequações técnicas, políticas e procedimentais necessárias.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 0,00	Comum	Coordenada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P165	1	Aquisição de licenças do SDK da Griaule	Aquisição de licenças do SDK da Griaule para expansão do serviço de ponto eletrônico e outros que utilizam os terminais biométricos.	Transformação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 10.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2019	-	31/12/2020	-
P222	2	Automação do boletim de serviços	Construir solução que permita gerar automaticamente o boletim de serviços mensal, de responsabilidade da DGP. A ideia é que os documentos eletrônicos existentes no SUAP sejam utilizados para gerar o boletim final, de forma automatizada. Como ponto de partida, deverá ser automatizada a geração do relatório de viagens a partir dos dados do SCDP. Para isso, faz-se necessário habilitar a importação dos dados do SCDP, já disponível no SUAP, através dos quais serão gerados os relatórios. A DGP possui modelos desse relatório para desenho da solução.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	18/02/2019	-	30/04/2019	-
P223	1	Gerenciamento de requerimentos	O DGP necessita de uma solução que permita cadastrar modelos de formulários, que serão utilizados preenchidos pelos servidores e encaminhados automaticamente a um setor pré-definido, sem a necessidade de que seja criado um processo manualmente. Além disso, o formulário deve ter o mesmo ciclo de vida dos documentos eletrônicos do SUAP e contar com a assinatura do servidor.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROGEP	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/05/2019	-	31/12/2019	-
P224	1	IFVEST 2019	Atualização do IFVEST para incluir a correção e revisão da correção de provas por meio do sistema. Considerando a necessidade da DAE e os riscos envolvidos, optamos por desenvolver a funcionalidade dentro do próprio sistema, em vez de utilizar a solução SGC nos vestibulares 01 e 02/2019. Dessa forma, o sistema deve permitir que as provas escaneadas sejam cadastradas no sistema, de forma que o avaliador identifique e corrija a prova no sistema. Deverá ser possível ainda contar com a revisão de dois corretores, caso solicitado pelo aluno. O escopo deverá ser detalhado com a DAE.	Transformação	IFSULDEMINAS - PROEN	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	18/02/2019	-	30/04/2019	-

P225	1	SUAP pesquisa	Implantação do módulo de pesquisa do SUAP em substituição ao GPPEX.	Transformação	IFSULDEMINAS - PPPI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/07/2018	-	30/06/2019	-
P228	1	Solução para gestão de sustentabilidade ambiental	<p>A solução deve abranger o suporte tecnológico para os controles destinados ao cumprimento de requisitos de sustentabilidade ambiental no IFSULDEMINAS, em especial aqueles relacionados ao Green Metrics e ao modelo de sustentabilidade ambiental do TCU.</p> <p>É objetivo do projeto entregar uma solução através do qual a área de sustentabilidade possa registrar indicadores e metas, para os quais as unidades poderão registrar seus resultados. Deve-se ainda contemplar a possibilidade de que esse registro conte com fotos e outros tipos de mídia que possam esclarecer o resultado dos trabalhos.</p> <p>Outro objetivo do projeto é que a solução permita a geração de relatórios aos moldes dos questionários do Green Metrics e do TCU, a fim de facilitar o processo de fornecimento de informações.</p>	Transformação	IFSULDEMINAS - DDI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2020	-	30/06/2020	-
P229	1	Solução para gerenciamento de protocolos da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)	Prover solução de software para gerenciamento de protocolos da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA), em conformidade com as normas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal – CONCEA, do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC.	Transformação	IFSULDEMINAS - PPPI	R\$ 35.500,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/08/2019	-	31/12/2019	-
P230	1	Aquisição de solução BIM para área de engenharia e obras	Este investimento tem por finalidade adquirir uma solução BIM (Building Information Model) para a área de engenharia e obras. O custo planejamento diz respeito a uma estimativa de baixa precisão, contemplando a aquisição dos softwares, a capacitação dos usuários e suporte e manutenção.	Transformação	IFSULDEMINAS - DDI	R\$ 400.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2020	-	31/12/2020	-
P231	1	Programa de Estatísticas, Indicadores e Informações Acadêmicas (PEIA)	<p>O presente projeto tem como escopo o desenvolvimento de soluções para produção de dados e indicadores institucionais, a partir da extração, transformação e cruzamento dos dados disponíveis nas diversas bases de dados do Instituto.</p> <p>O projeto deve contemplar a expansão e aprimoramento do data warehouse criado na primeira edição do projeto, buscando especialmente ampliar o número de bases de dados integradas. Deve utilizar os diversos dados disponíveis no IFSULDEMINAS, na Reitoria e nos Campi, para gerar significado, através de soluções de análise e visualização de dados, tendo como prioridade a possibilidade de auto consumo pelos usuários.</p> <p>Além disso, o projeto tem como foco a utilidade dos dados aos públicos interessados e aos tomadores de decisão, de forma a potencializar a disponibilidade desse conteúdo, sempre que possível contando com ferramentas de visualização e análise por parte do próprio usuário.</p> <p>Não faz parte do escopo o desenvolvimento de soluções institucionais, o que compreende atribuição da DTI. Essa condição somente será autorizada pela DTI, caso haja compatibilidade e viabilidade técnica.</p> <p>Requisitos</p> <p>Os principais requisitos identificados para o projeto são: tratar e transformar dados institucionais, de forma a permitir que os resultados esperados do projeto sejam alcançados ampliar e aperfeiçoar o data warehouse institucional, a fim de concentrar dados diversos para análises, cruzamentos e geração de indicadores</p>	Experimentação	RET	R\$ 95.400,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/07/2019	-	31/12/2020	-

			<p>integrar bases de dados distintas para viabilizar a análise de dados disponibilizar ferramenta de visualização e análise de dados e indicadores institucionais, que possam ser utilizadas diretamente pelos usuários treinar usuários para o uso das ferramentas de análise e visualização de dados</p> <p>sugerir e orientar as áreas da instituição sobre a necessidade de captura ou criação de novos dados para análise</p> <p>permitir a computação e análise de indicadores institucionais em tempo real, em especial, aqueles de interesse público e exigidos por órgãos de controle, como aqueles disponíveis na Plataforma Nilo Peçanha</p> <p>Premissas</p> <p>Segundo o PMBoK, premissas são fatores associados ao escopo do projeto que, para fins de planejamento, são assumidos como verdadeiros, reais ou certos, sem a necessidade de prova ou demonstração. Assim, são consideradas premissas do projeto:</p> <p>Será possível contratar os membros capacitados e competentes para a equipe</p> <p>Haverá recursos disponíveis para arcar com as despesas do projeto</p> <p>Haverá espaço físico para acomodação dos membros da equipe</p> <p>Os dados institucionais estarão disponíveis para a equipe</p> <p>Haverá apoio da alta administração para condução do projeto</p> <p>Haverá engajamento das áreas de negócio da instituição para tratar e atender às necessidades do projeto</p> <p>Restrições</p> <p>As restrições são fatores internos e externos associados ao escopo do projeto que limitam as opções da equipe de gerenciamento do projeto. Em geral, são requisitos obrigatórios, impostos pelo cliente ou pela organização executora, que são oriundos do registro de requisitos e são incluídos na declaração do escopo com destaque especial. Quando um projeto for realizado sob contrato, em geral as cláusulas contratuais também se constituirão em restrições.</p> <p>Nesse sentido, são consideradas restrições para o projeto:</p> <p>Deve ter duração de 1 ano</p> <p>O projeto não deve afetar os serviços e bases de dados em operação</p> <p>Não podem ser concedidas horas extras aos bolsistas</p> <p>Os resultados do projeto devem ser disponibilizados para os usuários finais tão logo estejam disponíveis</p> <p>Mais informações estão disponíveis no plano do projeto: https://docs.google.com/document/d/1g8azi27aYx9j8A42Kly3Qp8xB4DyvhvksdFgAYi3TVgE/</p>											
P232	1	Serviço de emissão de certificados digitais (ICP-Brasil)	<p>Contratação de empresa para emissão de certificados digitais em conformidade com a ICP-Brasil para pessoas físicas e jurídicas.</p>	Renovação	IFSULDEMINAS - DTI	R\$ 33.100,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2020	-	31/12/2020	-