

Monitor Setec

Descrição de variáveis e indicadores do Monitor Setec, incluindo a fonte dos dados e os filtros aplicados.

- [Variáveis](#)
 - [Variáveis](#)
 - [Pendências](#)
- [Extrator](#)
 - [Extrator](#)
- [Implantação](#)

Variáveis

Sobre variáveis utilizadas em indicadores enviados para o Monitor Setec.

Variáveis

As variáveis do Monitor Setec estão listadas a seguir:

Área de interesse do indicador	Variável	Sigla	Fonte da informação	Como calcular
PRX	Quantidade de parcerias com os Arranjos Produtivos e Sociais iniciados no ano-base	APSa/ APS(a)	Planilha PRX: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WcWZ1NWHlu_TTMLxytCLVZb_c1vqmBrl/edit#gid=285408103	Para fins de contabilização da quantidade de parcerias com Arranjos Produtivos e Sociais, serão considerados todos os acordos de cooperação firmados com arranjos produtivos locais e sociais, sendo excluídas as demais formas de acordo de articulação com a sociedade que não sejam formalizadas por meio de acordo de cooperação

PRX	quantidade de parcerias com os Arranjos Produtivos e Sociais iniciados no ano anterior ao ano-base	APSaa/ APS(a-1)	Planilha PRX: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WcWZ1NWHlu_TTMLxytCLVZb_c1vqmBrl/edit#gid=285408103	Para fins de contabilização da quantidade de parcerias com Arranjos Produtivos e Sociais, serão considerados todos os acordos de cooperação firmados com arranjos produtivos locais e sociais, sendo excluídas as demais formas de acordo de articulação com a sociedade que não sejam formalizadas por meio de acordo de cooperação
PRE	Quantidade de alunos que estão realizando estágio obrigatório ou não obrigatório	AP	SUAP	
DAEST	Quantidade de egressos do ano anterior ao ano-base ocupados em sua área de formação que responderam à “Pesquisa com ex-alunos(as) do IFSP”	EO	Pesquisa com ex-alunos(as) do IFSP	Soma das respostas dos alunos que indicaram na pesquisa "Ano de conclusão" o ano anterior ao ano de referência e indicaram que trabalham na área de formação.
DAEST	Quantidade total de egressos do ano anterior ao ano-base que responderam à “Pesquisa com ex-alunos(as) do IFSP”	E	Pesquisa com ex-alunos(as) do IFSP	Soma das respostas dos alunos que indicaram na pesquisa "Ano de conclusão" o ano anterior ao ano de referência

PRX		OAE	<p>"Criar -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = ""26439"") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 29: DESPESAS EMPENHADAS (CONTROLE EMPENHO));</p> <p>Coluna:</p> <p>1. Atributos: Item Informação, linha: ""UG Executora""; ""Grupo Despesa""; ""Natureza Despesa""; ""Natureza Despesa Detalhada""; ""Doc - Observação""; ""PI"";</p> <p>2. Métrica: ""Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)"";</p> <p>Clicar em ""Executar Relatório"" -> Dados: tirar ""Mostrar Totais"" - > Início de relatório: ""Exportar"" -> ""Excel com formatação"" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>No Google Planilhas: Montar tabela dinâmica: Linhas: ""UG Executora"" (com Linha); Colunas: ""Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)""</p>
-----	--	-----	--

PRX		OTI		<p>Criar -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = ""26439"") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 13: DOTACAO ATUALIZADA, 23: DESPESAS EMPENHADAS);</p> <p>Coluna: 1. Atributos: Item Informação, linha: "Grupo Despesa"; 2. Métrica: "Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)";</p> <p>Clicar em "Executar Relatório" -> Início de relatório: "Exportar" -> "Excel com formatação" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>Será a soma dos grupos 3 e 4 da coluna "Dotação atualizada"</p>
	Orçamento Total Anual da Instituição		Tesouro Gerencial	
PRX	Número de estudantes envolvidos em ações anuais de extensão	NEE		

PRX	Número total de estudantes no ano (CPF)	NTE	SUAP	<p>Extração no SUAP: Ensino -> Relatórios -> Listagem de alunos -> Filtros: ano letivo de referência; se primeiro semestre: período letivo 1 para cursos com periodicidade diferente de "bimestral" e período letivo 1 e 2 para cursos com periodicidade bimestral; se segundo semestre não tem necessidade de incluir o filtro do período, apenas de ano letivo -> Marcar exibição de CPF -> clicar em "Pesquisar" -> Clicar em "Exportar para XLS".</p> <p>Na planilha extraída: gerar tabela dinâmica somando os valores distintos (sem repetição) por "CPF".</p>
PRX	Número de docentes envolvidos em ações de extensão no ano	NDE		
PRX	Número de técnico-administrativos em educação envolvidos em ações de extensão no ano	NTE-A		

PRX	Número total de servidores	NTS	DW SIAPE	Soma dos vínculos únicos de servidores utilizando os filtros: [Situação Vínculo] = "ativo permanente" e "ativo em outro órgão"; [Exclusão] = "s/exclusão"
PRX	Número de pessoas Atendidas por Programas e Projetos	NAPP		Em projetos, considerou-se o quantitativo indicado pelas coordenadorias de projetos, excluindo o público interno do instituto
PRX	Número de pessoas Atendidas por Cursos e Eventos	NACE		Em eventos, foi considerada a quantidade de "público externo" Em cursos, os estudantes de FIC com situação "Concluído"
PRX	Número de pessoas Atendidas por Prestações de Serviços	NAPS		
PRX	Número de ações de extensão destina das à população em vulnerabilidade Social	NAVS		Foram consideradas ações destinadas à população com vulnerabilidade os projetos que declaram ter cunho social
PRX	Número total de ações de Extensão em execução no ano.	NAE		

PRX	Número de ações de extensão executadas por contratos, convênios e acordos no ano	NACCA		Foram considerados todos os projetos de extensão, posto que, no entendimento do FORPROEXT, outros documentos de parcerias (termo de adesão, termo de interesse etc.) são contabilizados como parcerias institucionais.
PRE	Matrículas Finalizadas Evadidas	MFE	PNP	Indicadores de Gestão -> Indicadores Acadêmicos -> Taxa de Evasão -> Número de Evadidos. Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado.
PRE	Concluintes	CPDI	PNP	Indicadores de Gestão -> Dados Acadêmicos -> Curso, matrícula e oferta -> Concluintes. Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado.

PRE	Matrículas Finalizadas	MF	PNP	Indicadores de Gestão -> Dados Acadêmicos -> Situação da Matrícula -> Soma de "Concluintes" e "Evadidos". Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado.
-----	------------------------	----	------------	--

PRE		AM	<p>A quantidade de alunos matriculados em cursos regulares deverá ser a soma de todas as matrículas que estiveram “em curso” por pelo menos um dia no ano-base. Cursos regulares são todos os cursos do IFSP, com exceção dos cursos de Formação Profissional Inicial e Continuada (FIC). Cursos PROEJA, que na Plataforma Nilo Peçanha constam como cursos de “Qualificação Profissional” e do tipo “Integrado”, são considerados como cursos regulares.</p> <p>O cálculo deve ser realizado em 2 etapas, primeiro calcular os cursos sem o PROEJA, e depois calcular os PROEJA e realizar a soma com o primeiro resultado.</p> <p>Filtros da primeira etapa: [Instituição] = IFSP; [Tipo de Oferta] = "Selecionar tudo" e excluir "PROEJA - Integrado"; [Tipo de Curso] = "Selecionar tudo" e excluir "Qualificação Profissional (FIC)"; [Fonte de Financiamento]</p>
-----	--	----	---

PRE	Quantidade de Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) elaborados em integração curricular com a pesquisa vigentes ao final do ano-base	qPPCP	PPCs dos cursos	A Curricularização da Pesquisa será entendida como o PPC que possua disciplina de metodologia da pesquisa científica ou congênere em sua estrutura, ou que tenha previsão de atividades de pesquisa explicitamente contempladas em disciplinas ou na curricularização da extensão.
PRE	Quantidade total de Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) vigentes ao final do ano-base	qPPC	PPCs dos cursos	Somatório dos PPCs vigentes ao final do ano-base
PRE	Quantidade de Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) elaborados em integração curricular com a extensão vigentes ao final do ano-base	qPPCE	PPCs dos cursos	A Curricularização da Extensão será entendida como o PPC que esteja de acordo com a PNE 2014-2024
PRE	Quantidade total de Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) vigentes ao final do ano-base	qPPC	PPCs dos cursos	Somatório dos PPCs vigentes ao final do ano-base

PRE	Matrículas atendidas	MA	PNP	Indicadores de Gestão -> Indicadores Acadêmicos -> Taxa de Evasão -> Número de Matrículas -> Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado. É o mesmo valor do número de matrículas constante em dados acadêmicos.
DGP-PRD	Docentes	D	PNP	Indicadores de Pessoal -> Professores por instituição -> (DE+40h)+(20h*0, 5) -> Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado.

DGP-PRD	Número de afastamentos por CID	NACID	SIASS	<p>1.Não há uma extração direta que forneça esses dados, e, portanto, são resultado de uma compilação de 23 extrações do sistema;</p> <p>2.Não se trata de um sistema com validação científica;</p> <p>3.Pode haver alteração de dados conforme a data de extração, devido a exclusão, alteração e/ou inclusão de afastamentos no sistema;</p> <p>4.Está sendo desenvolvido o DW SIASS, projeto do qual o IFSP está fazendo parte. Entretanto, os dados fornecidos em tal sistema estão em etapa de validação;</p>
DGP-PRD	Número de servidores efetivos da Instituição	NSE	DW SIAPE	<p>Soma dos vínculos únicos de servidores utilizando os filtros: [Situação Vínculo] = "ativo permanente" e "ativo em outro órgão"; [Exclusão] = "s/exclusão"</p>
DGP-PRD	Quantidade de servidores(as) que participaram pelo menos uma vez em um evento de integração realizado pelas unidades do IFSP no ano-base	PART		<p>Soma dos participantes dos eventos em que a DADP-DGP teve contribuição direta.</p>

DGP-PRD	Quantidade total de servidores(as) em efetivo exercício ao final do ano-base	SERV	DW SIAPE	Soma dos vínculos únicos de servidores utilizando os filtros: [Situação Vínculo] = "ativo permanente" e "ativo em outro órgão"; [Exclusão] = "s/exclusão"
DGP-PRD	Número de Técnico-Administrativos	TA	PNP	Indicadores de Pessoal -> Técnicos-administrativos por nível -> Utilizar Filtros: [Instituição] = IFSP; [FONTE DE FINANCIAMENTO] = Sem Programa Associado.
Arinter-PRX	Intercâmbios internacionais enviados e recebidos no ano-base	IIERa	Controle Interno Arinter	
Arinter-PRX	Intercâmbios internacionais enviados e recebidos no ano anterior ao ano-base	IIERaa	Controle Interno Arinter	

Secretaria dos Colegiados e Campi	Presenças discentes nas reuniões dos Órgãos Colegiados		<p>Questionário: https://docs.google.com/forms/d/11CWSVXqNi1-ijKKIUCWgf6Wa2IpCFSTvNo7FP-mazEE/edit</p>	<p>Soma das presenças de representantes discentes, na condição de titulares, nas reuniões dos órgãos colegiados. Será considerado como Órgãos Colegiados do IFSP: I - Conselho Superior; II - Conselho de Ensino; III - Conselho de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação; IV - Conselho de Extensão; V - Conselho de Inovação Tecnológica; e VI - Conselhos dos Câmpus</p>
Secretaria dos Colegiados e Campi	Presenças discentes previstas nas reuniões dos Órgãos Colegiados		<p>Questionário: https://docs.google.com/forms/d/11CWSVXqNi1-ijKKIUCWgf6Wa2IpCFSTvNo7FP-mazEE/edit</p>	<p>Soma do número de presenças discentes potenciais nas reuniões dos órgãos colegiados, conforme o produto do número de vagas discentes multiplicado pelo número de reuniões realizadas no período. Exemplo: previsão de 9 reuniões do Conselho com presença potencial de 2 titulares (considerar apenas os titulares), o resultado será: 18.</p>

PRA	Soma do orçamento executado para as ofertas educacionais no ano-base	OEXE	<p>Criar -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = "26439") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 13: DOTACAO ATUALIZADA, 23: DESPESAS EMPENHADAS);</p> <p>Coluna: Item Informação, linha: "Grupo Despesa"; Métrica: "Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)";</p> <p>Clicar em "Executar Relatório" -> Início de relatório: "Exportar" -> "Excel com formatação" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>Será a soma dos grupos 3 e 4 da coluna "Despesas Empenhadas"</p>	Tesouro Gerencial
-----	--	------	---	--------------------------

PRA	Dotação do orçamento previsto para as ofertas educacionais no ano-base	OPREV	<p>"Criar -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = ""26439"") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 13: DOTACAO ATUALIZADA, 23: DESPESAS EMPENHADAS);</p> <p>Coluna: Item Informação, linha: ""Grupo Despesa""; Métrica: ""Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)"";</p> <p>Clicar em ""Executar Relatório"" -> Início de relatório: ""Exportar"" -> ""Excel com formatação"" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>Será a soma dos grupos 3 e 4 da coluna "Dotação atualizada"</p>	<p>Tesouro</p> <p>Gerencial</p>
-----	--	-------	--	---

PRA	Somatório do peso das Unidades (Câmpus mais Reitoria) que indicam o atendimento às normas de acessibilidade ao final do ano-base	UA	<p>Planilha: https://docs.google.com/spreadsheets/d/11IG3fdTfhBo1meoadGlzodBqp9o1Q77c/edit#gid=573533858</p>	<p>Será contabilizado o percentual de atendimento das unidades em funcionamento que atendem às normas de acessibilidade em conformidade ao Decreto nº 5.296/2004 e a NBR 9050 de Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e consolidados em planilha de itens disponível em:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1h0TMoKkXgeervN5JS3RAtvBp3jiMgbYA?usp=share_link -</p> <p>Conforme pesos da planilha.</p>
-----	--	----	--	--

PRA	Quantidade total de Unidades do IFSP (Câmpus mais Reitoria) em funcionamento ao final do ano-base	U	SUAP	Somatório das unidades do IFSP em funcionamento, considerando campus e reitoria. Será considerada como unidade em funcionamento aquela que em algum período do ano-base apresentou matrículas ativas, ou seja, quando da existência de novas unidades, consultar no SUAP em Ensino -> Relatórios -> Listagem de Alunos -> Filtro de Pesquisa: incluir o campus em questão e o ano letivo -> Clicar em "Pesquisar".
EP-DDI	Quantidade de processos eletrônicos criados no ano-base	PEa/ PE(a)	SUAP	Documentos/Processos -> Processos Eletrônicos -> Processos -> Agrupamento: "Todos" -> Clicar em Filtrar -> Filtrar por data: selecionar o ano-base -> Após a numeração das páginas exibidas o SUAP exibe o total de processos eletrônicos com o filtro selecionado.

EP-DDI	Quantidade total de processos eletrônicos criados desde a implantação do módulo no SUAP	PE	SUAP	Documentos/Processos -> Processos Eletrônicos -> Processos -> Agrupamento: "Todos" -> Clicar em Filtrar -> Após a numeração das páginas exibidas o SUAP exibe o total de processos eletrônicos.
EP-DDI	O sistema Monitor Setec não aceitou a fórmula de cálculo original, por isso foi criada a variável "PAA" que é a variável "PE" subtraída da variável "PEa"	PAA	SUAP	PE - PEa

EP-DDI	Quantidade de servidores	SDPEa/ SDPE(a)		<p>Gerar uma planilha a partir do DW SIAPE, considerando todos os vínculos de servidores, exceto "Aposentados", "Instituidores de Pensão", "Estagiários" e "Ativo em outro órgão", na situação "S/Exclusão" com "GRUPO SITUAÇÃO VÍNCULO" igual a "Ativo" e "DIA OCOR EXCL SERV EV" igual a "9/9/9999" (corresponde a registros com o atributo "EXCLUSÃO" preenchido como "S/Exclusão") ou a uma data no ano consultado (de 1/1/XXXX a 31/12/XXXX), em dezembro do ano-base, extrair desta planilha apenas a Matrícula SIAPE dos Vínculos, e obter uma lista com essas matrículas em arquivo no formato TXT. Ter atenção à manutenção do número 0 à esquerda quando a matrícula Siape iniciar com 0.</p> <p>Após obter a lista abrir chamado na TI (suporte@ifsp.edu.br) para extrair do SUAP o total de servidores da lista</p>
--------	--------------------------	----------------	--	--

EP-DDI	Quantidade de servidores diferentes que criaram processos eletrônicos no ano anterior ao ano-base	SDPEaa/ SDPE(a-1)	SUAP + DW Siape	<p>Utilizar valor levantado no ano anterior. Porém se necessário novo levantamento:</p> <p>"Gerar uma planilha a partir do DW SIAPE, considerando todos os vínculos de servidores, exceto ""Aposentados"", ""Instituidores de Pensão"", ""Estagiários"" e ""Ativo em outro órgão"", na situação ""S/Exclusão"", em dezembro do ano anterior ao ano-base, extrair desta planilha apenas a Matrícula SIAPE dos Vínculos, e obter uma lista com essas matrículas. Após obter a lista abrir chamado na TI (suporte@ifsp.edu.br) para extrair do SUAP o total de servidores da lista que abriram processos eletrônicos no ano anterior ao ano-base."</p>
--------	---	-------------------	-----------------	---

PRD		UPC	<p>Portal Institucional (planilha controle https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Z9VskQgwIomqz3v5EcxOrSYJWreU1z-1lt4Qw4CAg-s/edit#gid=0)</p>	<p>Para fins de apuração do indicador, considerar se os portais tem em seu menu principal (menu da esquerda da página inicial), seção de "acesso à informação", dentro da seção verificar se contém todos os itens listados na orientação do Conif (https://portal.conif.org.br/images/Docs/estudos/orientacao.pdf), e se estão na ordem indicada na orientação. Ficou entendido que as subseções precisam constar no menu principal também (entendimento para apuração no dia 31/07, este sendo considerado o menu lateral esquerdo).</p>
PRD	Soma de todas as Unidades (Câmpus) existentes no ano-base mais a Reitoria	U	Portarias	Considerar unidades com autorização de funcionamento e portal existente.

DICOM	Quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo”, “Bom” e “Razoável” - no item sobre o nível de satisfação com a comunicação institucional na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base	RPOSc	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo”, “Bom” e “Razoável” - no item sobre o nível de satisfação com a comunicação institucional na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base
DICOM	Quantidade total de respostas ao item sobre o nível de satisfação com a comunicação institucional na autoavaliação anual do IFSP no anobase com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço	RESPc	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade total de respostas ao item sobre o nível de satisfação com a comunicação institucional na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço

DGP-PRD	Quantidade de respostas positivas - que inclui "Ótimo", "Bom" e "Razoável" - no item sobre o nível de satisfação no trabalho (4.25) na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base	RPOST	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade de respostas positivas - que inclui "Ótimo", "Bom" e "Razoável" - no item sobre o nível de satisfação no trabalho (4.25) na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base
DGP-PRD	Quantidade total de respostas ao item sobre o nível de satisfação no trabalho na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas "Não se aplica" e "Desconheço	RESPt	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade total de respostas ao item sobre o nível de satisfação no trabalho na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas "Não se aplica" e "Desconheço

DGP-PRD	Quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo” e “Bom” e “Razoável” - no item sobre formação e capacitação dos servidores na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base	RPOSp	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo” e “Bom” e “Razoável” - no item sobre formação e capacitação dos servidores na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base
DGP-PRD	Quantidade total de respostas ao item sobre formação e capacitação na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço	RESPp	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade total de respostas ao item sobre formação e capacitação na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço
PRA	Quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo”, “Bom” e “Razoável” - no item sobre acesso ao câmpus na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base	RPOSa	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade de respostas positivas - que inclui “Ótimo”, “Bom” e “Razoável” - no item sobre acesso ao câmpus na autoavaliação anual do IFSP realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) no ano-base

PRA	Quantidade total de respostas ao item sobre acesso ao câmpus na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço	RESPa	Autoavaliação CPA	Calcular na planilha encaminhada pela CPA a quantidade total de respostas ao item sobre acesso ao câmpus na autoavaliação anual do IFSP no ano-base com exceção das respostas “Não se aplica” e “Desconheço
PRP	Número de projetos de pesquisa básica	NPPB		
PRP	Número de projetos de pesquisa aplicada	NPPA		
PRP	Número total de servidores envolvidos em projetos de pesquisa (aplicada e básica)	NSPP		
PRP	Número total de servidores da instituição	NS	DW SIAPE	Soma dos vínculos únicos de servidores utilizando os filtros: [Situação Vínculo] = "ativo permanente" e "ativo em outro órgão"; [Exclusão] = "s/exclusão"

PRP	Número de alunos (técnico integrado,técnico subsequente, técnico concomitante, graduação, pós-graduação lato sensu e stricto sensu) envolvidos em projetos de pesquisa aplicada e básica da Instituição	NAPPP		
PRP	Número total de alunos (técnico integrado, técnico subsequente, técnico concomitante, graduação, pós-graduação lato sensu e stricto sensu) da Instituição	NA	SUAP	<p>Ensino -></p> <p>Relatórios -></p> <p>Listagem de alunos -> Filtros: ano letivo de referência; se primeiro semestre: período letivo 1 para cursos com periodicidade diferente de "bimestral" e período letivo 1 e 2 para cursos com periodicidade bimestral; se segundo semestre não tem necessidade de incluir o filtro do período, apenas de ano letivo. Excluir modalidade "FIC" e "Aperfeiçoamento"</p> <p>-> clicar em "pesquisar" -> o quantitativo aparecerá em "Resultado da Pesquisa (...)", não precisa exportar a planilha.</p>

PRP	Número total de alunos (técnico integrado, técnico subsequente, técnico concomitante, graduação, pós-graduação lato sensu e stricto sensu) provenientes das ações afirmativas da instituição envolvidos em projetos de pesquisa (aplicada e básica)	NTAFPP		
PRP	Número total de alunos (técnico integrado, técnico subsequente, técnico concomitante, graduação, pós-graduação lato sensu e stricto sensu) provenientes de ações afirmativas	NTAAA		
PRP	Número total de artigos publicados com fator de impacto (JCR ou Qualis)	NAr		
PRP	Número total de livros publicados com registro ISBN ou Qualis Livros	NL		
PRP	Número total de capítulo de livro publicado com registro ISBN ou Qualis Livros	NCL		

PRP	Número total de trabalhos completos publicados em congressos internacionais, nacionais, regionais e locais	NC		
-----	--	----	--	--

PRP E INOVA		TAFPPI	<p>"Criar" -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = "26439") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 29: DESPESAS EMPENHADAS (CONTROLE EMPENHO));</p> <p>Coluna: Item Informação, linha: "UG Executora"; "Grupo Despesa"; "Natureza Despesa"; "Natureza Despesa Detalhada"; "Doc - Observação"; "PI", Métrica: "Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)";</p> <p>Clicar em "Executar Relatório" -> Dados: tirar "Mostrar Totais" -> Início de relatório:"Exportar" -> "Excel com formatação" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>No Google Planilhas: Montar tabela dinâmica: Linhas: "UG Executora" (com totais); Colunas:"PI" (sem totais); Valores: "DESPESAS EMPENHADAS</p>
-------------	--	--------	---

PRP E INOVA	Orçamento de Capital e Custeio institucional	OCC	Tesouro Gerencial	<p>"Criar -> Novo Relatório -> Relatório em Branco -></p> <p>Filtros de relatório: ({Órgão UGE} (Código) = "26439") E ({Mês Lançamento} = DEZ/202X) E ({Item Informação} = 13: DOTACAO ATUALIZADA, 23: DESPESAS EMPENHADAS);</p> <p>Coluna: Item Informação, linha: "Grupo Despesa"; Métrica: "Saldo - Moeda Origem (Conta Contábil)";</p> <p>Clicar em "Executar Relatório" -> Início de relatório: "Exportar" -> "Excel com formatação" (manter padrão que aparece) -> Exportar.</p> <p>Será a soma dos grupos 3 e 4 da coluna "Dotação atualizada"</p>
INOVA	Patente de invenção (PI) e de Modelo de Utilidade (PMU)	PA		
INOVA	MARCA	M		
INOVA	Desenho Industrial	DI		
INOVA	Cultivar	C		

INOVA	Topografia de Circuitos Integrados	TC		
INOVA	Programa de Computador	PC		
INOVA	Organismos Geneticamente Modificados	OGM		
INOVA	Total de produtos tecnológicos licenciadas ou transferidas até o fim do exercício anterior	PTLT		Considerado como o acumulado ano a ano de TPTPI descontado o acumulado de registro de Marcas no mesmo período. Múltiplos licenciamentos de uma mesma tecnologia são contabilizados apenas uma vez.
INOVA	Total de produtos tecnológicos institucionais que resultaram em ativos de propriedade intelectual	TPTI		Considerado como TPTPI+ Contratos de Transferência de Know-how
INOVA	Número total de acordos de transferência de tecnologia e/ou know how	NTATT		
INOVA	Número total de contratos de transferência de tecnologia e/ou know how	NTCTT		
INOVA	Número de ambientes promotores de Inovação (exemplo: parques, polos, cidades inteligentes, distritos de inovação)	NAPI		

INOVA	Número de habitats de inovação (exemplo: incubadoras, aceleradoras, espaços makers, startups, spin-off, espaço coworking etc)	NHI		
INOVA	Número de instituições e empreendimentos GERADOS pelos ambientes promotores de inovação (exemplo: parques, polos, cidades inteligentes, distritos de inovação)	NEGAPI		
INOVA	Número de instituições e empreendimentos ATENDIDOS pelos ambientes promotores de inovação (exemplo: parques, polos, cidades inteligentes, distritos)	NEAAPI		
INOVA	Número de instituições e empreendimentos GERADOS pelos habitats de inovação (exemplo: incubadoras, aceleradoras, espaçosmakers, startups, spin-off, espaço coworking etc)	NEGHI		

INOVA	Número de instituições e empreendimentos ATENDIDOS pelos habitats de inovação (exemplo: incubadoras, aceleradoras, espaços makers, startups, spin-off, espaço coworking etc)	NEAHI		
-------	---	-------	--	--

Pendências

Sigla: SDPEa/ SDPE(a)

Descrição: Quantidade de servidores diferentes que criaram processos eletrônicos no ano-base

Constatações:

Observei que constam vínculos de servidores com os seguintes registros no atributo "EXCLUSÃO" em extração usada para obter os dados referentes a dezembro de 2023 (4969 vínculos no total):

1. S/exclusão (4958 ocorrências)
2. Posse Carg.Inac. 8112,A33,VIII (4 ocorrências)
3. Rescisao De Contrato (3 ocorrências)
4. Termino De Contrato (4 ocorrências)

Referência: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yvnLchtm-UOtden8yIODxSwtwQOMd8J9/edit?gid=1965394274#gid=1965394274>

Complemento que existem esses outros registros porque, segundo entendi, a referência prática para saber quais servidores incluir pelo registro de exclusão é o atributo "DIA OCOR EXCL SERV EV", o qual deve ser "9/9/9999" (corresponde a registros "S/Exclusão") ou uma data no ano consultado — de 1/1/XXXX a 31/12/XXXX (ex.: de 1/1/2023 a 31/12/2023) ou, para o primeiro semestre, a 30/6/XXXX.

Tenho texto relacionado compartilhado com @kimberly.lourenco@ifsp.edu.br pelo bate-papo (Google Chat) por volta de 24/10/2024 (

<https://chat.google.com/dm/4n0kKEAAAE/ntokweYoYwc/ntokweYoYwc?cls=10>):

"Visualizei portarias de posse de cargo inacumulável, rescisão de contrato e exoneração a pedido. Nos casos que consultei, a data em que a portaria do DOU começa a ter efeito é a mesma do atributo de registro de exclusão.

Também consultei portarias de redistribuição. Pelo que verifiquei em três ocorrências consultadas, a data de registro de exclusão é um dia antes da data de publicação das portarias no DOU. Suponho que seja porque o servidor passa a estar na nova instituição na data de início da vigência, encerrando vínculo no dia anterior.

O entendimento que tenho das consultas é de que o atributo de data de exclusão reflete o último dia de vínculo do servidor com a instituição. Assim, parece, para mim, que o atributo de data de exclusão corresponde à data do evento que ocasionou a exclusão (ex.: rescisão de contrato), podendo haver ressalvas."

Considero que pode ser pertinente avaliar se vínculos de servidores com o atributo "GRUPO SITUAÇÃO VÍNCULO" igual a "Instituidor pensao" devem ser contabilizados quando o "DIA OCOR EXCL SERV EV" corresponder a uma data no período de referência (ex.: de 1/1/2023 a 31/12/2023).

Acredito que é importante ter em vista, em uma avaliação assim, se o vínculo do servidor estava ativo antes de tornar-se instituidor de pensão. Isso porque imagino a possibilidade de que estivesse aposentado anteriormente (pode não ter trabalhado como servidor ativo no período de referência, pois estava aposentado).

Também visualizo o cenário hipotético no mesmo ano em que, por exemplo, um servidor está ativo em janeiro, torna-se aposentado em abril e passa a ser instituidor de pensão em outubro.

Logo, o ponto central seria saber se o vínculo do servidor instituidor de pensão teve registro de grupo de situação ativo em pelo menos um dia no período de referência.

Acrescento a suposição de que vínculos de servidores ativos em outro órgão começaram a ter essa situação registrada a partir de determinada data na mesma matrícula Siape de quando estavam ativos no órgão de origem e, portanto, podem ter passado parte do período de referência como servidores ativos no órgão de origem (ex.: IFSP).

Pretendo verificar a viabilidade de a Diretoria de Desenvolvimento Institucional (DDI) conseguir levantar os dados sem depender, necessariamente, de chamado técnico junto à equipe de Tecnologia da Informação (TI).

A ideia é termos acesso a um ambiente ou arquivo (ex.: base de dados) para executar um trecho de código que permita contabilizar o número de servidores da força de trabalho que abriram processos eletrônicos no Suap.

O código de referência está especificado na issue #3585 do projeto do Suap na instância do IFSP do GitLab: <https://gitlab.ifsp.edu.br/ti/suap/-/issues/3585>

Sigla: NTE

Descrição: Número total de estudantes no ano (CPF)

Constatações:

Verificar a necessidade de excluir os cursos de FIC e Aperfeiçoamento.

Vale destacar que alguns alunos não têm CPF cadastrado na extração do Suap: são cerca de 277 ocorrências no total em extrações referentes a 2024.1 (uso de "-" nos registros de CPF). Periodicidades consultadas para o quantitativo acima: Anual, Semestral, Livre e Bimestral

Destaco trecho sobre não contabilizar cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) e de Aperfeiçoamento:

«Para "Número total de estudantes no ano" de 1º/2023, foi gerado relatório no SUAP filtrando para o ano letivo de 2023, período 1, excluindo-se os cursos FIC e Aperfeiçoamento. Para o segundo

semestre de 2023, forma aplicados os mesmos filtros, porém sem incluir um filtro de período.»

Fonte: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bj-](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bj-o3XSftBop7V7oW1oIfE7ziF1ufuKoPiWj0LjErcs/edit?gid=950272082#gid=950272082)

[o3XSftBop7V7oW1oIfE7ziF1ufuKoPiWj0LjErcs/edit?gid=950272082#gid=950272082](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bj-o3XSftBop7V7oW1oIfE7ziF1ufuKoPiWj0LjErcs/edit?gid=950272082#gid=950272082)

Extrator

Sobre Extrator de Dados, o qual envia dados para o Monitor Setec.

Extrator

Padrão de planilha para envio de dados

- Exemplo
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vTaXCEZDPN23kzYW2jK61-_CUD_oVnzHI2wB1I2HIYptXf9KM5GuUFbpQA6d6l8DaJZ0shV1CZAvXPU/pub?output=xls
[x](#)
- Nome específico da aba com dados para envio
 - "MonitorSETEC"
- Primeira linha com nomes específicos na primeira linha correspondentes às siglas das variáveis (em ordem alfabética das siglas)
 - Lista de nomes e siglas das variáveis no ambiente de homologação
 - http://dataextractor-homolog.ifsp.edu.br/admin/monitoramento_mec/variavel/
- Segunda linha com valores numéricos que serão enviados para o Monitor Setec (semestre vigente)
 - Uso de vírgula é aceito como separador decimal, como existe no exemplo acima e aparece em [painel do Monitor Setec](#)
 - Sistema considera até 4 casas decimais após a vírgula
- Atualização automática com base em dados da segunda linha da planilha
 - Orientação: substituir valores da segunda linha antes da data prevista para extração automática (ex.: 31/12/2023)

Informação adicionais

- Documentação sobre projeto do Monitor Setec
 - <https://monitorsetec.gitlab.io/docs/>
- Variáveis
 - Podem ser da Rede Federal (RFEPECT) ou institucionais (IFSP)
 - Todas atualmente (02/02/2024) são de periodicidade semestral, segundo consulta no ambiente de homologação
 - Provedor de dados das variáveis cadastradas no ambiente de homologação (02/02/2024)
 - DDI-GDOC
- Ambiente de produção do extrator de dados do IFSP
 - <http://dataextractor.ifsp.edu.br/>

Implantação

Procedimentos sobre a implantação a partir do envio de dados para o sistema com painéis do Monitor Setec.