



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Cidade Universitária da Unifesspa: End. Av. dos Ipês, área de expansão urbana da
Nova-Marabá Bairro Cidade-Jardim / Cep. 68.500-000 – Marabá/PA E-Mail: seplan@unifesspa.edu.br

Processo n.º 23479.000210/2015

Versão 25/01/2016

Tendo em vista retificação dos dados referente a quantidade de Professores e Técnicos Administrativos por parte do setor técnico da área de gestão de pessoas desta IFES, foi necessário a atualização desta versão do Relatório de Indicadores de Gestão TCU, exercício 2014, nos seguintes dados: Professor Equivalente, que antes era 224 passou a ser 194; e, Indicador Funcionário equivalente que era de 202 e passou a ser 122.

RELATÓRIO CONTENDO INDICADORES DE GESTÃO DA UNIFESSPA REFERENTE AO EXERCÍCIO 2014

Marabá- 2014



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Cidade Universitária da Unifesspa: End. Av. dos Ipês, área de expansão urbana da Nova-Marabá Bairro
Cidade-Jardim / Cep. 68.500-000 – Marabá/PA E-Mail: seplan@unifesspa.edu.br

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento
Institucional - SEPLAN

DIVISÕES

Divisão de Informações Institucionais - DINFI
Divisão de Planejamento e Desenvolvimento
Institucional - DIPLAN
Divisão de Gestão Orçamentária - DGO

ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO

Manoel Enio Almeida Aguiar (SEPLAN)
Samuel P. Sampaio (DINFI)

Estagiários

Yago Sousa Simões
Vinicius dos Santos Gonsalves

Esta publicação foi revisada/retificada em: 25/01/2016



1.0 INTRODUÇÃO

A Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) é uma instituição pública de Educação Superior, criada através da Lei Federal de n.º 12.824 de 05 de junho de 2013, vinculada ao Ministério da Educação (MEC) localizada na região amazônica com sede na cidade de Marabá, estado do Pará, com personalidade jurídica sob a forma de autarquia. Atualmente, encontra-se em pleno processo de estruturação e implantação. Além de estar estruturando e implementando seus próprios mecanismos internos de controle e Gestão, submete-se à fiscalização externa de suas atividades por parte do Tribunal de Contas da União (TCU), razão pela qual edita o presente relatório.

Cabe ao TCU além do controle e a da fiscalização da execução orçamentária da Unifesspa, a proposição de indicadores de gestão que certifiquem não somente a eficácia, mas também a eficiência e efetividade da gestão administrativa da Universidade em relação a suas atividades e projetos desenvolvidos.

Este documento traz informações dos indicadores de desempenho que foram fixados pela Decisão nº 408/2002 - TCU - Plenário e que são incluídos nos Relatórios de Gestão das Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) desde 2002. No caso da Unifesspa este é o primeiro relatório contendo indicadores de gestão em razão de sua recente criação, conforme já mencionado anteriormente.

De acordo com o TCU, o que se pretende com estes indicadores é a construção de uma série histórica de dados para acompanhar a evolução de aspectos relevantes do desempenho de todas as Universidades Federais (IFES), o que poderá indicar, ao longo dos anos, a necessidade de aperfeiçoamento em áreas específicas, ou mesmo a correção de eventuais disfunções. As informações gerenciais extraídas desse acompanhamento deverão servir de subsídio para selecionar áreas a serem estudadas com maior profundidade pelos órgãos responsáveis pelos controles interno e externo das IFES.

Os cálculos objeto dos itens e indicadores apurados foram todos realizados conforme orientações contidas na Decisão n.º 408 de 2002 da Plenária do TCU. O espelho de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Cidade Universitária da Unifesspa: End. Av. dos Ipês, área de expansão urbana da Nova-Marabá Bairro
Cidade-Jardim / Cep. 68.500-000 – Marabá/PA E-Mail: seplan@unifesspa.edu.br

cálculo e demais documentos comprobatórios estarão disponíveis na Secretária de Planejamento e Desenvolvimento Institucional da Unifesspa (seplan@unifesspa.edu.br), para possíveis consultas.

Acompanhando a metodologia distribuição de dados no sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle – SIMEC, sistema que são inseridos os dados referente aos indicadores de Gestão, estes foram divididos em dois grandes grupos, o primeiro denominado de Componentes (que apura os dados brutos), com a aplicação das formulas contidas na Decisão n.º 408 de 2002 da Plenária do TCU, e o grupo 2, onde foram calculados os indicadores relacionados aos diversos componentes apurados no grupo 1.



2.0 ANÁLISE DOS INDICADORES DE GESTÃO DA UNIFESSPA PARA O TCU

De acordo com o TCU, o que se pretende com estes indicadores é a construção de uma série histórica de dados para acompanhar a evolução de aspectos relevantes do desempenho de todas as Universidades Federais (IFES).

Desta maneira, demonstram-se de forma sistemática os resultados de Gestão da Unifesspa, referente ao **exercício 2014** a partir das informações Gerenciais dos Indicadores de Gestão apurados a partir da metodologia do TCU de forma a mensurar os resultados gerados pela Gestão.

Tabela 01: Resultados sintéticos dos componentes e Indicadores 2014

Código Simec	Grupo 01, Componentes	Exercícios 2014
9.1.1.1	Custo corrente Unifesspa	R\$ 36.821.097,19
9.1.1.3	Número de alunos graduação tempos integral - AGTI	1.627,88
9.1.1.3.1	Número de alunos equivalentes da Graduação- AEG	2.291,43
9.1.1.4	Número de professores equivalentes	194
9.1.1.5	Número de funcionários equivalentes da UJ	122
Código Simec	Grupo 02, Indicadores	2014
9.1.2.1.1	Custo corrente / aluno equivalente tempo integral	R\$ 21.814,99
9.1.2.2	Aluno tempo integral / número de professores equivalentes	8,70
9.1.2.3.1	Aluno tempo integral / número de funcionários equivalentes	13,85
9.1.2.4.0	Funcionário equiv. / número de professores equivalentes	0,90
9.1.2.5	Grau de Participação Estudantil (GPE)	0,76
9.1.2.6	Grau de Envolv. Discentes com Pós-Graduação (GEPG)	1,38%
9.1.2.7	Conceito CAPES	3,00
9.1.2.8	Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)	3,49
9.1.2.9	Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)	17,89



2.1 Item 9.1.1.1 - Custo corrente da Unifesspa em 2014

Tabela 02: Custo corrente da Unifesspa em 2014

	Componentes	Valores
(+)	Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UG's (3.30.00.00)	R\$ 36.916.275,27
(-)	*Despesas com pessoal cedido - técnico-administrativo do órgão Universidade	R\$ 48.987,79
(-)	Despesa com afastamento País/Exterior – docente do órgão Universidade	R\$ 46.190,29
(-)	Despesa com afastamento País/Exterior - técnico-administrativo do órgão Universidade	0,00
Total do Custo corrente da Unifesspa no ano 2014		R\$ 36.821.097,19

(*) Trata-se de dois técnicos administrativos cedidos para o governo do estado, a partir de julho de 2014

O Custo corrente da Unifesspa está bem abaixo da média nacional em detrimento de ser uma IFES nova, em processo de implantação e desenvolvimento.

2.2 Item 9.1.1.3 Aluno da Graduação em tempo integral

O número de aluno da graduação em tempo integral é calculado da seguinte forma:

Quadro 01: Número de aluno da graduação em tempo integral –AGTI

Aluno graduação Tempo Integral - AGTI						
AGTI	Ingressantes	Média de Duração dos Cursos da Unifesspa	Peso médio dos Grupos	Diplomados	Média dos Fatores de retenção	AGTI
	956	4,28	1,40	170	1,101	1627,88

$$AGTI = \sum \text{ todos os cursos } (NDI * DPC)(1 + [\text{Fator de Retenção}]) + ((NI - NDI)/4) * DPC$$



NDI = Número de diplomados, no ano letivo referente ao exercício, em cada curso

DPC = Duração padrão do curso de acordo com a tabela da SESu

NI = Número de alunos que ingressaram, no ano letivo relativo ao exercício, em cada curso

2.3 Item 9.1.1.3.1- Aluno Equivalente de Graduação (AgE)

NDI = Número de diplomados, no ano letivo referente ao exercício, em cada curso

DPC = Duração padrão do curso de acordo com a tabela da SESu

NI = Número de alunos que ingressaram, no ano letivo relativo ao exercício, em cada curso

Fator de Retenção e Peso do grupo calculados de acordo com metodologia da SESu

Quadro 02: Aluno Equivalente da Graduação (AgE)

Ingressantes(NI)	Média de Duração dos Cursos da Unifesspa	Peso médio dos Grupos	Alunos Diplomados (NDI)	Média dos Fatores de retenção	AGE
956	4,28	1,40	170	1,101	2291,43

Então, AgE de todos os cursos da Unifesspa = 2291,43

O número de aluno equivalente da graduação está bem abaixo da média nacional em detrimento de ser uma IFES nova, em processo de implantação e desenvolvimento de suas ações e atividades.

2.4 Item 9.1.1.4 Professores equivalentes

O cálculo do número de professores equivalentes, é atribuído um peso para cada docente de acordo com o regime de dedicação, conforme demonstrativo abaixo:



REGIME DEDICAÇÃO	PESO
20 horas/semana	0,50
40 horas/semana	1,00
Dedicação Exclusiva	1,00

Tem-se o seguinte quadro de docentes da Unifesspa referente ao exercício 2014:

Tabela 03: Número de professores equivalentes da Unifesspa

Número de professores equivalentes da Unifesspa em 31/12/2014		
(+)	Professores em exercício efetivo , inclusive ocupantes de funções gratificadas e cargos comissionados	199
(+)	Substitutos e visitantes	19
(-)	Professores afastados para capacitação ou cedidos para outros órgãos e/ou entidades da administração pública em 31/12 do exercício	24
=	Total de professores equivalentes da Unifesspa em 2014	194

O número de Professor Equivalente da Unifesspa apresenta-se bem abaixo da média nacional em detrimento de ser uma IFES nova, em processo de implantação e desenvolvimento de suas ações, inclusive em processo de contratação no âmbito das vagas liberadas. Ressalta-se que muitas vagas criadas pela lei de criação desta IFES serão liberadas ao longo dos próximos anos.

2.5 Item 9.1.1.5 Número de funcionários equivalente da Unifesspa

Para este componente temos a seguinte equação referente ao exercício 2014:



Tabela 04: Funcionários equivalente da Unifesspa

Número de funcionários equivalente da Unifesspa em 31/12/2014		
(+)	Servidores técnico-administrativos vinculados à Universidade	122
(+)	Contratado sobre prestação de serviço temporário	0
(-)	Afastados para capacitação ou cedidos para outros órgão	0
=	Total de funcionários equivalentes da Unifesspa em 2014	122

O número de funcionários equivalente da Unifesspa também está bem abaixo da média nacional em razão de ser uma IFES nova, em processo de implantação e desenvolvimento de suas ações, inclusive em processo de contratação no âmbito das vagas liberadas. Ressalta-se que muitas vagas criadas pela lei de criação desta IFES serão liberadas ao longo dos próximos anos.



3.0 GRUPO 2, INDICADORES DE GESTÃO CALCULADOS E ANALIZADOS

3.1 Item 9.1.2.1 Custo corrente / aluno equivalente tempo integral

$$\text{Custo Corrente} / \text{ATI} = \text{R\$ } 36.821.097,19 / (1627,84+60+0) = \text{R\$ } 21.815,00$$

$$\text{Custo Corrente} / \text{ATI} = \text{R\$ } 21.815,00$$

Significa dizer que o custo corrente do aluno equivalente tempo integral da Unifesspa é R\$ **21.815,00**, tendo como base o exercício fiscal 2014. Este número ficou bem próximo da média nacional.

3.2 Item 9.1.2.2 Aluno tempo integral / número de professores equivalentes

Aluno tempo integral (AgTI + ApgTI + ArTI (ATI) / Professores Equivalentes

$$\text{ATI} / \text{Professor Equivalente} = 1627,84 + 60 + 0 / 194$$

$$\text{ATI} / \text{Professor Equivalente} = \text{8,70}$$

A relação Aluno tempo integral / número de professores equivalentes na Unifesspa referente ao exercício 2014 gerou um índice de **8,70**, ou seja, há um conjunto de **8,70 alunos** tempo integral para cada professor equivalente no âmbito desta IFES.

Mesmo sendo uma IFES em processo de implantação, esse indicador está próximo da média nacional referente ao exercício 2014 onde a relação “Aluno tempo integral / número de professores equivalentes” das IFES que responderam ao questionário gerou um índice médio acima de 11,00.



3.3 Item 9.1.2.3.1 Aluno tempo integral / número de funcionários equivalentes

Aluno tempo integral / Funcionários equivalentes

$$ATI = AgTI + ApgTI + ArTI / \text{Funcionário Equivalente}$$

$$ATI = 1627,84 + 60 + 0 / 202$$

$$ATI = 1687,84 / 122$$

$$ATI = 13,83$$

A relação Aluno tempo integral / número de funcionários referente ao exercício 2014 gerou um índice de **13,83** ou seja, há um conjunto de **13,83 alunos tempo integral** para cada **funcionário equivalente**.

Este índice está abaixo da média nacional no que tange ao conjunto de IFES pelas razões até aqui exposta: A Unifesspa é uma IFES em seu primeiro ano de efetivo exercício (2014) e em processo de implantação e desenvolvimento de suas atividades.

3.4 Item 9.1.2.4.0 Funcionário equivalente / número de professores

O item 9.1.2.4.0 trata da relação Funcionário equivalente / número de Professores Equivalentes, Conforme resumo abaixo:

- Funcionário Equivalente sem HU / Professor Equivalente = 122/194

- Funcionário Equivalente sem HU / Professor Equivalente = **0,62**



3.5 item 9.1.2.5 Grau de Participação Estudantil (GPE)

$$\text{V. Grau de Participação Estudantil (GPE)} = \frac{A_G \cdot \text{TI}^{(2.2)}}{A_G^{(2.1)}}$$

$$\text{GPE} = A_G \text{TI} / A_G$$

$$\text{GPE} = 1627,88 / 2140$$

$$\text{GPE} = 0,76$$

O Grau de Participação Estudantil da Unifesspa (GPE), dado pela equação acima identificada está acima da média das IFES nacional apurada a partir do SIMEC – Módulo Rede Federal e indica que esta IFES, mesmo em fase de implantação congrega de forma positiva indicadores que aliam a produtividade da formação no ensino superior.

3.6 Item 9.1.2.6 Grau de Envolvimento com Pós-Graduação (GEPG)

$$\text{VI. Grau de Envolvimento Discente com Pós-Graduação (GEPG)} = \frac{A_{PG}^{(2.1)}}{A_G + A_{PG}^{(2.1)}}$$

Resumo do cálculo:

Grau de envolvimento discente com Pós-Graduação

$$= A_{pg} / (A_g + A_{pg})$$

$$= 30 / 2140 + 30$$

$$= 30 / 2140$$

$$= 0,0138 \text{ ou } 1,38\%$$



Significa que na Unifesspa, pelo fato de ser uma IFES recém-criada e em fase de Implantação e estruturação, seus Programas de Pós-Graduação *Strictu Sensu* estão em fase de articulação político-pedagógico e definição da estratégia de atuação e autorização. A tendência é que este índice aumente a medida que o número de alunos da Pós-Graduação se eleve em relação ao número de aluno da Graduação. Atualmente está bem abaixo da média nacional.

3.7 Item 9.1.2.7 Conceito CAPES Conceito CAPES

$$\text{VII. Conceito CAPES/MEC para a Pós-Graduação}^{(5)} = \frac{\sum \text{conceito de todos os programas de pós-grad.}}{\text{Número de programas de pós-grad.}}$$

Atualmente a Unifesspa tem 01 (um) programa *Strictu Sensu* acadêmico: O PDTSA – Programa de Pós-Graduação em Dinâmicas Territoriais e Sociedade na Amazônia, código CAPES n.º 15025012001M8.

Logo, pela equação acima indicada, tem-se o seguinte conceito CAPES: = Σ todos os cursos [só temos atualmente] / Número de curso.

Conceito CAPES 3 / 1 = 3

3.8 Item 9.1.2.8 Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)

$$\text{VIII. Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)}^{(6)} = \frac{(5D+3M+2E+G)}{(D+M+E+G)}$$

Considerou-se a formula para chegar-se ao índice indicado a baixo:

Escolaridade / Titulação / Qtd em 31/12/2014

Considerou-se a formula para chegar-se ao índice indicado a baixo:



Ensino superior = 14

Especialista = 12

Mestrado = 119

Doutorado = 74

$IQCD = 5(74) + 3(119) + 2(12) + 14 / 74 + 119 + 12 + 14$

IQCD = 3,49

O IQCD da Unifesspa está abaixo da média nacional o que é explicado, em grande parte, pelo fato de ser uma IFES em processo de criação e pelo dilema de fixar doutores na Amazônia e até mesmo de atraí-los, fazendo com que muitos concursos sejam frustrados e tendo que, em última instância, recrutar mestres e outros níveis de qualificação. A média nacional do IQCD referente ao exercício 2014 de um conjunto de mais de 60 IFES está acima de: **4,20**.

3.9 Item 9.1.2.9 Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)

$$\text{IX. Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de diplomados (N}_{DT})}{\text{N}^\circ \text{ total de alunos ingressantes } (7)}$$

O cálculo foi realizado utilizando orientações contidas na Decisão n.º 408 de 2002 da Plenária conforme espelho de cálculo abaixo:

Diplomados em 2014 na Unifesspa = 170

Total de alunos ingressantes = 956

TSG = 170/950

TSG = 17,89



A taxa de 17,89 de sucesso na Graduação da Unifesspa (TSG) está abaixo na média nacional apurada em 2014 pelo SIMEC – Módulo Rede Federal (conjunto de 60 IFES) o que é explicado, pelas próprias variáveis que compõe o cálculo: Grande Número de ingressantes

(950) e um reduzido número de egressos (170). A razão principal é que como a Unifesspa foi criada a partir do desmembrando do Campus Universitário de Marabá(PA) da UFPA, em 2014, no seu primeiro ano de efetivo funcionamento, esta Unidade Jurisdicionada (que já funcionava como Campus Universitário) teve sua capacidade de criação de novas vagas dobrada, ou seja, de 16 cursos pré-existentes no âmbito do então Campus Universitário de Marabá se passou em 2014 para simplesmente 32 cursos de graduação em todos os campi da Unifesspa, ocasionando com isso um ingresso de 950 novos discente e a saída de apenas a quantidade referente aos cursos pré-existentes.

A tendência é que este quadro, com índice abaixo da média nacional, entre em um ponto de equilíbrio a partir do início do egresso dos primeiros ingressantes por ocasião da criação da Unifesspa (normalmente um ciclo de 04 anos) e, só a partir de então, a taxa de sucesso na Graduação da Unifesspa inevitavelmente acompanhará a média nacional.

A situação é perfeitamente justificável pelo fato da Unifesspa ser uma IFES em fase de implantação e expansão de suas atividades com uma capacidade importante de criação e fornecimento de vagas. Isso é relevante. Pela equação proposta, os bons resultados a partir de uma boa taxa de sucesso na graduação virão em médio prazo.



4.0 CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

A Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional da Unifesspa edita o presente relatório de indicadores de gestão desta IFES referente ao exercício 2014 prevendo uma serie histórica e com isso oferecer aos gestores, dirigentes, comunidade acadêmica, governos, entidades e sociedade em geral mecanismo de controle e subsidio para possíveis debates, discussões e tomada de decisão acerca da eficiência, eficácia e efetividade do gasto público e do desenvolvimento do ensino superior na região de influência da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

[Seplan/Unifesspa](#)