

Comissão de Modelos

andamento dos trabalhos

Alda Maria Napolitano Sanchez

Pró reitora Adjunta de Planejamento e Desenvolvimento Institucional – UFABC
Coordenadora da Comissão de Modelos - Forplad

Coordenação – Alda Maria Sanchez e Lucia Regina Montanhini

- Anilton Salles Garcia (UFES)
- Armando de Souza Junior (UFAM)
- Ario Zimmermann (UFRGS)
- Carlito Lariucci (UFG)
- Franklin Matos Silva Junior (UFSB)
- Hugo Cerqueira (UFMG)
- Jailton Gonçalves Francisco (UFF)
- Lino Sanabria (UFGD)
- Marize Terezinha Lopes Pereira Peres (UFMS)
- Péricles Brustolin (UFFS)
- Poty Rodrigues de Lucena (UFOB)
- Raquel Borges (UFPA)
- Thiago das Neves (UFPE)
- Wilson Ongaratto (UFTPR)
- Wilma Monteiro (UNIFAP)

Coordenação – Orlando Afonso Valle do Amaral (UFG)

- Ivan Marques de Toledo Camargo (UnB)
- José Arimatéia Dantas Lopes (UFPI)
- José de Arimatéia de Matos (UFERSA)
- Marcone Jamilson Freitas Souza (UFOP)
- Minoru Martins Kinpara (UFAC)
- Paulo Márcio de Faria e Silva (UNIFAL)
- Valéria Heloísa Kemp (UFSJ)
- Eduardo Nunes Guimarães (UFU)

Matriz Colégios de Aplicação

23/março; 31/maio; não existe uma uniformidade na gestão de recursos; boa parte não são Unidades Gestoras e não possuem acompanhamento do orçamento; a maioria aplica quase a totalidade do orçamento disponibilizado com auxílios; despesas básicas de água, luz, telefone, segurança e limpeza podem ser pagas diretamente pelas universidades; será realizado levantamento de novas informações.

Representantes da Comissão de Modelos do Forplad: Thiago José Galvão das Neves (UFPE); Raquel Borges (UFPA); Hugo Eduardo A da Gama Cerqueira (UFMG); Alda Maria Sanchez (UFABC)

Representantes do CONDICAp: José Luiz Lacerda - C. A. João XXIII/UFJF; Santer Alvares de Matos - CP - UFMG; Édson Luiz Nunes - COLUNI UFV

Matriz Hospitais Veterinários

discussão conjunta com o Fórum dos HVet em 03/maio; aguardando agenda de reunião com o MEC/SESu para sinalização dos próximos passos para o aprimoramento da matriz para os Hospitais Veterinários.

Representantes da Comissão de Modelos do Forplad: Marize Terezinha Lopes Pereira Peres (UFMS); Lucia Regina Montanhini (UFPR); Anilton Salles Garcia (UFES)

Representantes dos Hospitais Veterinários: Felipe Delorme Azevedo (UFRRJ); Antônio Raphael Teixeira Neto (UNB); Paulo Henrique Jorge da Cunha (UFG)

Matriz PNAES

reunião conjunta FONAPRACE / Modelos em **12/maio**; que a nova Matriz seja sensível à vulnerabilidade sócio econômica do estudante inclusive classificando-os nos diferentes graus de vulnerabilidade; descartar o uso do aluno equivalente; o perfil socioeconômico pode ser, em princípio, a base de dados a ser auditada; a nova Matriz deve contemplar dois fatores: quantitativo e efetividade da assistência.

Representantes da Comissão de Modelos do Forplad: Anilton Salles Garcia (coordenador - UFES); Marize Terezinha Lopes Pereira Peres (UFMS); Jailton Gonçalves Francisco (UFF); Vilson Ongaratto - UFTPR

Representantes do FONAPRACE: Marcelo Recktenvald – Sul; Sergio Mendonça – Sudeste; Alexandre Cunha Costa – Nordeste; Valdir Souza – Centro Oeste; Manoel Sebastião de Castro – Norte

Matriz EAD

Matriz elaborada no período de 2014 – 2015; aguarda manifestações da SESu e CAPES para implementação; são necessárias simulações;

Grupo de Trabalho:

Andifes

Coordenação Nacional do Forplad

Comissão de Modelos

CAPES

DIFES / SESu

Estudos Desenvolvidos para a Matriz

Estudos iniciais sobre o RAT

Indicadores de Eficiência e Qualidade

Indicadores de Extensão

Peso do Grupo

Fator de Retenção

Estudo sobre equalização dos Técnicos Administrativos (RAT)

Diferenças entre o quantitativo de TAEs: gera distorção na força de trabalho de cada IFES;

Relação Aluno x Técnico (RAT) ideal: 15

- IFES com RAT menor ou igual a 15 não receberão recursos adicionais;
- IFES com RAT maior que 15 receberão recursos adicionais
- Proporcionais ao número de TAEs faltantes para atingir a relação 15/1

Referências utilizadas: um terceirizado para cada TAE “faltante”; valor médio de um funcionário terceirizado.

Em simulação, com dados de 2014, a demanda total de recursos é de aproximadamente R\$ 140 milhões;

Coordenação do Estudo: Tomás Dias Sant`ana (UNIFAL)

$$DEQ^j = DEAE^j + DQG^j + DQM^j + DQD^j$$

DEQ^j = dimensão eficiência e qualidade acadêmico - científica da IFES j

$DEAE^j$ = dimensão eficiência das atividades de ensino da IFES j

DQG^j = dimensão de qualidade dos cursos de graduação da IFES j

DQM^j = dimensão de qualidade dos cursos de mestrado da IFES j

DQD^j = dimensão de qualidade dos cursos de doutorado da IFES j

Indicadores de Eficiência e Qualidade

- 10% do Modelo;
- pequena dispersão no valor dos parâmetros;
- necessidade de melhor avaliar cada um dos componentes do Indicador;
 - grupo de trabalho irá aprofundar estudos sobre o Indicador;

Coordenação do Estudo: Lino Sanabria (UFGD)

Inclusão de Indicador de Extensão

- avanço dos trabalhos do Fórum de Extensão;
- a proposta de indicador abrange docentes e alunos vinculados a programas e projetos de Extensão;
- os dados para a simulação da proposta não estão disponíveis;
- grupo de trabalho irá aprofundar estudos com o indicador proposto;

Coordenação do Estudo: Carlito Lariucci (UFG)

Alteração do Peso do Grupo

- origem do Peso do Grupo é o Modelo Inglês de Alocação de Recursos desde 1997; atualizado em 2014/2015

Peso do Grupo Atual	Novo Peso do Grupo - Mod Ingles
4.5	4.0
2.0	1.7
1.5	1.3
1.0	1.0

Alteração do Peso do Grupo

- redução considerável no numero total de Alunos Equivalentes;
- grupo de trabalho continuará estudando o Peso do Grupo;

Coordenação do Estudo: Lucia Montanhini (UFPR)

$$TAE^j = TAEG^j + TAERM^j + TAEM^j + TAED^j$$

TAE^j = total de alunos equivalentes da IFES j

$TAEG^j$ = total de alunos equivalentes de graduação da IFES j

$TAERM^j$ = total de alunos equivalentes de residência médica da IFES j

$TAEM^j$ = total de alunos equivalentes de mestrado da IFES j

$TAED^j$ = total de alunos equivalentes de doutorado da IFES j

Matriz OCC

Fator de Retenção - Alunos Equivalentes

$$TAEG^j = \sum_{i=1}^n \left\{ \left[(NACG_i)(1 + R_i) + \frac{(N_i - NACG_i)}{4} \right] (PG_i)(DG_i)(BT_i)(BFS_i) \right\}$$

$TAEG^j$ = total de alunos equivalentes de graduação da IFES $_j$

$NACG_i$ = total de alunos diplomados no curso de graduação $_i$ da IFES $_j$

N_i = total de alunos ingressantes no curso de graduação $_i$

DG_i = duração padrão do curso de graduação $_i$

R_i = retenção padrão do curso de graduação $_i$

PG_i = peso do grupo do curso de graduação $_i$

BT_i = bônus por turno noturno do curso de graduação $_i$

BFS_i = bônus por curso de graduação $_i$ fora de sede

$$\left\{ \left[(NACG_i)(1 + R_i) + \frac{(N_i - NACG_i)}{4} \right] \right\}$$

$TAE G^j$ = total de alunos equivalentes de graduação da IFES j

$NACG_i$ = total de alunos diplomados no curso de graduação i da IFES j

N_i = total de alunos ingressantes no curso de graduação i

R_i = retenção padrão do curso de graduação i

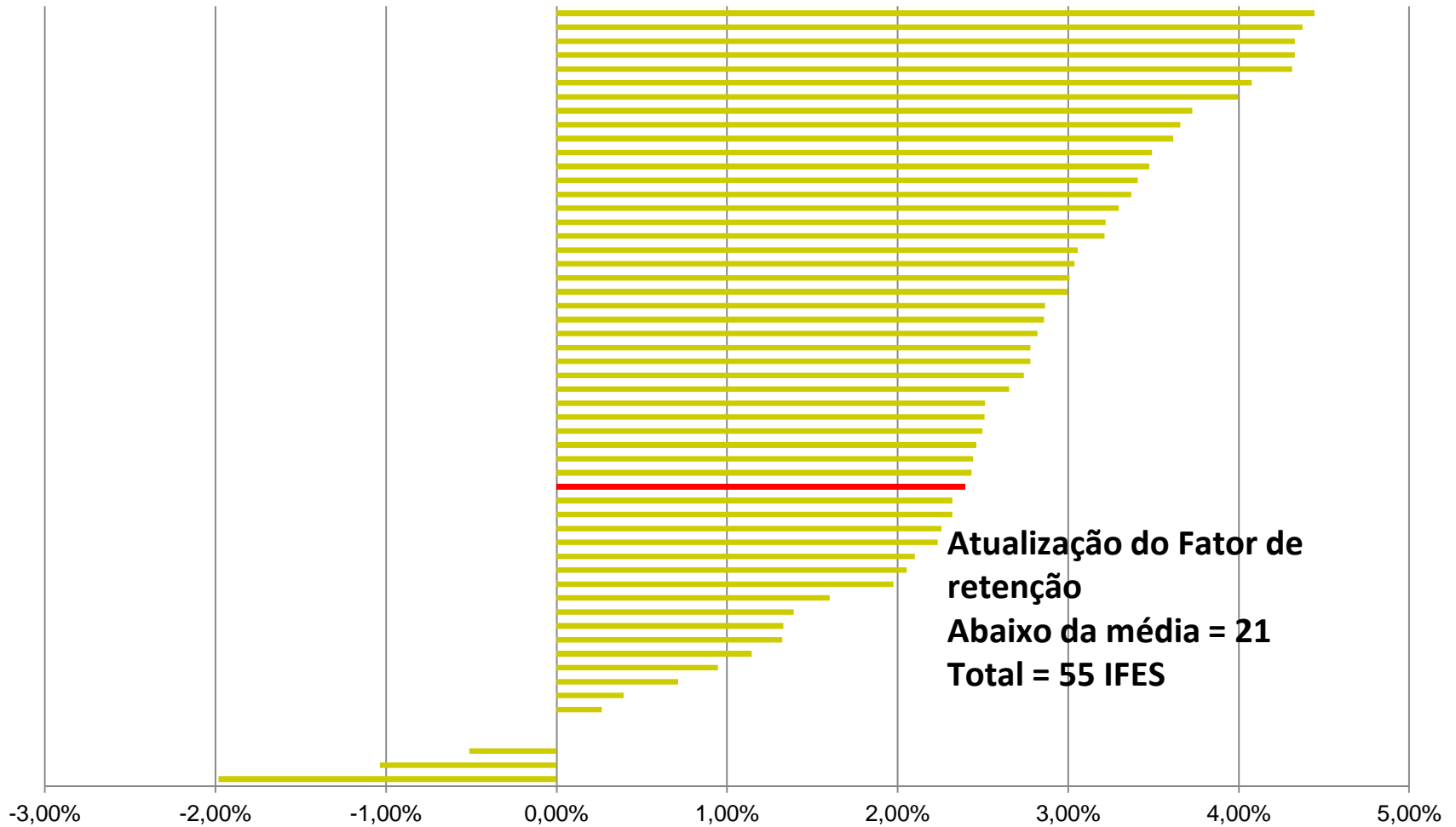
- Fator de Retenção Atual
 - Criado a partir de estudos sobre Diplomação. Retenção e Evasão nos cursos de graduação em Instituições de Ensino Superior Públicas – MEC/INEP, 1997.
 - Conceito de Retenção: tempo máximo de integralização curricular. Exemplo: Engenharia = $(2 \times 5) - 1 = 9$ anos;

- Fator de Retenção Proposto
 - Análise dos microdados do Censo da Educação Superior, base dos dados ano de 2014;
 - Conceito de Retenção: tempo de integralização curricular igual a Duração Padrão do curso acrescido de 01 (hum) ano. Exemplo:
Engenharia = 5 + 1 = 6 anos;
 - A Duração Padrão dos Cursos será mantida.
(iniciar estudos para atualizar valores)

- Fator de Retenção Proposto
 - Utilizar a média dos anos de 2014 e 2015;
 - Dados do Censo com menor distorção
 - Sugestão para os próximos anos utilizar média móvel dos últimos 03 (três) anos;
2017: 2014, 2015 e 2016;
2018: 2015, 2016 e 2017; atualizando a Retenção do Sistema constantemente;

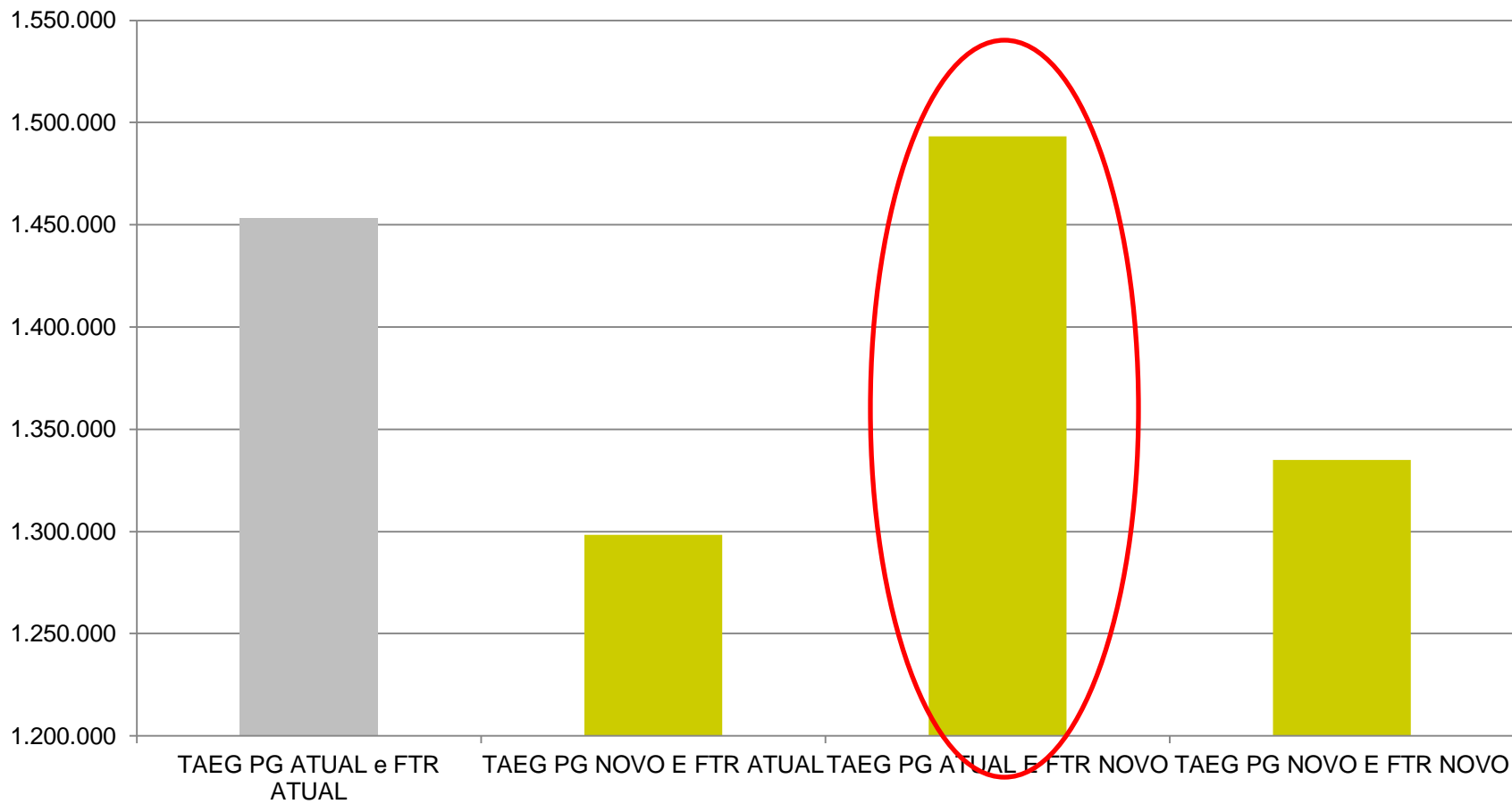
Matriz OCC

Fator de Retenção Proposto



Matriz OCC

Simulação – Peso do Grupo x Fator de Retenção



- ✓ Trabalho realizado conjuntamente com a Comissão de Planejamento e Avaliação

Comissão Planejamento e Avaliação: Luiz Osório R Santos (UFPel); José Marcio Lima (UFF); Jaime Souza Sales Junior (UFES); Bráulio Martins Bueno (UNIFEI)

Comissão de Modelos: Thiago José Galvão das Neves (UFPE); Lino Sanabria (UFGD)

Comissão de Orçamento da Andifes: Nelson Cardoso Amaral (UFG);

Matriz OCC

Síntese - Propostas de Alteração

Parâmetro	Andamento	Alteração / PLOA
Peso do Grupo	Aprofundar estudo	2018
Indicador da Extensão	Aprimorar estudo do indicador proposto	2018
Indicador de Qualidade	Aprofundar estudo	2018
Fator de Retenção	Finalizado	2017

- Inclusão do Indicador de **Extensão** – estudo conjunto com o FORPROEX;
- Atualização do **Peso do Grupo**, referente ao Modelo Inglês de alocação de recursos para as universidades britânicas;
- **Duração Padrão** do curso – estudo conjunto com o COGRAD;
- Aprimoramento da parcela de **Qualidade** e separação da parcela de **Eficiência**;
- Inclusão de **Bônus** Fora de Sede para Cursos de Pós-graduação e Residências

Agradeço a atenção!

Alda Maria Sanchez
alda.ufabc@gmail.com

Deliberado pelo Pleno da Andifes:

- não alterar nenhum parâmetro da Matriz OCC devido a conjuntura nacional.