



## COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL E AVALIAÇÃO DOCENTE DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

### ANEXO IV - METODOLOGIA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO FINAL DO DOCENTE

#### 1. Cálculo da pontuação dos critérios em de cada etapa de avaliação.

Critérios de avaliação:

- I. assiduidade e pontualidade;
- II. disciplina;
- III. produtividade;
- IV. responsabilidade;
- V. capacidade e iniciativa;
- VI. organização;
- VII. relacionamento com o corpo docente, técnico administrativo e discente.

Como critério para o tamanho da amostra de discente e docentes respondentes dos questionários considera-se:

Amostra de discentes:

- Quando a população de discentes matriculados em disciplinas ministradas pelo docente avaliado for maior que 30 e não for possível que toda a população de discentes responda o questionário, considerar-se-á a amostra como tendo tamanho mínimo de 30 e composta por discentes de pelo menos 50% das turmas.
- Quando a população de discentes matriculados em disciplinas ministradas pelo docente avaliado for menor que 30 todas as turmas do professor deveram responder o questionário, reservado a possibilidade de alunos não estarem presentes.

Amostra de docentes:

- Considerar-se-á a amostra maior ou igual a 3 docentes.

#### 1.1 Pontuação no critério Assiduidade e Pontualidade.

O critério Assiduidade e Pontualidade será avaliado pelo Diretor da faculdade em que o docente está lotado e pelos Discentes matriculados em disciplinas que o docente ministra, e em casos que não for possível pelo pró-reitor de graduação.

A pontuação atribuída pelo diretor será calculada pela Equação 1.

$$PAD_i = \frac{QD1_i + QD2_i}{2} \quad (1)$$

Sendo:

$PAD_i$ : pontuação atribuída pelo diretor no critério Assiduidade e Pontualidade na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QD1_i$ : pontuação atribuída pelo diretor a questão 1 do Questionário de Avaliação do Diretor na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QD2_i$ : pontuação atribuída pelo diretor a questão 2 do Questionário de Avaliação do Diretor na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos discentes será calculada pela Equação 2.

$$PAA_i = \frac{\sum_{j=1}^{ai} (QA1_{ij} + QA2_{ij})}{2ai} \quad (2)$$

Sendo:

$ai$ : Número de alunos que responderam ao Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PAA_i$ : Pontuação atribuída pelos alunos no critério Assiduidade e Pontualidade na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA1_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 1 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA2_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 2 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A Pontuação final do critério Assiduidade e pontualidade em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 3.

$$PA_i = \frac{PAD_i + PAA_i}{2} \quad (3)$$

Sendo:

$PA_i$ : pontuação final do critério Assiduidade e pontualidade na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

## 1.2 Pontuação no critério Disciplina.

O critério disciplina será objeto da avaliação do Diretor e dos Docentes.

A pontuação atribuída pelo diretor será aquela respondida na questão 5 do Questionário de Avaliação do Diretor –  $PDD_i$ , na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos docentes será calculada pela Equação 4.

$$PPD_i = \frac{\sum_{j=1}^{pi} QP3_{ij}}{pi} \quad (4)$$

Sendo:

$pi$ : Número de docentes que responderam ao Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PPD_i$ : Pontuação atribuída pelos docentes no critério Disciplina na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QP3_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  docente a questão 3 do Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A Pontuação final do critério Disciplina em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 5.

$$PD_i = \frac{PDD_i + PPD_i}{2} \quad (5)$$

Sendo:

$PD_i$ : pontuação final do critério Disciplina na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

### 1.3 Pontuação no critério Produtividade.

A pontuação do critério Produtividade em cada etapa de avaliação  $PP_i$  será atribuída pela Comissão Permanente de Pessoal e Avaliação Docente da Unirv – Universidade de Rio Verde e será função da documentação comprobatória entregue pelos docentes em estagio probatório. A documentação deve comprovar todas as atividades que o docente propôs realizar em cada início de semestre letivo. A atribuição da pontuação do critério produtividade seguirá a seguinte regra.

- Comprovação de realização de até 50% das atividades propostas: pontuação 1.
- Comprovação de realização de 51% a 70% das atividades propostas: pontuação 2.
- Comprovação de realização de 71% a 85% das atividades propostas: pontuação 3.
- Comprovação de realização de 86% a 95% das atividades propostas: pontuação 4.
- Comprovação de realização de 96% a 100% das atividades propostas: pontuação 5.

### 1.4. Pontuação no critério Responsabilidade.

O critério Responsabilidade será objeto da avaliação do Diretor e dos Docentes.

A pontuação atribuída pelo diretor será aquela respondida na questão 7 do Questionário de Avaliação do Diretor –  $PDR_i$ , na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos docentes será calculada pela Equação 6.

$$PPR_i = \frac{\sum_{j=1}^{p_i} QP5_{ij}}{p_i} \quad (6)$$

Sendo:

$p_i$ : Número de docentes que responderam ao Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PPR_i$ : Pontuação atribuída pelos docentes no critério Responsabilidade na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QP5_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  docente a questão 5 do Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A Pontuação final do critério Responsabilidade em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 7.

$$PR_i = \frac{PDR_i + PPR_i}{2} \quad (7)$$

Sendo:

$PR_i$ : pontuação final do critério Responsabilidade na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

### 1.5 Pontuação no critério Capacidade e Iniciativa.

O critério Capacidade e Iniciativa será objeto da avaliação do Diretor, Discentes e Docentes.

A pontuação atribuída pelo diretor será aquela respondida na questão 6 do Questionário de Avaliação do Diretor –  $PDC_i$ , na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos discentes será calculada pela Equação 8.

$$PAC_i = \frac{\sum_{j=1}^{ai} (QA3_{ij} + QA4_{ij} + QA5_{ij} + QA6_{ij} + QA7_{ij} + QA8_{ij} + QA9_{ij} + QA10_{ij} + QA11_{ij} + QA12_{ij} + QA13_{ij})}{11ai} \quad (8)$$

Sendo:

$ai$ : Número de alunos que responderam ao Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PAC_i$ : Pontuação atribuída pelos alunos no critério Capacidade e Iniciativa na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA3_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 3 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA4_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 4 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

$QA5_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 5 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA6_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 6 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA7_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 7 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA8_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 8 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA9_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 9 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA10_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 10 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA11_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 11 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA12_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 12 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA13_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 13 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA13_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 13 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A pontuação atribuída pelos docentes será calculada pela Equação 9.

$$PPC_i = \frac{\sum_{j=1}^{pi} QP4_{ij}}{pi} \quad (9)$$

Sendo:

$pi$ : Número de docentes que responderam ao Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PPC_i$ : Pontuação atribuída pelos docentes no critério Capacidade e Iniciativa na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QP4_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  docente a questão 4 do Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A Pontuação final do critério Capacidade e Iniciativa em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 10.

$$PC_i = \frac{PDC_i + PAC_i + PPC_i}{3} \quad (10)$$

Sendo:

$PC_i$ : pontuação final do critério Capacidade e Iniciativa na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

### 1.6 Pontuação no critério Organização.

O critério Organização será objeto da avaliação do Diretor, Discentes e Docentes.

A pontuação atribuída pelo diretor será aquela respondida na questão 3 do Questionário de Avaliação do Diretor –  $PDO_i$ , na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos discentes será calculada pela Equação 11.

$$PAO_i = \frac{\sum_{j=1}^{ai} (QA14_{ij} + QA15_{ij} + QA16_{ij} + QA17_{ij} + QA18_{ij})}{5ai} \quad (11)$$

Sendo:

$ai$ : Número de alunos que responderam ao Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PAO_i$ : Pontuação atribuída pelos alunos no critério Organização na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA14_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 14 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA15_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 15 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

$QA16_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 16 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA17_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 17 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA18_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 18 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos docentes será calculada pela Equação 12.

$$PPO_i = \frac{\sum_{j=1}^{pi} QP1_{ij}}{pi} \quad (12)$$

Sendo:

$pi$ : Número de docentes que responderam ao Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PPO_i$ : Pontuação atribuída pelos docentes no critério Organização na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QP1_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  docente a questão 1 do Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A Pontuação final do critério Capacidade e Iniciativa em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 13.

$$PC_i = \frac{PDC_i + PAC_i + PPC_i}{3} \quad (13)$$

Sendo:

$PC_i$ : pontuação final do critério Capacidade e Iniciativa na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

### **1.7 Pontuação no critério Relacionamento com o Corpo Docente, Técnico Administrativo e Discente.**

O critério Organização será objeto da avaliação do Diretor, Discentes e Docentes.

A pontuação atribuída pelo diretor será aquela respondida na questão 4 do Questionário de Avaliação do Diretor –  $PDE_i$ , na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos discentes será calculada pela Equação 14.

$$PAE_i = \frac{\sum_{j=1}^{ai} QA19_{ij}}{ai} \quad (14)$$

Sendo:

$ai$ : Número de alunos que responderam ao Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PAE_i$ : Pontuação atribuída pelos alunos no critério Corpo Docente, Técnico Administrativo e Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QA19_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  discente a questão 1 do Questionário de Avaliação do Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

A pontuação atribuída pelos docentes será calculada pela Equação 15.

$$PPE_i = \frac{\sum_{j=1}^{pi} QP2_{ij}}{pi} \quad (15)$$

Sendo:

$pi$ : Número de docentes que responderam ao Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$PPE_i$ : Pontuação atribuída pelos docentes no critério Corpo Docente, Técnico Administrativo e Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

$QP2_{ij}$ : pontuação atribuída pelo  $j^{\text{ésimo}}$  docente a questão 1 do Questionário de Avaliação do Docente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação;

A Pontuação final do critério Corpo Docente, Técnico Administrativo e Discente em cada etapa de avaliação será calculada pela equação 16.

$$PE_i = \frac{PDE_i + PAE_i + PPE_i}{3} \quad (16)$$

Sendo:

$PE_i$ : pontuação final do critério Corpo Docente, Técnico Administrativo e Discente na  $i^{\text{ésima}}$  etapa de avaliação.

## 2. Cálculo da pontuação de cada etapa de avaliação.

A pontuação de cada etapa de avaliação será uma composição das avaliações em cada um dos sete critérios e será calculada pela Equação 17:

$$P_i = \frac{(PA_i + PD_i + 2PP_i + 2PR_i + 2PC_i + PO_i + PE_i)}{10} \quad (17)$$

Sendo:

$P_i$ : pontuação atribuída ao docente na  $i^{\text{ésima}}$  avaliação.

## 3. Cálculo da pontuação final.

A pontuação final será uma média das avaliações em cada uma das etapas de avaliação que o professor se submeteu e será calculada pela Equação 18:

$$P_F = \frac{\sum_{i=1}^I P_i}{I} \quad (18)$$

Sendo:

$P_F$ : pontuação final atribuída ao docente.

$I$ : total de avaliações que o docente se submeteu, não podendo ser inferior a 4.