

## NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE

**Curso:** Desenvolvimento de Software Multiplataforma (DSM)

**Documento:** NDE-DSM-05/2024

**Assunto:** Cálculo de Notas

### Objetivo

De acordo com o planejamento do curso, os pesos das notas podem diferir entre semestres.

1. Cálculo 1: utilizado em todas as disciplinas do DSM1 e DSM2, com exceção das disciplinas de ES1 e ES2.

1.1. As variáveis e os pesos do sistema SIGA serão definidas como:

- ATV1: 2.0
- AVI: 2.5
- ATV2: 2.0
- PJI: 2.5
- MRT: 1.0
- EXM
- QTE

1.2. O cálculo utilizado nos Planos de Aula deve compreender a fórmula:

$$\text{IIF}(\frac{((2.0 \cdot \text{ATV1}) + (2.5 \cdot \text{AVI}) + (2.0 \cdot \text{ATV2}) + (2.5 \cdot \text{PJI}) + (1.0 \cdot \text{MRT}))}{10} + \text{QTE} > 10.0, 10.0, \text{IIF}(\frac{((2.0 \cdot \text{ATV1}) + (2.5 \cdot \text{AVI}) + (2.0 \cdot \text{ATV2}) + (2.5 \cdot \text{PJI}) + (1.0 \cdot \text{MRT}))}{10} + \text{QTE} > 5.999, \frac{((2.0 \cdot \text{ATV1}) + (2.5 \cdot \text{AVI}) + (2.0 \cdot \text{ATV2}) + (2.5 \cdot \text{PJI}) + (1.0 \cdot \text{MRT}))}{10} + \text{QTE}, \text{MAX}(\frac{((2.0 \cdot \text{ATV1}) + (2.5 \cdot \text{AVI}) + (2.0 \cdot \text{ATV2}) + (2.5 \cdot \text{PJI}) + (1.0 \cdot \text{MRT}))}{10} + \text{QTE}, \frac{((2.0 \cdot \text{ATV1}) + (2.5 \cdot \text{AVI}) + (2.0 \cdot \text{ATV2}) + (2.5 \cdot \text{PJI}) + (1.0 \cdot \text{MRT}))}{10} + \text{QTE} + \frac{\text{EXM}}{2})))$$

2. Cálculo 2: utilizado nas disciplinas ES1, ES2, GAPS, LDW e LDDM. Para essas disciplinas não haverá ATV2 e o peso do PPO será igual a 2.5.

2.1. As variáveis e os pesos do sistema SIGA serão definidas como:

- ATV1: 1.5
- AVI: 2.5
- PJI: 2.5
- MRT: 1.0
- PPO: 2.5
- EXM
- QTE



Shumany

2.2. O cálculo utilizado nos Planos de Aula deve compreender a fórmula:

$$\text{IIF}(\frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(2.5*PPO))}{10}+QTE > 10.0, 10.0, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(2.5*PPO))}{10}+QTE > 5.999, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(2.5*PPO))}{10}+QTE), \text{MAX}(\frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(2.5*PPO))}{10}+QTE, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(2.5*PPO))}{10}+QTE+EXM/2))$$

3. Cálculo 3: utilizado em todas as disciplinas do DSM6.

1.1. As variáveis e os pesos do sistema SIGA serão definidas como:

- ATV1: 2.5
- AVI: 2.5
- ATV2: 2.5
- PJI: 2.5
- EXM
- QTE

1.2. O cálculo utilizado nos Planos de Aula deve compreender a fórmula:

$$\text{IIF}(\frac{((2.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*ATV2)+(2.5*PJI))}{10}+QTE > 10.0, 10.0, \frac{((2.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*ATV2)+(2.5*PJI))}{10}+QTE > 5.999, \frac{((2.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*ATV2)+(2.5*PJI))}{10}+QTE), \text{MAX}(\frac{((2.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*ATV2)+(2.5*PJI))}{10}+QTE, \frac{((2.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(2.5*ATV2)+(2.5*PJI))}{10}+QTE+EXM/2))$$

4. Cálculo 3: utilizado em todas as demais disciplinas do DSM3, DSM4 e DSM5.

1.1. As variáveis e os pesos do sistema SIGA serão definidas como:

- ATV1: 1.5
- AVI: 2.5
- ATV2: 1.5
- PJI: 2.5
- MRT: 1.0
- PPO: 1.0
- EXM
- QTE


1.2. O cálculo utilizado nos Planos de Aula deve compreender a fórmula:

$$\text{IIF}(\frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(1.5*ATV2)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(1.0*PPO))}{10}+QTE > 10.0, 10.0, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(1.5*ATV2)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(1.0*PPO))}{10}+QTE > 5.999, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(1.5*ATV2)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(1.0*PPO))}{10}+QTE), \text{MAX}(\frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(1.5*ATV2)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(1.0*PPO))}{10}+QTE, \frac{((1.5*ATV1)+(2.5*AVI)+(1.5*ATV2)+(2.5*PJI)+(1.0*MRT)+(1.0*PPO))}{10}+QTE+EXM/2))$$

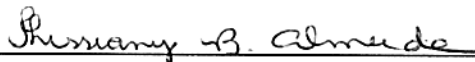
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Jumany

Registro, 18 de setembro de 2024.



**Prof. Msc. Frederico Barbosa Muniz**  
Presidente do NDE-DSM



**Profa. Msc. Thissiany Beatriz Almeida**  
Membro do NDE-DSM



**Prof. Ramon Alves Trigo**  
Membro do NDE-DSM