

## Elaboração de fórmula de avaliação no plano de ensino

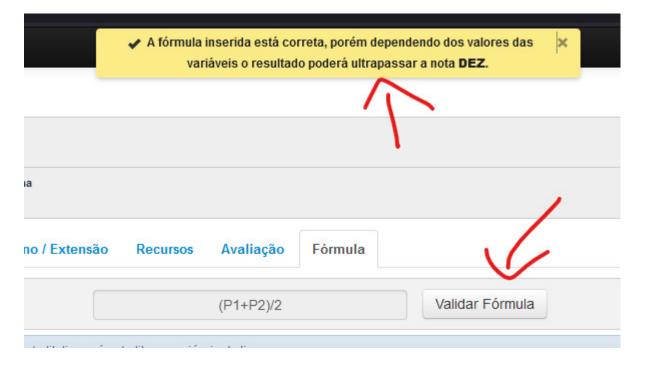
## Ajuda > SIGECAD Professor > Fórmula de Avaliação

http://ajuda.ufgd.edu.br/artigo/676

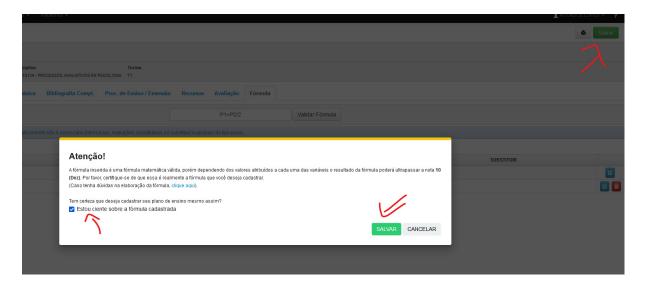
Deve-se cadastrar a fórmula de avaliação no plano de ensino.

Observação: Em relação à fórmula do plano de ensino basta que ela seja uma fórmula matemática válida, a implementação segue a precedência de operadores. A precedência de um operador especifica quem tem mais prioridade quando há duas delas juntas. Por exemplo, na expressão 7 + 8 / 2, a resposta é 11 e não 7,5 porque o operador de divisão ("/") tem prioridade de precedência que o operador de adição ("+"). Parênteses "()" podem ser utilizados para forçar a precedência, se necessário. Assim, (7 + 8) / 2 é avaliado como 7,5.

A seguir um exemplo de uma disciplina que terá duas avaliações com notas de 0 a dez. A Média de Aproveitamento (MA) será a média aritmética das notas obtidas nas duas avaliações, ou seja, MA = (P1 + P2) / 2, onde P1 e P2 são as Avaliações Periódicas. Ao inserir a fórmula é necessário clicar em validar a fórmula.



Ao clicar em validar a fórmula aparecerá um pop-up onde é necessário marcar a opção "Estou ciente sobre a fórmula cadastrada" e depois clicar em salvar conforme a imagem abaixo.



Exemplo de disciplina com avaliação ( 0 a 10), trabalho escrito (0 a 2) e atividades (0 a 8). A nota final do semestre será a soma de todas avaliações divididas por 2 (dois) que totalizará 10 (dez) pontos.



Exemplo de disciplina com avaliação ( 0 a 10), trabalho escrito (0 a 10), a Média de Aproveitamento (MA) será a média aritmética das notas obtidas nas duas avaliações, ou seja, MA = (NP + NT) / 2, onde NT é a nota de trabalho e NP é a nota da prova.



A seguir alguns exemplos de fórmulas de avaliação:

Elaboração de fórmula de trabalho (T1 e T2) com peso =0,4 e prova (P1 e P2) com peso = 0,6:

**Fórmula:** 0.4 \* ((T1 + T2)/2) + 0.6 \* ((P1 + P2)/2)

Duas Avaliações (0 a 10) + trabalho (0 a 10):

**Fórmula:** (P1 + P2 + T)/3

Trabalho com peso = 0,3 e prova com peso = 0,7. Nesse cálculo considerar as notas das provas e trabalhos de 0 a dez;

Prova 1 + Atividade 1 + Prova 2 + Atividade 2:

**Fórmula:** (P1\*0.7 + T1\*0.3 + P2\*0.7 + T2\*0.3)/2

Trabalho com peso = 0.2 e prova com peso = 0.4:

**Fórmula:** (0.4\*P1) + (0.4\*P2) + (0.2\*T)