



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CAMPUS MOSSORÓ
DESCRIÇÃO DO CÁLCULO DO IMA

$$IMA = \frac{0,7 \sum_{i=1}^{i=n} A_i c_i p_i}{0,8 \sum_{i=1}^{i=n} A_i c_i} + 0,3 \left(\frac{CHO}{183} + \frac{CHE}{48} \right)$$

A_i	Índice de afinidade: está relacionado ao nível de afinidade da i-ésima disciplina com relação à engenharia para o qual o IMA está sendo calculado
O índice de afinidade é calculado usando	
$A_i = \frac{10 + 3NA}{10},$	
onde NA é o número de afinidade e poderá receber valores 1, 2 ou 3 de acordo com a descrição seguinte:	
$NA = 1$	para disciplinas obrigatórias
$NA = 2$	para disciplinas eletivas que não fazem parte da lista de eletivas da engenharia para o qual o IMA está sendo calculado
$NA = 3$	disciplinas eletivas que fazem parte da lista de eletivas da engenharia para o qual o IMA está sendo calculado

c_i	Créditos da i-ésima disciplina
Este fator é calculado usando	
$c_i = \frac{10 + 3NC}{10},$	
onde NC é o número de créditos da i-ésima disciplina.	

p_i	Está relacionado com as notas obtidas até a aprovação na i -ésima disciplina
<p>Para fins de cálculo deste parâmetro deve-se usar a seguinte descrição:</p> <p>i) Se o estudante tiver obtido aprovação na disciplina da primeira vez que a mesma foi cursada, o parâmetro será a média final obtida para aprovação, ou seja,</p> $p_i = MA.$ <p>ii) Se o estudante tiver obtido aprovação na disciplina tendo cursado a mesma mais de uma vez será usada a seguinte expressão:</p> $p_i = \frac{8MA + 2MR}{10},$ <p>onde MA é a média de aprovação na disciplina e MR é a média aritmética das notas quando o estudante não obteve êxito na disciplina.</p>	

CHO	Carga horária acumulada de componentes obrigatórios cursados
-------	--

CHE	Carga horária acumulada de componentes eletivos cursados
-------	--