

## IndProdArt - Índice de Produtividade referente a artigos científicos do Programa

Este indicador avalia toda a produção intelectual do programa no formato de artigo científico, sendo que a participação de um docente permanente como autor é condição obrigatória para validar a produção. Os pesos de cada produto foram atribuídos previamente por meio da avaliação dos periódicos científicos - Sistema Qualis Periódicos. De acordo com os estratos atribuídos, os pontos são contabilizados e divididos pelo total de docentes permanentes do programa. O cálculo é anual, sendo realizada a média para o quadriênio posteriormente. Cabe destacar que a pontuação obtida por um programa é o somatório dos pontos obtidos em todos os estratos (A1 até B5), porém os pontos obtidos pelo somatório dos estratos B4 e B5 não poderão ultrapassar 20% do total de pontos do ano, valores superiores serão glosados.

<b>Cálculo</b>	<b>Classificação</b>
$\text{IndProdArt} = (1 \cdot A1 + 0,85 \cdot A2 + 0,7 \cdot B1 + 0,55 \cdot B2 + 0,4 \cdot B3 + 0,25 \cdot B4 + 0,1 \cdot B5) / DP$	Sem faixas específicas

### Publicações dos Docentes Permanentes por Estrato e por Ano

	A1	A2	B1	B2	B3
2019	1	7	1	1	1
2018	4	2	3		
2017	3	4	1		
2016	3	4	4		
2015	2	3	1	1	
2014	3		1		3

B4 = 1

Observação: quando a publicação não constava no Qualis da Interdisciplinar, foi tomada a classificação do Qualis da área unidisciplinar mais próxima.

### Quadro Total de Contabilização do IndProdArt

<b>GNARUS</b>	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	<b>IndProdArt</b>
Período de Avaliação - 4 anos								
<b>2016-2019</b>	11	17	9	1	1	1	0	<b>0,681</b>
<b>2015-2018</b>	11	13	9	1	0	0	0	<b>0,602</b>
<b>2014-2017</b>	11	11	7	1	3	0	0	<b>0,563</b>
Período de Avaliação - 5 anos								
<b>2015-2019</b>	12	20	10	2	1	1	0	<b>0,625</b>
<b>2014-2018</b>	15	13	10	1	3	0	0	<b>0,580</b>

### Comparação com os Programas de MP com Nota 5

	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	<b>IndProdArt</b>
<b>CIMATEC</b>	2	11	21	32	20	11	2	<b>0,993</b>
<b>FIOCRUZ</b>	21	27	37	49	8	27	3	<b>1,427</b>
<b>UFPA</b>	4	9	28	32	51	42	14	<b>1,424</b>

Comentários do Conselho Técnico-Científico:

1. Nota-se que a produção dos programas apresenta muitos artigos nos estratos B1 a B4. Isto deve ocorrer pela produção discente desses programas.
2. Observando-se somente os estratos A1 e A2, típica da produção docentes de artigos, verifica-se que o número de artigos publicados pelos docentes do GNARUS é superior ao do CIMATEC e da UFPA, mas inferior a FIOCRUZ. Deve-se também levar em consideração as áreas de atuação de cada programa, pois este fator também interfere decisivamente.
3. Deve-se continuar a investir em artigos do estrato superior (de A1 a B1).
4. Existe outros índices importantes a serem seguidos que são: o IndAut e o IndDis.

O IndAut é o índice de discentes autores. Este indicador avalia a proporção de discentes autores em relação ao total de discentes. Foram considerados os discentes e egressos quando autores de artigos, livros, capítulos, trabalho completo em anais e produção técnica (sem apresentação de trabalho). Cabe destacar que a prática de geração de produtos intelectuais após a conclusão do curso é comum a todos, principalmente para programas de mestrado e mestrado profissional, portanto, este indicador leva em consideração todo o corpo docente do ano em avaliação + os egressos - 5 anos (F) que publicaram no referido ano e avalia a proporção dos discentes autores + egressos autores (E) em relação a F.

O IndDis é o índice de produtos com autoria discente. Este indicador avalia a quantidade de produtos intelectuais (artigos, livros, capítulos, trabalhos completos em anais e produção técnica - excluindo apresentação de trabalho) de autoria discente ou egressos - 5 anos em relação ao total de discentes (G). Cabe destacar que a prática de geração de produtos intelectuais após a conclusão do curso é comum a todos, principalmente para programas de mestrado e mestrado profissional, portanto, este indicador leva em consideração todo o corpo discente do ano em avaliação + os egressos - 5 anos (F) que publicaram no referido ano.

<b>Cálculo</b>	<b>Classificação</b>
$\text{IndAut} = E/F$	Muito bom: 0,35 ou superior Bom: de 0,2 até 0,34 Regular: de 0,05 até 0,19 Fraco: de 0,025 até 0,049 Deficiente: < 0,025
$\text{IndDis} = G/F$	Muito bom: 0,5 ou superior Bom: de 0,25 até 0,49 Regular: de 0,07 até 0,24 Fraco: de 0,034 até 0,069 Deficiente: < 0,034

4. De acordo com este índice, para se obter a classificação MB, pelo menos, 7 em cada 20 discentes devem ter publicações com seus orientadores. Importante notar que vale publicações completas em anais e produção técnica.
5. Os egressos devem ser acompanhados por, no mínimo, 5 anos.