

**UNI
METRO
CAMP**

wyden

IPEI / IPPGR3





IPEI

ÍNDICE DE PESQUISA, EXTENSÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO

**UNI
METRO
CAMP**
wyden

Índice de Pesquisa, Extensão e Internacionalização (IPEI)

- **Este índice foi desenvolvido como um instrumento para mensurar o desempenho individual dos docentes nas áreas da pesquisa científica e extensão universitária, assim como, o impacto e abrangência que esta produção tem internacionalmente e atividades acadêmicas realizadas fora do Brasil, tomando como base a experiência profissional do docente registrada no Currículo Lattes (CV Lattes), pelo período de 03 (três) anos**

Índice de Pesquisa, Extensão e Internacionalização (IPEI)

- **Este índice será calculado semestralmente tomando por base os registros realizados no CV Lattes até 30 de junho (para o cálculo do índice do primeiro semestre) e até 31 de dezembro (para o cálculo do índice do segundo semestre).**

O quadro abaixo exemplifica a composição dos 3 anos que foram considerados para o cálculo do IPEI de 2019.1:

	PRODUÇÃO DO SEMESTRE						
	2016.1	2016.2	2017.1	2017.2	2018.1	2018.2	2019.1
IPEI 2018.2							
IPEI 2019.1							



Figura 1: Composição dos 3 anos que foram considerados para o cálculo do IPEI 2019.1.

A composição do IPEI é formada por 05 (cinco) dimensões indicadas a seguir:

- **A – Índice de Produtividade em Pesquisa na Graduação em um ciclo de 03 (três) anos (IPPGR3);**
- **B – Projetos de Pesquisa;**
- **C – Projetos de Extensão;**
- **D – Bancas, Eventos, Produções Artísticas/Culturais e Técnicas;**
- **E – Internacionalização**
- **Sendo que a nota final do IPEI é uma somatória simples das dimensões**

$$\text{IPEI} = A + B + C + D + E$$

DIMENSÃO A: IPPG3

ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA NA GRADUAÇÃO EM UM CICLO DE
03 (TRÊS) ANOS (IPPGR3)

UNI
METRO
CAMP
wyden

DIMENSÃO A: Índice de Produtividade em Pesquisa na Graduação em um ciclo de 03 (três) anos (IPPGR3)

- **Entre os sinalizadores da produção em pesquisa destacam-se a publicação bibliográfica cuja importância está diretamente associada ao julgamento dos seus pares, e a orientação acadêmica aos alunos em trabalhos de pesquisa.**
- **Estes dois elementos são usados para gerar um índice sinalizador da atuação em pesquisa dos docentes da Estácio denominado Índice de Produtividade em Pesquisa na Graduação em um ciclo de 03 anos (IPPGR3).**

DIMENSÃO A: Índice de Produtividade em Pesquisa na Graduação em um ciclo de 03 (três) anos (IPPGR3)

- **A apuração do IPPGR3 de cada docente se realiza em dois blocos da seguinte forma:**
 - **Produção bibliográfica, com peso 03;**
 - **Orientações concluídas, com peso 01.**
- **Dentro de cada bloco também são aplicados diferentes pontos para cada tipo de produção científica e que se encontram indicados na tabela abaixo:**

VALOR DOS PONTOS

Bloco/tipo de Produção	
Produção bibliográfica – Peso 03	Pontos
Artigos publicados em periódicos especializados	35
Livros publicados	30
Trabalhos publicados em anais de eventos científicos, tecnológicos e artísticos (completo)	15
Capítulos de livros publicados	10
Trabalhos publicados em anais de eventos científicos, tecnológicos e artísticos (resumo)	05
Total	95
Orientações concluídas – Peso 01	Pontos
Teses	50
Dissertações	25
Iniciação Científica ⁽¹⁾	10
Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação	05
Monografia de Conclusão de Curso de aperfeiçoamento/especialização ⁽²⁾	05
Total	95
(1) Alteração do número de pontos (de 05 para 10) a partir de 2017.2;	
(2) Inclusão a partir de 2017.2.	

Índice de aceleração do IPPGR3

- Dependendo do Qualis da Revista a pontuação de artigos publicados, será multiplicado por um fator:

Classificação Qualis	Fator multiplicador na pontuação de artigo em periódico
A1	2,50
A2	1,50
B1	1,15
B2	1,10
B3	1,05
B4	1,03
B5	1,01
C ou sem classificação Qualis	1,00

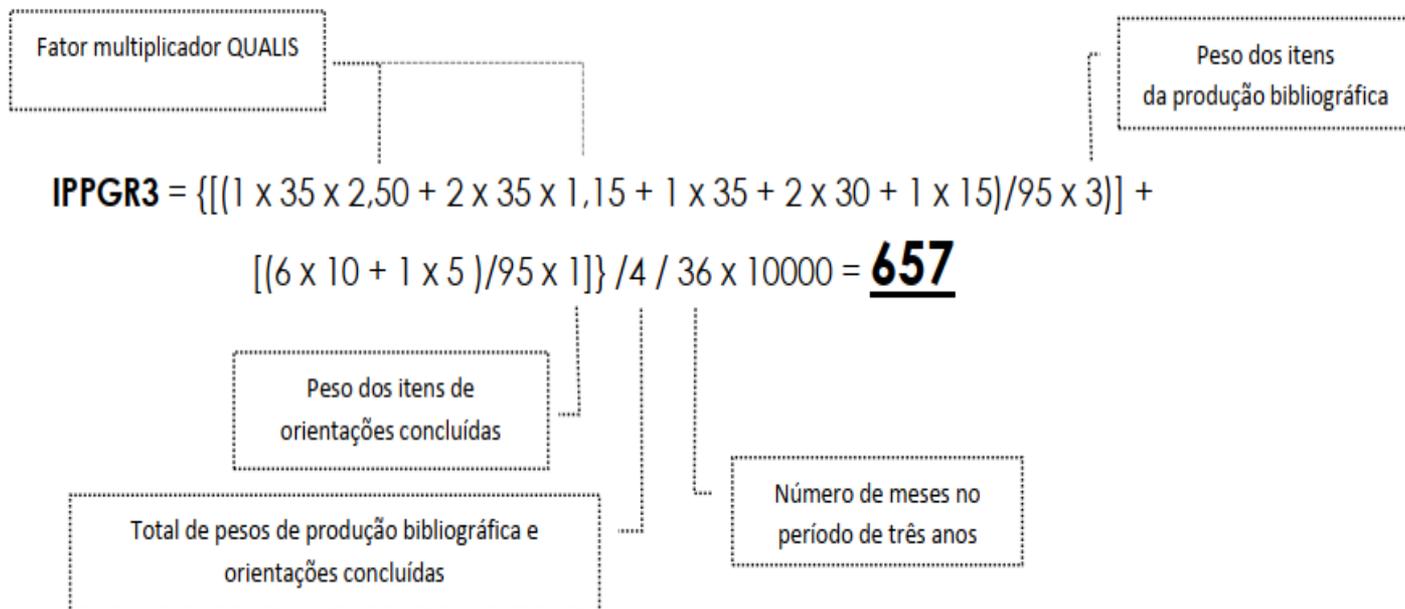
Portanto a pontuação de cada docente consiste na média ponderada dos tipos de produção normalizada pelo número de meses do período da produção, multiplicada por 10000

A tabela a seguir exemplifica cinco situações específicas compatíveis com o perfil observado nos professores da Estácio.

	Produção bibliográfica						Orientações concluídas					IPPGR3
	Artigo COM QUALIS	Artigo SEM QUALIS	Livro	Capítulo Livro	Trabalho completo anais	Trabalho resumo anais	Tese	Dissertação	Iniciação Científica	Trabalho de Conclusão de Curso	Monografia	
A	1 (A1) 2 (B1)	1	2	0	1	0	0	0	6	0	1	657
B	3 (B1)	1	0	0	1	3	0	0	1	3	0	426
C	0	1	0	1	5	6	0	0	3	6	0	373
D	2 (B2)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	183
E	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	92

Cálculo representativo do IPPGR3 do docente A:

Cálculo representativo do IPPGR3 do docente A:



O quadro a seguir apresenta as 05 (cinco) faixas (A1 a A5) de atribuição de pontos, com valor máximo de 350 pontos para a dimensão A.

- Com isso no cálculo do IPEI a pontuação máxima do IPPGR3 será de 350 pontos, conforme segue:**

	Faixa do IPPGR3	Pontos
A1	Até 92,9	0
A2	De 93 a 385,9	80
A3	De 386 a 678,9	150
A4	De 679 a 971,9	240
A5	A partir de 972	350

DIMENSÃO B (IPEI): PROJETOS DE PESQUISA

**UNI
METRO
CAMP**
wyden

DIMENSÃO B (IPEI): PROJETOS DE PESQUISA

- **Esta dimensão mensura a realização de projetos de pesquisa com ou sem fomento, valorizando o planejamento e desenvolvimento das atividades de pesquisa científica.**
- **O quadro a seguir apresenta as duas faixas de atribuição de pontos (B1 e B2).**
- **Considerou-se que os projetos de pesquisa que tenham recebido fomento são, via de regra, precedidos de um rigoroso processo de avaliação, o que o habilita ao maior valor unitário de sua pontuação.**

QUADRO DE ATRIBUIÇÕES DE PONTOS DA DIMENSÃO B

	Indicadores	Pontos
B1	Projeto de pesquisa SEM fomento (Em andamento ou concluído, sem financiador indicado)	150
B2	Projeto de pesquisa COM fomento (Em andamento ou concluído, com financiador indicado)	300

Quantidade máxima de pontos da Dimensão B: 300 pontos

Como é calculada a dimensão B

Se $[(NB1 \times PB1) + (NB2 \times PB2)] > 300 \Rightarrow B = 300$, senão $B = (NB1 \times PB1) + (NB2 \times PB2)$

Onde: NB1 é a quantidade de projetos de pesquisa SEM fomento (B1);

PB1 são os pontos de B1;

NB2 é a quantidade de projetos de pesquisa COM fomento (B2);

PB2 são os pontos de B2;

300 é o valor máximo da dimensão;

B é a dimensão em foco.

Quantidade máxima de pontos da Dimensão B: 300 pontos

DIMENSÃO C (IPEI): PROJETOS DE EXTENSÃO

**UNI
METRO
CAMP**
wyden

DIMENSÃO C (IPEI): PROJETOS DE EXTENSÃO

- **Esta dimensão mensura a realização de projetos de extensão universitária, valorizando as atividades extensionistas, que promovem a integração da Universidade com a sociedade.**
- **O quadro a seguir apresenta as duas faixas de atribuição de pontos (C1 e C2).**
- **Considerou-se que os projetos de EXTENSÃO que tenham recebido fomento são, via de regra, precedidos de um rigoroso processo de avaliação, o que o habilita ao maior valor unitário de sua pontuação.**

QUADRO DE ATRIBUIÇÕES DE PONTOS DA DIMENSÃO C

	Indicadores	Pontos
C1	Projeto de extensão SEM fomento (Em andamento ou concluído, sem financiador indicado)	130
C2	Projeto de extensão COM fomento (Em andamento ou concluído, com financiador indicado)	190

Quantidade máxima de pontos da Dimensão C: 190 pontos

Como é calculada a dimensão C

Se $[(NC1 \times PC1) + (NC2 \times PC2)] > 190 \Rightarrow C = 190$, senão $C = (NC1 \times PC1) + (NC2 \times PC2)$

Onde: NC1 é a quantidade de projetos de extensão SEM fomento (C1);

PC1 são os pontos de C1;

NC2 é a quantidade de projetos de extensão COM fomento (C2);

PC2 são os pontos de C2;

190 é o valor máximo da dimensão;

C é a dimensão em foco.

Quantidade máxima de pontos da Dimensão B: 190 pontos

DIMENSÃO D (IPEI): **Bancas, Eventos, Produção** **Artística/Cultural e Técnica**

UNI
METRO
CAMP
wyden

DIMENSÃO C (IPEI): PROJETOS DE EXTENSÃO

- **Esta dimensão mensura a realização de produções técnicas e artísticas/culturais, participação em bancas examinadoras e eventos no Brasil, pois possuem grande relevância para o fazer docente, sua formação e qualificação.**
- **O quadro a seguir apresenta as 05 (cinco) faixas de atribuição de pontos (D1 a D5). Diferentemente das dimensões A, B e C, a dimensão D mensura atividades de naturezas distintas e que foram distribuídas com diferentes limitadores para equilíbrio da dimensão.**

QUADRO DE ATRIBUIÇÕES DE PONTOS DA DIMENSÃO D

	Indicadores	Pontos	Limites
D1	Participação em bancas de comissões julgadoras	50	03
D2	Participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso	20	10
D3	Produção artística/cultural: artes cênicas/visuais, músicas e demais produções artísticas/culturais	20	06
D4	Produção técnica: editoração, patente, parecer, relatório e demais produções técnicas; Participação em evento no Brasil	10	10
D5	Organização de evento realizado no Brasil	50	02

Quantidade máxima de pontos da Dimensão D: 180 pontos

EQUAÇÃO DA DIMENSÃO D:

Se $(ND1 > 03) \Rightarrow D1 = (03 \times PD1)$, senão $D1 = (ND1 \times PD1)$

Se $(ND2 > 10) \Rightarrow D2 = (10 \times PD2)$, senão $D2 = (ND2 \times PD2)$

Se $(ND3 > 06) \Rightarrow D3 = (06 \times PD3)$, senão $D3 = (ND3 \times PD3)$

Se $(ND4 > 10) \Rightarrow D4 = (10 \times PD4)$, senão $D4 = (ND4 \times PD4)$

Se $(ND5 > 02) \Rightarrow D5 = (02 \times PD5)$, senão $D5 = (ND5 \times PD5)$

Se $(D1 + D2 + D3 + D4 + D5) > 180 \Rightarrow D = 180$, senão $D = (D1 + D2 + D3 + D4 + D5)$

Onde: ND1 é a quantidade de participação em bancas de comissões julgadoras (D1);

PD1 são os pontos de D1;

ND2 é a quantidade de participação em bancas de trabalhos de conclusão (D2);

PD2 são os pontos de D2;

ND3 é a quantidade de produção artística/cultural: artes cênicas/visuais, músicas e demais produções artísticas/culturais (D3);

PD3 são os pontos de D3;

ND4 é a quantidade de produção técnica: editoração, patente, parecer, relatório e demais produções técnicas; Participação em evento no Brasil (D4);

PD4 são os pontos de D4;

ND5 é a quantidade de organização de evento realizado no Brasil (D5);

PD5 são os pontos de D5;

180 é o valor máximo da dimensão;

D é a dimensão tratada.

DIMENSÃO E (IPEI): **Internacionalização**

**UNI
METRO
CAMP**
wyden

DIMENSÃO E (IPEI): INTERNACIONALIZAÇÃO

- **A dimensão E mensura a participação de docentes em atividades internacionais realizadas FORA do Brasil, visa estimular a formação de redes de pesquisas internacionais e aprimorar a qualidade da produção acadêmica.**
- **O quadro a seguir apresenta as 03 (três) faixas de atribuição de pontos (E1 a E3).**
- **A dimensão E mensura, assim como na dimensão D, atividades de naturezas distintas e que foram distribuídas com limitadores para equilíbrio da dimensão.**

QUADRO DE ATRIBUIÇÕES DE PONTOS DA DIMENSÃO E

	Indicadores	Pontos	Limites
E1	Curso de curta duração ministrado fora do Brasil	20	03
E2	Organização de evento realizado fora do Brasil	50	03
E3	Participação em eventos fora do Brasil	20	06

Quantidade máxima de pontos da Dimensão E: 180 pontos

EQUAÇÃO DA DIMENSÃO E:

Se $(NE1 > 03) \Rightarrow E1 = (03 \times PE1)$, senão $E1 = (NE1 \times PE1)$

Se $(NE2 > 10) \Rightarrow E2 = (10 \times PE2)$, senão $E2 = (NE2 \times PE2)$

Se $(NE3 > 06) \Rightarrow E3 = (06 \times PE3)$, senão $E3 = (NE3 \times PE3)$

Se $(E1 + E2 + E3) > 180 \Rightarrow E = 180$, senão $E = (E1 + E2 + E3)$

Onde: NE1 é a quantidade de participação em bancas de comissões julgadoras (E1);

PE1 são os pontos de E1;

NE2 é a quantidade de participação em bancas de trabalhos de conclusão (E2);

PE2 são os pontos de E2;

NE3 é a quantidade de produção artística/cultural: artes cênicas/visuais, músicas e demais produções artísticas/culturais (E3);

PE3 são os pontos de E3;

180 é o valor máximo da dimensão;

E é a dimensão em foco.

**UNI
METRO
CAMP**
wyden