

# COAUTORIA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA: a formação de parcerias em publicações científicas e tecnológicas



Salão UFRGS 2011

XXIII Salão de Iniciação Científica (SIC)

Vanessa Martins de Melo\*  
Ana Maria Mielnickzuk de Moura\*\*

## Objetivo do Estudo

Verificar a interação entre ciência e tecnologia a partir das razões para a formação de parcerias e colaboração entre os Pesquisadores da área da Biotecnologia.

## Metodologia

A abordagem é quali-quantitativa, o tipo de estudo é descritivo e utilizou-se como instrumento de coleta de dados um questionário com perguntas abertas e fechadas, elaborado no *googledocs* e enviado por e-mail aos pesquisadores. Os sujeitos deste estudo constituem-se nos pesquisadores que possuem tanto pedidos de patentes como artigos publicados na área de Biotecnologia, identificados na pesquisa de Moura (2009) e líderes de grupos de pesquisa do CNPQ na área. Foram enviados 1.049 questionários e obteve-se 119 respostas.

Os dados foram organizados em tabelas e gráficos utilizando-se o software Excel.

## Resultados

### Escolha de parceria (em %)

Avaliação	Muito importante		Importante		Pouco importante		Nenhuma importância	
	Artigos	Patentes	Artigos	Patentes	Artigos	Patentes	Artigos	Patentes
Formação acadêmica	55,7	41,5	31,3	38,3	9,6	14,9	3,5	5,3
Espaço geográfico	11,4	7,4	33,3	30,5	43,0	44,2	12,3	17,9
Vínculo profissional	21,9	21,3	45,6	54,3	23,7	18,1	8,8	6,4
Vínculo acadêmico	27,6	28,1	47,4	42,7	20,7	25,0	4,3	4,2
Vínculo afetivo/amizade	14,8	8,5	32,2	29,8	30,4	33,0	22,6	28,7
Vínculo tecnológico	43,9	52,6	47,4	34,7	5,3	8,4	3,5	4,2
Recursos financeiros	28,9	40,0	39,5	36,8	22,8	12,6	8,8	10,5
Interdisciplinaridade do assunto	66,7	55,8	29,8	30,5	2,6	8,4	0,9	5,3

Fonte: Dados dos autores

### Divisão de coautoria (em %)

Avaliação	Muito relevante		Relevante		Pouco relevante		Nenhuma relevância	
	artigo	patente	artigo	patente	artigo	patente	artigo	patente
Criar a ideia do trabalho e elaborar hipóteses	69,0	78,6	26,7	17,9	4,3	2,4	0,0	1,2
Estruturar o método de trabalho	43,1	52,4	44,8	35,7	12,1	9,5	0,0	2,4
Orientar ou coordenar o trabalho	55,2	50,6	36,2	41,0	8,6	7,2	0,0	1,2
Escrever o manuscrito	50,9	38,1	37,9	41,7	11,2	16,7	0,0	3,6
Coordenar o grupo que realizou o trabalho	36,2	41,0	51,7	39,8	11,2	16,9	0,9	2,4
Apresentar sugestões importantes ao trabalho	35,7	34,5	47,8	53,6	15,7	8,3	0,9	3,6
Resolver problemas fundamentais do trabalho	61,2	53,6	32,8	39,3	6,0	4,8	0,0	2,4
Conseguir verbas para realização do trabalho	44,0	39,8	37,9	37,3	12,9	13,3	5,2	9,6

Fonte: Dados dos autores

## Conclusão

O presente trabalho evidencia que para determinar a escolha de parcerias são considerados como fatores de grande importância a formação acadêmica e o vínculo tecnológico para a produção tanto de artigos quanto de patentes. No que diz respeito à divisão de coautoria de artigos e patentes os fatores de maior relevância foram a criação da ideia do trabalho e a elaboração de hipóteses.

Apoio:



\*vanmarmel@yahoo.com.br

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

\*\*ana.moura@ufrgs.br

Universidade Federal do Rio Grande do Sul