

QUANTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE HISTÓRIA DA QUÍMICA, HISTÓRIA DA CIÊNCIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA NA GRADUAÇÃO EM QUÍMICA NA REGIÃO SUL DO BRASIL

Diego Nunes Navarro¹ (IC)*, Antonio Coppi Navarro² (PQ)
Universidade Federal do ABC¹, Universidade de Mogi das Cruzes²
diego.n.navarro@gmail.com

Rua Hermes da Fonseca, 24, Parque São Vicente, Mauá – SP,

Palavras Chave: Química, História da Química, História da Ciência, Filosofia da Ciência.

Introdução

É inegável a importância no processo de formação de um graduando conhecer a Ciência, e isso, pode acontecer pela História da Ciência e ou Filosofia da Ciência, bem como conhecer a História daquilo que é objeto de sua formação, nesse caso, a História da Química. Objetivo: Quantificar as disciplinas e a carga horária de História da Química, História da Ciência e ou Filosofia da Ciência nos cursos de graduação em Química, na Região Sul do

Brasil. Metodologia: Levantamento e tabulação de todas as Instituições de Ensino Superior que estão cadastradas na base de dados e-Mec do Ministério da Educação, que ofertam cursos de graduação em Química, com base no cadastro acessou-se o sítio de cada instituição e verificou-se nos cursos a matriz curricular a existência ou não da disciplina de História da Química, História da Ciência e ou Filosofia da Ciência e a respectiva carga horária. Estatística descritiva: frequência absoluta, percentil, moda e amplitude.

Resultados e Discussão

Quadro 1 - História da Química, História da Ciência, Filosofia da Ciência

	Região Sul	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
Graduação em Química	33	10	4	19
Disciplina de História da Química	2 (6,06%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (10,52%)
Moda da Carga Horária de História da Química	30h/ 34h	0	0	30h/ 34h
Amplitude de Carga Horária de História da Química	30h/ 34h	0	0	30h/ 34h
Disciplina de História da Ciência e ou Filosofia da Ciência	8 (24,24%)	3 (30%)	0 (0%)	5 (26,32%)
Moda da Carga Horária de História da Ciência e ou Filosofia da Ciência	36h (3)	36h (3)	0	30h/45h/60h/ 68h
Amplitude de Carga Horária de História da Ciência e ou Filosofia da Ciência	30h/ 68h	34h/ 36h	0	30h/ 68h

Nos cursos de graduação em Química ofertados pelas Instituições de Ensino Superior dos 3 estados da Região Sul a disciplina de História da Química aparece na matriz curricular de apenas 2 (6,06%) cursos, que por sua vez estão no Rio Grande do Sul. Nesse sentido pode-se afirmar que esses dados demonstram que a História da Química não se constitui em objeto relevante no processo de formação dos profissionais, nessas graduações.

Com relação à disciplina de História da Ciência e ou Filosofia da Ciência aparece na matriz curricular de 8 (24,24%) cursos com uma moda de 36h de estudos mas com uma amplitude de 30h a 68h. Esses dados demonstram uma realidade um

pouco mais significativa, mas longe do desejável, na medida em que em um quarto dos cursos existe a possibilidade dos alunos de graduação em Química no seu processo de formação, discutirem/debaterem a Ciência, seja através da História da Ciência e ou da Filosofia da Ciência.

Conclusões

A maioria (25 – 75,76%) dos cursos de graduação em Química das Instituições de Ensino Superior dos 3 estados da Região Sul do Brasil não ofertam a disciplina de História da Ciência e ou Filosofia da Ciência.