XI Colóquio sobre Questões Curriculares

VII Colóquio Luso-Brasileiro sobre Questões Curriculares

I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro sobre Questões Curriculares

CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

ATAS DO

XI Colóquio sobre Questões Curriculares VII Colóquio Luso-Brasileiro de Questões Curriculares I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro sobre Questões Curriculares

(Orgs)

Antonio Flávio Moreira
José Augusto Pacheco
José Carlos Morgado
Filipa Seabra
Carlos Ferreira
Isabel C. Viana
Maria Palmira Alves
Ana Maria Silva
Carlos Silva
Maria de Lurdes Carvalho
Geovana Lunardi Mendes
Lucíola Licínio C. P. Santos

























FICHA TÉCNICA

TÍTULO

CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

Atas do XI Colóquio sobre Questões Curriculares / VII Colóquio Luso-Brasileiro de Questões Curriculares / I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro sobre Questões Curriculares

ORGANIZADORES

Antonio Flávio Moreira
José Augusto Pacheco
José Carlos Morgado
Filipa Seabra
Carlos Ferreira
Isabel C. Viana
Maria Palmira Alves
Ana Maria Silva
Carlos Silva
Maria de Lurdes Carvalho
Geovana Lunardi Mendes
Lucíola Licínio C. P. Santos

ANO

2014

EDIÇÃO

Centro de Investigação em Educação (CIEd) Instituto de Educação – Universidade do Minho



Instituto da Educação



Esta edição é financiada por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia, no âmbito do projeto Estratégico do Centro de Investigação em Educação – PEst-OE/CED/UI1661/2014

DESIGN E COMPOSIÇÃO GRÁFICA

De Facto Editores - Santo Tirso

ISBN

978-989-8525-37-6



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

O CURRÍCULO NA FORMAÇÃO DA IDENTIDADE DE SOLDADOS BOMBEIROS

Dalabeneta, E.¹; Schroeder, E.²; Cervi, G. M.³

¹Universidade Regional de Blumenau, Brasil

Email: sddalabeneta@hotmail.com; ciência.edson@gmail.com; giceli.cervi@gmail.com

Resumo

O artigo apresenta uma articulação com as teorias do currículo a partir de um projeto de pesquisa de mestrado intitulado "A Formação de Soldados do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina: reflexões sobre a aprendizagem a partir da perspectiva vigotskiana". Nesta articulação, faz-se uma breve retrospectiva histórica a partir das primeiras disciplinas com a grade atual, identificando o tipo de currículo e os saberes docentes nesse processo de formação e constituição da identidade profissional relacionando-os com os dados já coletados. Portanto, articulam-se cinco referenciais: Vigotski (2010) relacionado aos pressupostos sobre a aprendizagem; Paraíso (2009) explorando-se os aspectos do currículo, desejo e experiência; Silva (2013) para compreender a constituição dessa identidade profissional; Zabala (1998) explicitando-se os saberes conceituais, procedimentais e atitudinais. Por fim, Tardif (2013) relacionado às abordagens sobre os saberes experienciais. Como metodologia, utilizou-se a análise documental de documentos institucionais para proceder à análise das informações obtidas junto aos estudantes no tocante a ação do instrutor que participa do processo de formação. Os resultados encontrados apontam para uma estreita relação deste instrutor com sua disciplina, como fator determinante para que a mesma seja desejada pelos estudantes, o que, por sua vez, favorece ao processo da aprendizagem.

Palavras-chave: formação de bombeiros; currículo; saberes docentes.

1 Introdução

O objeto de estudo, apresentado neste texto trata-se do currículo, que contribui para construir a identidade dos novos bombeiros, fazendo parte de uma pesquisa de mestrado, ainda em andamento. Para este artigo, tem-se como objetivo identificar fatos históricos que possam esclarecer o início de sua trajetória do curricular identificando o tipo de currículo e saberes docentes em uso pelos instrutores do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC), partindo-se do pressuposto de que há uma forte relação entre eles.

Como caminho metodológico fez-se a análise de documentos históricos e institucionais, posteriormente triangulados com os dados obtidos na primeira etapa de coleta junto ao campo pesquisado. Assim, os estudantes soldados

²Universidade Regional de Blumenau, Brasil

³Universidade Regional de Blumenau, Brasil



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

responderam a uma atividade denominada técnica de comando, com quatro proposições. Destas, apenas duas foram exploradas para a elaboração deste artigo.

Os resultados encontrados, embora parciais, apontam para o campo dos saberes experienciais e atitudinais dos instrutores, como forma de se compreender a relação do currículo com a aprendizagem dos estudantes soldados em seu processo de formação profissional. O bombeiro que é instrutor ensina conceitos, procedimentos e atitudes que derivam da sua experiência profissional e de vida, possibilitando a construção de novas identidades profissionais ajustadas para uma relação ainda mais salutar dos bombeiros com a sociedade.

2 Movimentos históricos

No início do século XX, os incêndios eram frequentes na capital catarinense. Portanto, empresas e governo do estado empenham-se no propósito de criar um corpo de bombeiros. Deste modo, em 26 de setembro de 1926 foi criado o corpo de bombeiros de Florianópolis (CORDEIRO, 1950).

Assim, a aprendizagem ocorria como resultante da prática cotidiana, contemplado pelo capital cultural e experiencial dos instrutores até meados da década de 40. Entretanto, era necessário transcender a outros saberes, como os conceituais e procedimentais e, para tanto, encaminham um de seus membros à escola de formação de bombeiros no estado de São Paulo (CORDEIRO, 1950). Na escola Paulista, o bombeiro catarinense cursa as disciplinas de: Bombas, Escadas, Tática de incêndio, Especialidades e Eletricidade aplicada ao serviço de bombeiro. Com isso, entende-se o que possa ter sido o primeiro currículo formal da corporação.

Após 87 anos, o CBMSC se moderniza. Com isso, a formação de novos bombeiros acompanha as necessidades dessa nova sociedade e suas demandas. Portanto, o currículo formal passa a abarcar novas disciplinas. Em meio a essa trajetória, a identidade do bombeiro vem sendo definida pelo currículo que se transforma e acompanha as necessidades da sociedade contemporânea, pois, "[...] além de uma questão de conhecimento, o currículo é uma questão de identidade" (SILVA, p.15, 2013). Em síntese, a grade curricular passou de cinco para 32 disciplinas, com uma carga horária de 1.500 horas aulas. Assim, evidencia-se um currículo com disciplinas que sofreram mudanças, como descritas no quadro 1, a seguir.

Currículo em 1949	Mudança ocorrida	Currículo atual (2013)	
Bombas	Absorvida	Motomecanizados	
Escadas	Absorvidas	Curso de formação de combate a incêndios I - (teoria)	
Tática de incêndio			
		Combate a incêndio II – (prática)	
Eletricidade aplicada ao serviço de			
bombeiros			
Especialidades	Extinta	-	
	Nova	Busca e resgate em estruturas colapsadas e espaços confinados	
	Nova	Combate a incêndio florestal	
	Nova	Busca terrestre	
	Nova	Resgate veicular	



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

	Nova	Salvamento em altura
	Nova	Produtos perigosos – primeira resposta
	Nova	Noções de salvamento aquático
	Nova	Direito aplicado a atividade BM
	Nova	Direito militar
	Nova	Legislação e regulamentos
	Nova	Sistema de segurançapública
	Nova	Educação física militar
	Nova	Saúde física
	Nova	Gerenciamento do estresse
	Nova	Relações interpessoais e saúde mental
	Nova	Resolução de problemas e tomada de decisão
	Nova	Ética e cidadania
	Nova	Segurança contra incêndios
	Nova	Introdução a perícia de incêndios
	Nova	Condução de viaturas de emergência
	Nova	Telecomunicações
	Nova	Atendimento pré-hospitalar
	Nova	Armamento e tiro defensivo (habilitação em revólver .38)
	Nova	Ordem unida
	Nova	Informática
	Nova	Sistema de comando em operações de bombeiro
	Nova	Treinamento de operações
	Nova	Estágio operacional
	Nova	Artigo científico
0 1 01 0 1 1	1	

Quadro 01: Grade curricular e as mudanças ocorridas.

Fonte: Esboço histórico do CBMSC e IG 40-01.

Na instituição, a Instrução Geral de n°. 40-01 (IG 40-01), orienta o processo de instrução, ensino e avaliação. Em seu Art. 17, encontramos uma definição de currículo: "I – Currículo de Curso (CC): é o documento de cunho pedagógico que detalha os módulos e as disciplinas de cada curso ou treinamento [...]". Assim, o modelo de currículo adotado pelo CBMSC caminha por linhas tradicionais e, ousamos pensar uma nova possibilidade curricular, pensada a partir das vozes dos estudantes soldados e que comporte, também, suas opiniões como sujeitos ativos de seu processo de aprendizagem (VIGOTSKI, 2010). Neste sentido, a teoria tradicional de currículo fica circunscrita ao ensino,

CURRÍCULO, DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES

XI Colóquio sobre Questões Curriculares VII Colóquio Luso-Brasileiro & I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro de Questões Curriculares

CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

aprendizagem, avaliação, metodologia, didática, organização, planejamento, eficiência e objetivos; já as Teorias Críticas enunciam questões da ideologia, reprodução cultural e social, poder, classe social, capitalismo, relações sociais de produção, conscientização, emancipação e libertação, currículo oculto e resistência. Por fim, as Teorias Pós Críticas ampliam as duas primeiras no espaço das identidades, e possibilitam o movimento nas relações de poder ouvindo os estudantes soldados (SILVA, 2013). Entretanto, para que se defina um modelo de currículo, é necessário que façamos a pergunta certa: que tipo de bombeiro a sociedade almeja? E por meio dela, Silva (2013) nos orienta a pensar sobre muitas perspectivas, pois, para cada resposta teremos um modelo próprio de bombeiro, conhecimento e currículo.

No CBMSC as questões de poder são determinantes, sobretudo pela cultura militar proveniente do exército ao qual pertence, pois, de acordo com a Constituição Federal de 1988, em seu Art. 144 parágrafo V §6°: "As polícias militares e corpos de bombeiros militares, forças auxiliares e reserva do exército [...]" (BRASIL, 1988), de modo que, o trabalho e suas ações passam pelo crivo da autorização do exército.

A trajetória do processo de ensino dos bombeiros obedece a Lei de n°. 9394/96, onde, no seu Art. 83, apresenta que "O ensino militar é regulado em lei específica, admitida a equivalência de estudos de acordo com as normas fixadas pelos sistemas de ensino". Então, já que os Bombeiros respondem ao exército, temos que compreender o seu processo de ensino.

A lei de n°. 9786/99 organiza o sistema de ensino do exército brasileiro. Assim o Art. 2°, diz que "O Sistema de Ensino do Exército compreende as atividades de educação, de instrução e de pesquisa, [...]", ampliado pelo Art. 3° que trata dos princípios, enunciando em seus parágrafos IV, V e VI, respectivamente, "avaliação integral, contínua e cumulativa; pluralismo pedagógico; aperfeiçoamento constante dos padrões éticos, morais, culturais e de eficiência" (BRASIL, 1999). Todavia, o Art. 16 indica como os seus agentes de ensino devem proceder:

A atividade fim do sistema de ensino do exército é conduzida pelos agentes diretos e indiretos de ensino, assim caracterizados conforme o desempenho funcional, quando nomeados para os cargos de professor, instrutor, monitore outros pertinentes ao ensino (BRASIL, 1999).

Isso possibilita serem nomeadas as funções de professor e instrutor os militares que se encontrem em bom grau de desempenho, para exercerem atividades docentes, sem terem cursado cursos de licenciatura. Esta situação inspirou a problemática da pesquisa de mestrado.

3 Um encontro entre as teorias do currículo e a pesquisa

Por intermédio da técnica do comando, aplicado a 20 estudantes soldados, em fase final de formação profissional, iniciou-se a etapa de geração e coleta dos dados. Tinha-se como objetivo selecionar instrutores bombeiros para a entrevista. Para este processo foram propostas, em forma de comando, quatro proposições abertas a serem completadas, das quais apenas duas fazem parte deste texto: "1- Entre os bons instrutores que atuaram na minha formação de bombeiro, eu destaco (por favor, mencione três nomes e a disciplina que ministrou):", e "2- Escolha três palavras (ou termos) que você escolheria e que melhor caracterizam-se cada um destes três instrutores:".

Os resultados desta etapa da pesquisa evidenciaram questões importantes sobre o currículo da instituição, sendo indicadas 11 disciplinas coordenadas por "bons instrutores", conforme quadro abaixo:



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

Disciplinas citadas	Quantidade de citações		
Resgate veicular	19		
Atendimento pré-hospitalar	14		
Salvamento em altura	11		
Legislação e regulamentos	09		
Sistema de segurança pública	05		
Telecomunicações	02		
Salvamento aquático	02		
Motomecanização	02		
Segurança contra incêndio	01		
Combate a incêndio	01		
Educação física militar	01		

Quadro 01: Disciplinas elencadas pelos estudantes no instrumento de pesquisa.

Fonte: Técnica de comando.

Os resultados apresentados mostram um movimento de distanciamento pelas disciplinas que originaram o trabalho dos bombeiros como o combate a incêndio. Com relação a este aspecto, somam-se outro dado relevante, decorrente da mesma proposição, em que os estudantes indicam os melhores instrutores e sua justificativa, informações necessárias para estabelecer-se uma relação entre currículo, desejo e experiência.

Instrutores	Quantidade	Disciplina que ministrou	
Instrutor 01	13	Motomecanizados.	
		Resgate veicular	
Instrutor 02	11	Salvamento em altura	
Instrutor 03	11	Sistema de segurança pública	
		Legislação e regulamentos	
Instrutor 04	10	Atendimento pré-hospitalar	
Instrutor 05	06	Resgate veicular	
Instrutor 06	03	Atendimento pré-hospitalar	
Instrutor 07	02	Telecomunicações	
Instrutor 08	02	Noções de salvamentoaquático	
Instrutor 09	01	Atendimento pré-hospitalar	
Instrutor 10	01	Resgate Veicular	
Instrutor 11	01	Segurança contra incêndio	
Instrutor 12	01	Combate a incêndio	

Quadro 02: Instrutores e suas respectivas disciplinas elencados pelos estudantes.

Fonte: Técnica de comando.

Como o objetivo era identificar três instrutores para a realização das entrevistas semiestruturadas, os resultados obtidos apontam para os instrutores 01, 02 e 03; como sendo "bons instrutores". Com isso, a segunda proposição, possibilitou a organização do

CURRÍCULO, DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES



XI Colóquio sobre Questões Curriculares VII Colóquio Luso-Brasileiro & I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro de Questões Curriculares

CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

quadro seguinte em quatro categorias, o que responde a um dos objetivos específicos da pesquisa: identificar saberes conceituais, procedimentais, experienciais e atitudinais, presentes na prática docente dos instrutores e que favorecem a aprendizagem dos estudantes. Antes, porém, faz-se necessário caracterizar esses saberes. O saber conceitual é caracterizado pelo conhecimento do conteúdo (aspectos científicos) da disciplina; no saber procedimental identificam-se os conhecimentos didáticos pedagógicos necessários à prática docente; já o saber atitudinal diz respeito às questões do ser bombeiro e instrutor, relacionado às questões éticas e comportamentais (ZABALA, 1998). No campo do saber experiencial, destaca-se toda a experiência adquirida no decorrer de sua vida e carreira profissional (TARDIF, 2013).

_	Características atribuídas para o "bom instrutor"					
Instrutores	Conceitual	Procedimental	Experiencial Atitudinal			
Instrutor 01	Conhecimento Domínio	Técnica Dinâmico Segurança Aula produtiva	Experiente Conhecimentoprá tico	Atencioso, Vocacionado Comunicativo Interação Paciência Simplicidade Reto Humildade Amigo Acessível Tranquilo Calma Ama o quefaz		
Instrutor 02	Conhecimento Conteúdo Domínio Conhecimento enorme	Técnica Explica bem	-	Paciência Compreensão Responsabilidade Respeitoso Companheiro Interação Tranquilidade Humildade Respeito Relação estreita Calma Seriedade		
Instrutor 03	Conhecimento Grande conhecimento Atualizado Domínio	Boa didática Flexível no modo de ensinar Ministra as aulas de forma compreensiva Dinâmico	Experiente	Bom relacionamento Auxiliador Sabedoria Tranquilidade Paciência Respeito Humildade Responsabilidade Acessível, Extrovertido Relação estreita Ama o que faz		



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

		Interação Calma
		Atencioso

Quadro 04: Características dos instrutores elencadas pelos estudantes soldados.

Fonte: Técnica de comando.

Os resultados assinalam para a riqueza de distinções a partir das características atitudinais oriundas de um saber experiencial de sua vida e carreira como bombeiro (TARDIF, 2013). Assim, o saber atitudinal parece ser compreendido como fator expressivo para o processo de aprendizagem por meio dos aspectos afetivos e emocionais entre estudantes e instrutores.

Desejar o currículo que cria a identidade do bombeiro não é tarefa fácil ao instrutor. Paraíso (2009) diz que a sensação do desejo é algo difícil de ser produzido em um currículo, mas possível, quando se realiza boas perguntas, como: O currículo, tão tradicional em organizações militares, como a dos bombeiros pode destruir o desejo de aprendizagem dos estudantes? Pode um currículo produzir o desejo de aprender por parte dos estudantes soldados? É possível o desejo substituir o modelo atual de currículo do bombeiro? Essas perguntas auxiliam-nos a visualizar o quanto um currículo pode ser influenciado pela atitude e experiência dos instrutores.

Outro importante aspecto, decorrente do processo da pesquisa é a formação dos instrutores bombeiros para a prática docente na formação de novos soldados, com conhecimentos e reflexões sobre como pensar o currículo. Sobre esta questão, Paraíso (2009, p.278) diz que:

Um currículo é um composto heterogêneo, constituído por matérias díspares e de natureza distintas; por saberes diversos e com capacidades variadas; por sentidos múltiplos e com inúmeras possibilidades. Um currículo está sempre cheio de ordenamentos, de linhas fixas, de corpos organizados, de identidades majoritárias. Porém um currículo, também, está sempre cheio de possibilidades de rompimento das linhas do ser, de contágios que podem nascer e se mover por caminhos insuspeitados; de construção de modos de vida que podem se desenvolver de formas particulares. Um currículo é um artefato com muitas possibilidades de diálogos com a vida; com diversas possibilidades de modos de vida, de povos e de seus desejos. É um artefato com o mundo a explorar. Afinal, mesmo sendo um espaço disciplinar, por excelência, muitas coisas podem acontecer em um currículo.

O desejo de aprender do instrutor bombeiro sobre aprendizagem e currículo é uma "potência" necessária aos enfrentamentos dos problemas diários (PARAÍSO, 2009). Não basta que tenhamos em sala de aula "indivíduos potentes" (PARAÍSO, 2009, p.287). É necessário que o instrutor bombeiro saiba identificar as potências presentes em seus estudantes, a fim de possa preparar e regular um meio apropriado para que tais potências se desenvolvam, possibilitando a emergência de uma zona de construção de conhecimentos, ou, conforme Vigotski (2010), a zona de desenvolvimento proximal com vistas a sua aprendizagem e desenvolvimento.

4 Conclusão

É importante conhecer a história da corporação para, posteriormente, compreender o movimento que criou cada uma das disciplinas na formação do soldado bombeiro atual, oriundas de movimentos de poder (SILVA, 2013). Uma abordagem ampla da história de cada disciplina em sua construção social permite identificar as relações de poder que geram tais modificações, para quando necessário, interferir, não de modo a reproduzir um processo como se neutro



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

fosse, mas sim, consciente e reflexivo, com vistas à construção da subjetividade do soldado bombeiro (MARTINS, 2012; TARDIF, 2013).

Dessa maneira, a identidade construída na formação de bombeiros é permeada pelas relações de poder na seleção das disciplinas que compõem o currículo. Silva (2013, p. 17) em seu livro "Documentos de identidade" apresenta uma nova possibilidade, tendo como base as teorias pós-críticas, propondo questões como "identidade, alteridade, diferença, subjetividade, significação e discurso, saber-poder, representação, cultura, gênero, raça, etnia, sexualidade, multiculturalismo". Analisando as teorias tradicionais e críticas, argumentamos que a teoria pós-crítica de currículo com vistas à formação de identidade do soldado bombeiro, possa sim, ser uma boa possibilidade para se transcender ao modelo tradicional, o que, por sua vez, vai ao encontro dos anseios dos próprios estudantes. A pesquisa evidenciou o campo atitudinal proveniente do saber experiencial como fator de considerável importância para a aprendizagem. Ou seja, um instrutor bombeiro militar social, cultural e historicamente integrado em seu contexto.

Referências:

- BRASIL. (2014). Constituição da república federativa do Brasil de 1988. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil-03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 01 fev.
- BRASIL. (1996). Lei n° 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes da Educação Nacional. Diário oficial [da] república Federativa do Brasil. Brasília, DF: MEC, 21 dez.
- BRASIL. (2014). Lei n° 9.786, de 08 de fevereiro de 1999. Dispõe sobre o sistema de ensino do exército e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9786.htm. Acesso em: 01 fev.
- CBMSC. (2014). Instruções gerais para o ensino e pesquisa. Disponível em: https://www.google.com.br/#q=instru%C3%A7%C3%A3o+geral+40-01+cbmsc. Acesso em: 01 fev.
- CORDEIRO, D. (1950). Corpo de Bombeiros de Florianópolis: esboço histórico. In: *A patrulha*. Florianópolis: PMSC. n° 10 out.
- MARTINS, M. do C. (2012). História social das disciplinas escolares: desafios acadêmicos e políticos. IN: PARAÍSO, Marlucy Alves; VILELA, Rita Amélia; SALES, Shirlei Rezende (orgs). *Desafios contemporâneos sobre currículo e escola básica*. Curitiba: Editora CRV, p. 205-219.
- PARAÍSO, M. A., (2009). Currículo, desejo e experiência. In: Educação e realidade. Porto Alegre, out., p. 277 à 293. ISSN 2175-6236.
- SILVA, T. T. da. (2013). Documentos de identidade: uma introdução as teorias do currículo. Belo Horizonte: Autêntica.
- TARDIF, M. (2013). Saberes docentes e formação profissional. 15 ed. Petrópolis: Vozes.
- VIGOTSKI, L. S. (2000). Psicologia Pedagógica. 2 ed. São Paulo: Martins Fontes.



CURRÍCULO NA CONTEMPORANEIDADE: INTERNACIONALIZAÇÃO E CONTEXTOS LOCAIS

ZABALA, A. (1998). A prática educativa: como ensinar. Porto Alegre: Artmed.