

Itinerário formativo – doutorado

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO
Metodologia da pesquisa em educação para as ciências matemáticas 4 créditos obrigatórios	Teoria da educação e fundamentos teórico-práticos do ensino-aprendizagem de ciências matemáticas 4 créditos obrigatórios	Desenvolvimento e validação de Produto Educacional 4 créditos obrigatórios	Seminário de Pesquisa II 4 créditos obrigatórios	Atividades de docência supervisionada II 3 créditos obrigatórios	Orientação e atividades acadêmicas IV 3 créditos obrigatórios	Orientação e atividades acadêmicas V 3 créditos obrigatórios*	Orientação e atividades acadêmicas VI 3 créditos obrigatórios*
Disciplina optativa a critério do(a) discente e do(a) orientador(a) 4 créditos optativos	Disciplina optativa a critério do(a) discente e do(a) orientador(a) 4 créditos optativos	Seminário de Pesquisa I 4 créditos obrigatórios	Atividades de docência supervisionada I 3 créditos obrigatórios	Orientação e atividades acadêmicas III 3 créditos obrigatórios		Exame de qualificação	Defesa da tese 48 créditos
		Orientação e atividades acadêmicas I 3 créditos obrigatórios	Orientação e atividades acadêmicas II 3 créditos obrigatórios			A defesa da tese de doutorado poderá ser feita entre o final do 6º e 8º período *As disciplinas Orientação e atividades acadêmicas V e VI somente se tornam obrigatória àqueles (as) doutorandos (as) que não defenderam a tese em período anterior.	