

**Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências
Oferecimento de Disciplinas - 2º semestre de 2017**

DISCIPLINA ESPECÍFICA DA ÁREA DE ENSINO DE FÍSICA

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Horário oferecimento	Sala	Observações
ECF5711 - Complementos de Relatividade	8	Manoel Roberto Robilotta (IF-USP)	14/08/2017	segunda-feira 14h00 - 18h00	Instituto de Física Sala 208 - Ala II	-

DISCIPLINA ESPECÍFICA DA ÁREA DE ENSINO DE QUÍMICA

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Horário oferecimento	Sala	Observações
ECQ5702 - Conceitos Químicos: Dificuldades de Ensino e Aprendizagem	6	Maria Eunice Ribeiro Marcondes (IQ-USP)	21/08/2017	segunda-feira 14h00 - 17h30	Instituto de Química Sala 06 - Bloco 6 - Térreo	-

DISCIPLINA ESPECÍFICA DA ÁREA DE ENSINO DE BIOLOGIA

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Horário oferecimento	Sala	Observações
BIE5706 - A Argumentação na Prática Científica e no Ensino de Ecologia	6	Daniela Lopes Scarpa (IB-USP)	21/09/2017	quinta-feira 14h00 - 18h00	Instituto de Biologia Laboratório de Licenciatura - Prédio Minas	Disciplina credenciada no IB-USP - Ecologia

DISCIPLINAS GERAIS

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Horário oferecimento	Sala	Observações
ECF5702 - Seminários Gerais de Ensino de Ciências II ECF5722 - Seminários Gerais de Ensino de Ciências IV	2	Ivã Gurgel (IF-USP)	15/08/2017	terça-feira 16h00-18h00	Instituto de Física Auditório Adma Jafet	O aluno deve se matricular em apenas uma das disciplinas
ECF5704 - Introdução à Pesquisa em Ensino de Ciências	8	Alberto Villani (IF-USP) Jesuína Lopes de Almeida Pacca (IF-USP)	07/08/2017	segunda-feira 14h00-18h00	Instituto de Física Sala 208/209 - Ala Central	-
ECF5724 - Currículo e Ensino de Ciências I	4	Maria Regina Dubeux (IF-USP) Ivã Gurgel (IF-USP)	Turma cancelada pois não atingiu número mínimo de matrículas			
ECF5730 - O Papel da Análise do Conteúdo para a Didática das Ciências: uma Perspectiva Histórico-Cultural	2	André Machado Rodrigues (IF-USP) Seth David Chaiklin (University College of Copenhagen)	02 a 06/10/2017	14h00 - 17h30	Instituto de Física 2ª, 4ª feira - sala 207 3ª e 6ª feira - sala 208/209 5ª feira - sala 206 Ala Central	Disciplina ministrada em Inglês

DISCIPLINAS OFERECIDAS PELA FACULDADE DE EDUCAÇÃO*

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Horário oferecimento	Sala	Observações
EDM 5143 - Ensino, Aprendizagem e Cultura Didática: Complexidade Escolar e Análise Multi-Lógica	10	Maurício Pietrocola Pinto de Oliveira	10/08/2017	quinta-feira 14h00 - 17h30	Faculdade de Educação Laboratório 5 do Bloco B	-
EDM5104 - Formação e Prática Docente na Educação em Ciências	8	Maria Lucia Vital dos Santos Abib (FE-USP)	08/08/2017	terça-feira 14h00 - 17h30	Faculdade de Educação Laboratório 5 do Bloco B	-

* A Faculdade de Educação oferece outras disciplinas, todas consideradas pelo PIEC como específicas da área pedagógica, com exceção da disciplina de preparação pedagógica para o PAE. As que constam neste quadro são as oferecidas pela Faculdade de Educação por orientadores credenciados no PIEC. A relação completa de disciplinas oferecida pela Faculdade de Educação pode ser verificada no Sistema Janus.

Última atualização - 21/09/2017