

**Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências**  
**Universidade de São Paulo**  
**Oferecimento de Disciplinas - Primeiro Semestre de 2025**

Disciplina	Créditos	Ministrante(s)	Início	Término	Horário de oferecimento	Modalidade	Observações
ECF5701 - Seminários Gerais de Ensino de Ciências I ECF5721 - Seminários Gerais de Ensino de Ciências III	2	Profa. Dra. María Elena Infante-Malachias (EACH-USP) Profa. Dra. Daisy de Brito Rezende (IQ-USP) Profa. Dra. Martha Marandino (FE-USP)	11/03/2025	17/06/2025	terça-feira 16h00-18h00	Presencial IF-USP Auditório Adma Jafet	A matrícula deve ser realizada em apenas uma das disciplinas.
ECF5704 - Introdução à Pesquisa em Ensino de Ciências	10	Prof. Dr. Alberto Villani (IF-USP) Profa. Dra. Jesuína Lopes de Almeida Pacca (IF-USP)	13/03/2025	19/06/2025	quinta-feira 14h00 - 18h00	Presencial IF-USP Sala 2017	-
ECF5742 - Princípios e Aplicações da Ótica	2	Prof. Dr. Mikiya Muramatsu (IF-USP)	07/04/2025	11/04/2025	segunda a sexta-feira 14h00-18h00	Presencial IF-USP Sala 2024	-
ECF5744 - Recursos de Tecnologias Digitais no Ensino de Ciências	6	Prof. Dr. Cristiano Rodrigues de Mattos (IF-USP) Prof. Dr. Francisco Amancio Cardoso Mendes	12/03/2025	14/05/2025	quarta-feira 14h00-18h00	Presencial IF-USP Sala 2001	-
ECF5745 - Metodologias Quantitativas na Pesquisa em Ensino de Ciências	6	Prof. Dr. André Machado Rodrigues (IF-USP)	14/03/2025	20/06/2025	sexta-feira 14h00-18h00	Presencial IF-USP Sala 2017	-
ECF5842 - Fundamentos da Mecânica Quântica	8	Prof. Dr. Osvaldo Frota Pessoa Junior (FFLCH-USP)	10/03/2025	16/05/2025	segunda-feira 14h00-18h00	Presencial IF-USP Sala 2003	-
ECQ5721 - A Perspectiva CTSA no Ensino de Química: Fundamentação Teórica e Práticas Escolares	6	Profa. Dra. Maria Eunice Ribeiro Marcondes (IQ-USP) Prof. Dr. Fabio Luiz de Souza (IQ-USP)	10/03/2025	12/05/2025	segunda-feira 14h00-18h00	Presencial IQ-USP Sala 608, do bloco 6, térreo	-
ECB5704 - Epistemologia Biológica de Humberto Maturana	8	Profa. Dra. María Elena Infante-Malachias (EACH-USP)	13/03/2025	29/05/2025	quinta-feira 14h00 - 18h00	Presencial IF-USP Sala 2003	-
ECB5709 - A Origem das Espécies, de Charles Darwin, na Educação Científica	8	Profa. Dra. Maria Elice de Brzezinski Prestes (IB-USP)	12/03/2025	18/06/2025	quarta-feira 14h00 - 18h00	Híbrida IB-USP LIPED / prédio Minas Gerais sl. Minas I	-
ECB5710 - Ciência e Sociedade: Pesquisas em Diferentes Espaços Educativos e Comunicacionais	8	Profa. Dra. Alessandra Fernandes Bizerra (IB-USP) Profa. Dra. Martha Marandino (FE-USP)	13/03/2025	29/05/2025	quinta-feira 08h00 - 12h00	Presencial IB-USP LIPED / prédio Minas Gerais	-
ECB5715 - Características de Pesquisas em Ensino de Ciências: Discussão de Dissertações e Teses da Área	8	Profa. Dra. Silvia Luzia Frateschi Trivellato (FE-USP)	12/03/2025	28/05/2025	quarta-feira 08h00 - 12h00	Presencial FE-USP Sala 102-BI B- Ala A	-
ECB5716 - Publicação e Editoria Científica na Área de Educação em Ciências	6	Profa. Dra. Alessandra Fernandes Bizerra (IB-USP) Profa. Dra. Rosana Louro Ferreira Silva (IB-USP) Profa. Dra. Nathália Helena Azevedo (IB-USP)	11/03/2025	17/06/2025	terça-feira 14h00-16h00	Presencial IF-USP Sala 2017	-
ECB5802 - Abordagens Interdisciplinares de Pesquisas e Práticas em Educação Ambiental	8	Profa. Dra. Rosana Louro Ferreira Silva (IB-USP) Profa. Dra. Denise de La Corte Bacci Toledo (IGc)	11/03/2025	27/05/2025	terça-feira 19h00 - 23h00	Presencial IB-USP Lab. Inovação Pedag. e Digital-LIPED/prédio Minas Gerais	-
BIB5765 -Seminários de Pesquisa em Ensino de Botânica	4	Profa. Dra. Suzana Ursi (IB-USP)	04/04/2025	13/06/2025	sexta-feira 16h30 - 17h30	Remota IB-USP	Disciplina credenciada no IB-USP.