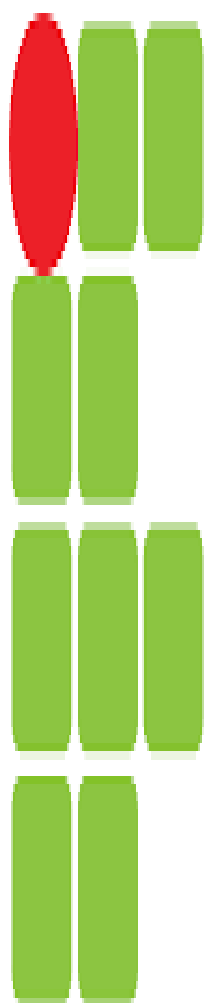


IΦ-SOPHIA

Revista eletrônica de investigações filosóficas, científicas e tecnológicas

Educação Técnica e Tecnológica: o desafio do desenvolvimento brasileiro



INSTITUTO FEDERAL

PARANÁ

Câmpus Assis Chateaubriand

GRUPO DE PESQUISAS FILOSOFIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIAS - IFPR
&
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA - UFPR

ASSIS CHATEAUBRIAND & CURITIBA



IΦ-Sophia

Revista eletrônica de investigação filosófica, científica e tecnológica

ORGANIZADA POR:



Grupo de Pesquisas Filosofia, Ciência e Tecnologias

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ – IFPR – Assis Chateaubriand

EM PARCERIA TÉCNICO PEDAGÓGICA INFORMAL COM:



DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA - PGFILOS

EDITADA E PUBLICADA POR:



JPJ Editor



PARCEIROS FORMAIS E INFORMAIS



E OS CAMPI: Cascavel, Coronel Vivida, Umuarama, Goioerê, Pitanga e Campo Largo.





IΦ-Sophia

Revista eletrônica de investigação filosófica, científica e tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – IFPR – Reitor *pro tempore* –
Odacir Antônio Zanatta

Pró-reitor de Ensino – Sérgio Garcia dos Mártires

Pró-reitor de Pesquisa, Ensino e Inovação – Marcelo Estevam

Diretor Geral do campus IFPR – Assis Chateaubriand – José Provetti Junior

Diretor de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação – Bruno Garcia Bonfim

Coordenador de Pesquisa, Extensão e Inovação – Franchesco Della Flora

Grupo de pesquisas Filosofia, Ciência e Tecnologias – IFPR – Assis Chateaubriand

Coordenação Geral – José Provetti Junior

Coordenação de Publicações – Claudia Dell'Agnolo Petry

Editor – José Provetti Junior

Comissão Editorial – Claudia Dell'Agnolo Petry, Vicente Estevam Sandeski, José Provetti Junior

Diagramador – José Provetti Junior

Revisor do periódico – José Provetti Junior, Michelli Cristina Galli, Patrícia de Lara Ramos e
Kátia Cristiane Kóbus Novaes

Conselho Editorial

Professora Ms. (RSCIII) Claudia Dell'Agnolo Petry – IFPR – Assis Chateaubriand

Professor Doutor Vicente Estevam Sandeski – IFPR – Colombo

Professor Ms. (RSCIII) José Provetti Junior – IFPR – Assis Chateaubriand

Professor Doutorando Daniel Salesio Vandresen – IFPR – Coronel Vivida

Professora Especialista Kátia Cristiane Kobus Novaes – IFPR – Assis Chateaubriand

Professor Ms. (RSCIII) Rafael Egidio Leal e Silva – IFPR – Umuarama

Professor Dr. Leandro Neves Cardim – UFPR – Curitiba

Professor Dr. Rodrigo Brandão – UFPR – Curitiba

Professor Dr. Paulo Vieira Neto – UFPR – Curitiba



IF-*Sophia*

Revista eletrônica de investigação filosófica, científica e tecnológica

Conselho Consultivo

Professor Dr. Luiz Fernando Dias Pita – Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ

Leandro Neves Cardim – UFPR – Curitiba.

Rodrigo Brandão – UFPR – Curitiba.

Paulo Vieira Neto – UFPR – Curitiba.

Capa - José Provetti Junior

Imagens de acesso público. Disponível no sítio do IFPR - Assis Chateaubriand

Editoração eletrônica - José Provetti Junior

CATALOGAÇÃO NA FONTE

IF-*Sophia*: revista eletrônica de investigações filosófica, científica e tecnológica. Ano III. Volume 3. nº XII (2017) – Assis Chateaubriand e Curitiba: JPI Editor: Grupo de pesquisa filosofia, Ciência e Tecnologia - IFPR & Departamento de Pós-graduação em filosofia - UFPR, 2017.

Trimestral

ISSN - 2358-7482

I. filosofia - Periódicos. I. Grupo de pesquisas filosofia, Ciência e Tecnologias - IFPR. II. Departamento de Pós-graduação em filosofia - UFPR.



IΦ-Sophia

Revista eletrônica de investigação filosófica, científica e tecnológica

Endereços para correspondência

Grupo de pesquisa Filosofia, Ciência e Tecnologia – IFPR

Campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – IFPR

Av. Cívica, 475 – Centro Cívico – Assis Chateaubriand/ PR - Brasil

CEP – 85.935-000

Tel.: 44-98813-1127

Departamento de Pós-graduação em Filosofia – UFPR

Campus da Universidade Federal do Paraná – UFPR

R. Dr. Faivre, 405, sexto andar – Curitiba/ PR – Brasil

Tel.: 41-3360-5098

IΦ-*Sophia*

Revista eletrônica de investigação filosófica, científica e tecnológica

SUMÁRIO

Editorial – Educação técnica e tecnológica: desafios do desenvolvimento brasileiro Por Cláudia Dell’Agnolo Petry	7
Geração de energia elétrica e biomassa excedente da própria indústria Por Adenes Sabina Schwantz	12
O professor e o aparente distanciar no interesse na aprendizagem de Física no Ensino Médio Técnico e Tecnológico Por Fabiane Aparecida de Souza Soares da Silva	25
Do sufrágio à Presidência: descrição sobre a conquista do voto das mulheres até a primeira presidenta Por Tiago Fernando Hansel	45
Subjectivación subjetivada Por Guido Arditi	72
Narrativas da cegueira: um olhar antropológico Por Ângela Mari Labatut	84
Desenvolvimento de um sistema de controle e supervisão com interface humano computador para o processo de Pausterização Por João Vítor Borges	103
O livro didático: panorama histórico no Brasil, sua escolha e uso na sala de aula Por Luciana Aparecida dos Santos & Steffani Maiara Colaço	115
O neodesenvolvimento e a natureza da Educação Profissional e Tecnológica: reflexões necessárias Por Michelli Aparecida Daros	128
A Educação Profissional e Tecnológica no Brasil: uma trajetória contradições, avanços e desafios Por Elícia Thanes Sodré de França	150
Hannah Arendt: tecnologia, violência e progresso Por Danilo Armando Briskievicz	174
Variação linguística na sala de aula Por Regiene Arcanjo Deus Pires	196
Trabalhando Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental com material manipulável Por Sara Giordani & Bruna Luiza Besen	211
Arte, cultura e sustentabilidade: o Instituto Sucupira como trincheira de resistência ambiental e cultural e símbolo de um novo perfil de educação alternativa e livre Por Delton Mendes Francelino	
O ensino de Filosofia na Educação Técnica e Tecnológica: desafios didático-pedagógicos Por: José Provetti Junior	