

Edital 10/2017

Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais

Seleção para ingresso no 2º Semestre de 2017

O Mestrado Profissional é uma modalidade de Pós-Graduação stricto sensu voltada para a capacitação de profissionais, nas diversas áreas do conhecimento, mediante o estudo de técnicas, processos, ou temáticas que atendam a alguma demanda na atuação no mercado de trabalho.

O Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais objetiva possibilitar a formação continuada aos professores da educação básica, bem como aos profissionais que atuem em espaços de educação não formal e aqueles envolvidos com divulgação e comunicação das Ciências. As aulas ocorrerão às terças, quartas e quintas-feiras no período da tarde. O início das atividades do Mestrado Profissional está previsto para primeira quinzena de setembro de 2017.

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino de Ciências Ambientais da Universidade Federal do Paraná, em atendimento a resolução 65/09 do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPE), consoante às disposições regimentais do programa, torna público o presente edital que fixa normas, datas, provas e vagas do processo seletivo para ingresso no segundo semestre de 2017.

1 DAS INSCRIÇÕES

1.1 Requisitos para se inscrever:

1.1.1 Ser professor ou pedagogo atuante, exclusivamente, na educação básica.

1.1.2 Ser profissional que atue em espaço de educação não formal na área de Ciências.

1.1.3 Ser profissional envolvido com divulgação e comunicação das Ciências.

1.1.4 Ser servidor da UFPR.



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

OBSERVAÇÃO: Todos os comprovantes relativos aos requisitos para a inscrição deverão ser anexados na FICHA DE INSCRIÇÃO no campo “Currículo Modelo Lattes documentado”.

Os candidatos ao Programa de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais deverão realizar sua inscrição no seguinte endereço eletrônico:

<http://www.prppg.ufpr.br/signa/visitante/processoseletivo/index.jsp?sequencial=435>

Período de Inscrição: 12/05/2017 a 12/06/2017

Informações: profciamb@ufpr.br

2 DAS PROVAS

As fases para o ingresso no Programa de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais são eliminatórias exceto a análise do currículo lattes documentado. As provas a que o candidato deve se submeter para ingresso no programa são as seguintes, na sequência indicada: a) A análise do pré-projeto; b) Prova Escrita; c) Análise do Currículo; d) Prova Oral. Em todas as etapas o candidato terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data da publicação do resultado, para interpor recurso.

2.1 Pré-projeto e Memorial – Esta prova é eliminatória

O pré-projeto deverá conter até 7 páginas incluindo as referências bibliográficas, com a seguinte formatação: fonte arial 12, margens (direita, esquerda, inferior e superior) de 2,5, espaçamento 1,5 e sem notas de rodapé. A estrutura deverá obedecer a seguinte ordem: capa/título, memorial, introdução, justificativa/relevância, referenciais teóricos, caracterização do objeto de estudo, metodologia da pesquisa, resultados esperados e bibliografia. O candidato deve indicar a linha de pesquisa em que se encaixa o seu pré-projeto de acordo com o ANEXO III. O memorial deverá conter até 5 páginas e o conteúdo tem por objetivo informar à banca examinadora, sobre os registros de vida que marcaram sua vinculação com as questões ambientais e com a educação, sobre como sua formação escolar, acadêmica e profissional contribuíram para referendar sua opção por este curso de mestrado. O memorial deve ser redigido em modelo narrativo, em primeira pessoa, de forma a contemplar todas as questões relacionadas a seguir:



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

- ✓ Como vincula as questões ambientais com sua história de vida?
- ✓ Qual é o seu envolvimento com questões ambientais em sua atuação profissional?
- ✓ Como vincula as questões educacionais e escolares com sua história de vida?
- ✓ Em sua formação escolar, do ensino fundamental ao curso superior, que temas referentes às questões ambientais lhe marcaram significativamente?
- ✓ De que forma sua atuação profissional contribui para a educação formal e/ou não formal?
- ✓ O que motivou sua opção pelo Mestrado Profissional no Ensino das Ciências Ambientais?

2.2 Prova escrita - Esta prova é eliminatória.

A prova escrita versará sobre temas de educação referentes ao ensino das Ciências Ambientais, numa perspectiva interdisciplinar. Os candidatos que não comparecerem no dia, local e hora marcados para realização da prova escrita estarão automaticamente eliminados da seleção.

Será vedado o uso de equipamentos eletrônicos. A prova escrita terá duração de quatro horas, dividida em duas etapas:

Primeira etapa: um dos aplicadores lerá as instruções, divulgará as questões da prova e distribuirá as folhas para anotações. Esta etapa terá duração de uma hora, cada candidato poderá utilizar seu material de consulta, o qual será recolhido ao final desta.

Segunda etapa: terá duração de três horas. Nesta etapa não é permitida a consulta de materiais. Serão distribuídas folhas próprias para a redação da prova, as quais serão recolhidas ao final desta.

Na avaliação da prova escrita serão considerados: objetividade, coerência e coesão textuais; capacidade de formular com clareza problemas e argumentos; domínio do tema e da bibliografia indicada; clareza de expressão e correção gramatical; pertinência ao enunciado da questão.

Data da prova Escrita: 24/06/2017, das 14:00h às 18:00h, nos blocos Didáticos do Setor Litoral da UFPR. Os candidatos deverão estar no local de realização da prova

às 13:30h, portando documento de identificação oficial com foto e caneta esferográfica azul ou preta.

Divulgação da Relação dos candidatos aprovados na prova escrita: até 28/06/2017.

2.3 Análise de Currículo - Esta prova é classificatória.

Serão considerados para análise apenas os documentos comprobatórios do Currículo Lattes documentado, anexado na FICHA DE INSCRIÇÃO. (Ver ANEXO II).

2.4 Prova Oral - Esta prova é eliminatória.

A prova oral será individual e conduzida por banca examinadora composta por membros da Comissão de Seleção e Coordenação.

A prova versará sobre o pré-projeto, memorial, o currículo, a formação do candidato e o conhecimento de teorias e métodos da área de educação e ensino das Ciências Ambientais.

A duração da prova oral será de vinte a trinta minutos. Estarão habilitados para realizar a prova oral os candidatos que tiveram a nota da prova escrita igual ou superior a sete (7,0).

A relação dos candidatos habilitados para realizar a prova oral será disponibilizada em Edital na internet (www.profciamb.ufpr.br).

Os candidatos que não comparecerem no dia, local e hora marcados para realização da prova oral estarão automaticamente eliminados da seleção.

Data de realização da prova oral: 03, 04 e 05 de julho de 2017, conforme cronograma no edital publicado.

Divulgação do resultado da prova oral: até 06/07/2017.



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

2.5 Exame de Suficiência em Língua Estrangeira Moderna

(Inglês, Francês, Alemão, Italiano ou Espanhol)

Os selecionados deverão efetuar o exame ou a comprovação de suficiência até o décimo oitavo mês de vigência da Matrícula no Programa de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais

3 DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

3.1 A Comissão de Seleção designada pelo Colegiado do Programa.

São competências da Comissão de Seleção: a) Homologação das inscrições, análise do pré-projeto e memorial, aplicação e correção da prova escrita, análise de currículo e aplicação e avaliação da prova oral.

3.1.1 É competência da Comissão de Seleção publicar em Edital na internet (www.profciamb.ufpr.br) a relação dos candidatos aprovados em cada prova, em ordem alfabética, sem a respectiva nota.

3.1.2 Após a homologação dos resultados finais pelo Colegiado do Programa, a Comissão de Seleção deverá publicar na internet (www.profciamb.ufpr.br) e em local público a relação dos candidatos aprovados, por ordem de classificação, sem as médias finais.

4 DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO

4.1 Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a sete (7,0) em cada uma das provas eliminatórias. Caberá a Comissão de Seleção estabelecer a classificação dos candidatos em ordem decrescente, conforme o número de vagas oferecidas neste edital. A média final será obtida por meio das notas alcançadas nas provas: Pré-projeto e Memorial, Prova Escrita, Análise de Currículo e Prova Oral.

4.2 O candidato poderá solicitar à Secretaria do Programa suas notas em cada prova, bem como a média final alcançada no processo de seleção, somente depois de encerrado o processo. A solicitação deverá ser feita por email profciamb@ufpr.br, no prazo de até 30 dias, pelo candidato. O quadro de notas ficará disponível (dois



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

úteis após a solicitação) para retirada na recepção do Setor Litoral mediante identificação com documento com foto.

4.3 O candidato terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data da publicação do resultado de cada fase, para interpor recurso que deve ser entregue em mãos ao presidente da Comissão de Seleção.

5 DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

Serão considerados classificados e terão direito a vaga os candidatos que obtiverem as maiores notas entre os aprovados até o preenchimento do número de vagas oferecidas neste edital, desde que suas médias sejam iguais ou superiores a sete (7,0).

Publicação dos Resultados Finais da Seleção: até dia 10/07/2017.

6 DAS VAGAS

Serão ofertadas até 20 (vinte) vagas, das quais 1 (uma) será destinada para servidor da UFPR (Resolução 65/09 – CEPE). As vagas serão preenchidas de acordo com o desempenho dos candidatos em todas as fases desta seleção. Dessa forma, o Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais reserva-se o direito de não as preencher em sua totalidade, caso não haja candidatos classificados pela Comissão de Seleção em número suficiente.

6.1 Vagas prioritárias

Até 05 (cinco) vagas entre as oferecidas nesse edital serão prioritárias para candidatos:

- a. portadores de deficiência;
- b. educador(a) do campo
- d. autodeclarados negros;
- e. autodeclarados indígenas
- f. autodeclarados pessoas trans (transexuais ou travestis)



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

6.1.1 O candidato interessado e elegível para vaga prioritária deverá assinalar somente 1 (uma) das modalidades arroladas no item anterior.

6.1.2 Caso inexistam candidatos aprovados em uma ou mais modalidades de vagas prioritárias, as vagas correspondentes serão redistribuídas entre as demais modalidades, conforme a ordem de classificação final dos candidatos.

6.1.3 Após a distribuição das vagas prioritárias, os candidatos a estas vagas continuarão concorrendo com sua respectiva classificação final às vagas de ampla concorrência.

6.1.4 Os candidatos interessados e elegíveis às vagas prioritárias deverão anexar o ANEXO I e documentos comprobatórios, quando for o caso, no campo documentos pessoais da FICHA DE INSCRIÇÃO. Devem escolher a modalidade de prioridade em que se inserem e comprovar com um dos seguintes documentos:

a) Atestado médico, para pessoa com deficiência;

b) Autodeclaração identitária (Anexo I), autodeclarados negros; autodeclarados indígenas e; autodeclarados pessoas transexuais ou travestis.

6.1.5 Os candidatos às vagas prioritárias estarão sujeitos a todas as demais regras de inscrição e seleção constantes desse edital.

6.1.6 As vagas prioritárias não ocupadas serão redirecionadas para as vagas de ampla concorrência.

7 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Os critérios de desempate serão os seguintes: Critério nº 1 - Maior nota do pré-projeto e memorial; Critério nº 2 - Maior nota na prova escrita; Critério nº3 - Maior nota na prova oral. Critério nº 4 - Maior nota do currículo.



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

8 DA BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PROVA ESCRITA

OBSERVAÇÃO: O Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais não está obrigado a disponibilizar a bibliografia sugerida aos candidatos.

Freire, Paulo; **Pedagogia da Autonomia**, Editora Paz e Terra, 1996, 144p.

Morin, Edgar; **Os sete saberes necessários à educação do futuro** 2. ed. São Paulo: Cortez. Brasília, DF, 2000.

Santos, Milton; **Pensando o Espaço do Homem**, Editora Edusp, 2004, 93p.

9 DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos ou situações não previstas neste edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

INFORMAÇÕES

Universidade Federal do Paraná - Setor Litoral
Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Rede Nacional para
Ensino de Ciências Ambientais
Rua Jaguariaíva, 512 – CEP 83260-000 – Matinhos - PR
Email: profciamb@ufpr.br



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

ANEXO I – VAGAS PRIORITÁRIAS

O candidato interessado e elegível para vaga prioritária deverá assinalar somente 1 (uma) das modalidades arroladas a seguir:

- () portadores de deficiência (comprovação com atestado médico);
- () educador(a) do campo (comprovação de atividade profissional);
- () autodeclarados negros;
- () autodeclarados indígenas;
- () autodeclarados pessoas trans (transexuais ou travestis)

TERMO DE AUTODECLARAÇÃO IDENTITÁRIA

Eu _____, portador do RG nº. _____, DECLARO, sob as penas da lei, e para fins de inscrição à vaga prioritária no processo de Seleção do Programa de Mestrado Profissional em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais da Universidade Federal do Paraná, que me autoidentifico como: _____.

Por ser expressão da verdade firmo o presente Termo de Autodeclaração Identitária.

Matinhos (PR), ____ de _____ de 2017.

Assinatura

ANEXO II – Formulário de Análise de Currículo

1. A análise do currículo Lattes será fundamentada nos documentos comprobatórios anexados a este formulário.
2. Este formulário deverá ser preenchido e anexado com toda a documentação (ordenada e numerada) no campo currículo lattes documentado da FICHA DE INSCRIÇÃO.
3. O candidato deverá apresentar uma cópia devidamente preenchida deste formulário, não preenchendo os campos destinados aos apontamentos das comissões.
4. O preenchimento da coluna “Pontos Registrados Candidato” é de responsabilidade exclusiva do candidato.
5. As colunas “**Registro da comissão de avaliação**” são de preenchimento exclusivo da comissão de seleção.
6. O candidato deverá rubricar as páginas do Formulário entregue.

Nome Candidato	
-----------------------	--

Formulário de Análise de Currículo

GRUPO A – Diploma/certificado de Doutorado, Mestrado e/ou Especialização, fornecidos por instituição pública ou privada e validos nos termos da legislação vigente. Para pontuação das titulações será considerada a escala individual de pontuação abaixo: **(até 10 pontos)**.

Título	Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
			Pontos Registrados	Obs.
I. Diploma de Doutorado – 10 pontos				
II. Diploma de Mestrado – 6 pontos				
III. Certificado de Especialização – 5 pontos				
TOTAL GRUPO A (Máximo 10 pontos)				



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

GRUPO B – Comprovação de exercício profissional (1 ponto por ano), exceto estágios, não sendo aceita fração de ano no cômputo final (total) dos pontos registrados no grupo B. Também não é aceita a dupla contagem por concomitância de vínculos. **(até 20 pontos)**

Instituições/anos		Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
Instituição	Anos			Pontos Registrados	Obs.
I.					
II.					
III.					
IV.					
V.					
TOTAL GRUPO B (Máximo 20 pontos)					

GRUPO C – Atuação como Bolsista de iniciação Científica (PIBIC), Programa de Educação Tutorial (PET) ou extensão nos últimos 5 anos, com aprovação e financiamento por instituição de ensino ou pesquisa, ou órgão oficial de fomento **(até 8 pontos, sendo 2 pontos por ano ou fração superior a 7 meses de atuação)**.

Instituições/Entidade/anos		Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
Ano/fração superior a 7 meses	Instituição / Órgão			Pontos registrados	Obs.
I. 2016					
II. 2015					
III. 2014					
IV. 2013					
V. 2012					
TOTAL GRUPO C (Máximo 8 pontos)					



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

GRUPO D – Publicação ou organização de livros, capítulos de livros, artigos científicos publicados em periódicos indexados no Sistema *Qualis* (Capes/CNPq) de Classificação de Periódicos e/ou em Anais de congressos ou Seminários nacionais ou internacionais, que revelem valor científico e originalidade, comprovados por fotocópias ou exemplares, observada a escala individual de pontuação abaixo (**até 15 pontos**).

Publicação/organização	Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
			Pontos registrados	Obs.
I. Livro Publicado ou organizado – 4 pontos por livro				
II. Capítulos de livro publicado – 2 pontos por capítulo				
III. Artigos Científicos publicados em Periódicos <i>Qualis</i> – 4 pontos por publicação				
IV. Artigos Científicos publicados em outros periódicos não abrangidos no item iii acima, ou em anais de Congressos ou seminários internacionais – 2 pontos por publicação				
V. Artigos Científicos publicados em anais de Congressos ou seminários nacionais – 1 ponto por publicação				
TOTAL GRUPO D (Máximo 15 pontos)				

GRUPO E – Produção técnica (**até 25 pontos**).

Produção	Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
			Pontos registrados	Obs.
I. Produto com patente registrada – 5 pontos por patente				
II. Produto com patente requerida – 2 pontos por patente				
III. Desenvolvimento de relatório técnico – 1 ponto por relatório				
TOTAL GRUPO E (Máximo 25 pontos)				



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

GRUPO F – Orientação de trabalhos de conclusão de curso (até 10 pontos).

Produção	Pontos Registrados Candidato	Página	Registro da comissão de avaliação	
			Pontos registrados	Obs.
I. Orientação de Trabalhos de conclusão da graduação – 1 ponto por orientação				
II. Orientação de Trabalhos de iniciação científica ou extensão – 1,5 ponto por orientação				
TOTAL GRUPO F (Máximo 10 pontos)				

GRUPO G – Outras produções técnicas conforme categorias do currículo lattes. (12 pontos).

Produção técnica		Pontos Registrados Candidato	Página	Registros das comissões de avaliação	
Descrição	Instituição			Pontos registrados	Obs.
I.					
II.					
III.					
IV.					
V.					
VI.					
VII.					
TOTAL GRUPO G (Máximo 12 pontos)					



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

ANEXO III – LINHAS DE PESQUISA

LINHA 1 – AMBIENTE E SOCIEDADE

Investiga os processos de ensino e aprendizagem em ciências ambientais, relacionando as práticas formativas e suas conexões com a caracterização e compreensão do meio ambiente e os usos múltiplos dos recursos naturais, voltados à reflexão sobre as relações de apropriação dos bens naturais e as possibilidades de construção de sociedades sustentáveis. As pesquisas relacionadas à esta temática devem ter associação com a praxis pedagógica, culminando em melhoria e inovação no processo de ensino-aprendizagem, levando à reflexão-ação. Contempla pesquisas sobre os sistemas e tecnologias ambientais e os processos associados, abordando temas como água, solo, ar, clima, energia, geobiodiversidade, usos múltiplos de recursos naturais, construções sustentáveis, entre outros.

LINHA 2 – RECURSOS NATURAIS E TECNOLOGIA

Investiga como o ensino sobre os recursos naturais, seus impactos e formas de mitigação estão sendo inseridos e operacionalizados no ensino básico, sejam em atividades dentro da sala de aula, nos laboratórios ou em atividades de campo. Também irão investigar e desenvolver ferramentas, procedimentos, guias para que fomentar e ampliar a inserção do tema desta Linha de Atuação. Assim, os diversos projetos incluem melhorias e inovações em atividades e experiências para ambientes de laboratórios, material para uso em sala de aula, bem como aprimoramento e desenvolvimento de atividades de campo que fortaleçam o ensino das ciências ambientais



PROFCIAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REDE NACIONAL
PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

POLO UFPR

Rua Jaguariaíva, 512 Balneário Caiobá
Matinhos/PR CEP 83260-000
Tel. (41)3511-8300
profciamb@ufpr.br | www.profciamb.ufpr.br

ANEXO IV

DOCENTES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE MESTRADO
PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL PARA ENSINO DAS CIÊNCIAS
AMBIENTAIS, CONFORME AS LINHAS DE PESQUISA.

LINHA 1 - AMBIENTE E SOCIEDADE

Ana Elisa de Castro Freitas

Christiano Nogueira

Claudemira Vieira Gusmão Lopes

Eduardo Harder

Ernesto Jacob Keim

Helena Midori Kashiwagi

Maurício Cesar Vitória Fagundes

LINHA 2 - RECURSOS NATURAIS E TECNOLOGIA

Emerson Joucoski

Luiz Fernando de Carli Lautert

Manoel Flores Lesama

Maria da Graça Kfourri

Neilor Vanderlei Kleinubing