

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICOS

Processo Seletivo 2023

Edital 01/2022

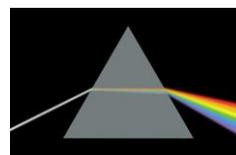
A Comissão responsável pelo Processo Seletivo do **Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência**, da Faculdade de Ciências, da UNESP *campus* de Bauru, comunica que estará aberto, **das 00h00 do dia 25/07/2022 às 23h59min do dia 29/08/2022**, o período de inscrições para o Exame de Seleção para os Cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmicos – Ingresso em 2023.

I. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

(Cópias em PDF deverão ser encaminhadas via upload, conforme instruções descritas neste Edital)

a) Para Mestrado:

1. Comprovante de depósito ou transferência bancária da taxa de inscrição no valor de R\$ 84,00 (oitenta e quatro reais);
2. Cédula de Identidade (RG) - (frente e verso - não será aceita cópia da CNH. No caso de perda ou roubo do RG, poderá ser utilizado o protocolo de solicitação para emissão de 2ª via);
3. Cadastro de Pessoa Física (CPF), ou passaporte, no caso de candidato(a) estrangeiro (não será aceita cópia da CNH);
4. Cópia do Diploma de Graduação (frente e verso), ou documento que ateste a conclusão da graduação, ou documento indicando a previsão de conclusão de graduação (não será aceito certificado de especialização), ou termo de ciência de matrícula condicionada à entrega da cópia do documento de conclusão da graduação até 31/07/2023 devidamente preenchido e disponível para *download* na página do Programa, por meio do link: <https://www.fc.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/programas/educacao-para-a-ciencia/processo-seletivo-2023/>;
5. Histórico Escolar de Conclusão da Graduação (ou histórico escolar em andamento para os(as) candidatos(as) que ainda concluirão a graduação);
6. Currículo da Plataforma Lattes, disponível no site: www.cnpq.br (apenas em formato .pdf, sem necessidade de documentação comprobatória);



7. Pré-Projeto de Pesquisa;

8. Formulário de Dados Acadêmicos, disponível para *download* na página do Programa, por meio do link: <https://www.fc.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/programas/educacao-para-a-ciencia/processo-seletivo-2023/>.

a) Para Doutorado:

Além dos documentos descritos nos itens de 1 a 8, exigidos para o Curso de Mestrado, o(a) candidato(a) ao Curso de Doutorado deverá apresentar:

1. Cópia do diploma de Mestrado (frente e verso) ou ata da defesa, ou termo de ciência de matrícula condicionada à entrega da cópia da ata de defesa de dissertação para alunos(as) que concluirão o Mestrado até 31/07/2023, devidamente preenchido e disponível para *download* na página do Programa, por meio do link: <https://www.fc.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/programas/educacao-para-a-ciencia/processo-seletivo-2023/>.

2. Histórico Escolar de Conclusão do Mestrado (ou histórico escolar em andamento para os(as) candidatos(as) que ainda concluirão o mestrado);

II. DAS INSCRIÇÕES:

As inscrições e o upload da documentação exigida deverão ser feitos **exclusivamente** por meio do Portal de Sistemas, da UNESP. O acesso ao sistema está disponível por meio do link:

<https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/publico/inscricao.principal.action?unidade=2&tipo=REGULAR>.

Após a inscrição o(a) candidato(a) receberá um e-mail com *login* e senha que deverão ser utilizados durante todo o processo seletivo para acesso ao Sistema. Nesse mesmo e-mail, o candidato receberá o número de inscrição e uma senha, que deverão ser utilizados para acesso ao Sistema de Inscrição, bem como para efetuar o upload dos documentos exigidos neste Edital.

ATENÇÃO: Os(as) candidatos(as) deverão atentar-se à filtragem por SPAM nas suas caixas de e-mail. É recomendado que o (a) candidato(a) utilize um e-mail do servidor @gmail.com para a sua inscrição neste Processo Seletivo.

A inscrição será indeferida na falta de qualquer documento exigido. Não será aceita, sob nenhuma

hipótese, a inclusão de documentação fora do período de inscrições.



A Comissão responsável pelo processo seletivo não se responsabiliza por falhas de ordem técnica

e/ou comunicação com os sistemas de inscrição on-line/upload, sendo de inteira responsabilidade

dos(as) candidatos(as) o envio da candidatura, bem como da documentação exigida nos termos e prazos estabelecidos neste Edital.

III. DAS ETAPAS DO PROCESSO:

O Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado Acadêmicos constará de 02 (duas) etapas:

Primeira Etapa: (Eliminatória) - Prova Escrita de Conhecimentos Gerais: será realizada de forma presencial e consistirá em uma redação sobre tema relacionado ao Ensino de Ciências e/ou Matemática, cujo objetivo será o de avaliar a capacidade de interpretação e de argumentação, bem como a coerência do texto, sem qualquer tipo de consulta. Não será fornecida bibliografia.

Segunda Etapa: (Eliminatória) - Análise do Currículo e entrevista.

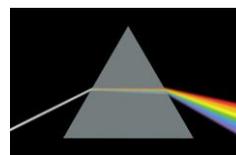
Análise do Currículo: Só serão aceitos currículos da Plataforma Lattes. O currículo deve ser postado no momento da inscrição e será analisado conforme critérios descritos no item IV deste edital.

Entrevista: será realizada de forma on-line e consistirá na arguição oral do candidato sobre o seu Pré-Projeto de Pesquisa e Currículo. A arguição terá duração de até 20 (vinte) minutos. Ela será gravada (mediante autorização prévia do(a) candidato(a) por meio de formulário próprio disponibilizado na *homepage* do Programa) e utilizada apenas para fins de avaliação e, assim que concluído o processo, o conteúdo será apagado. Em nenhuma hipótese a gravação será divulgada. O acesso às salas virtuais para a realização das entrevistas dar-se-á única e exclusivamente pela Plataforma Google Meet. É importante que o(a) candidato(a) utilize um e-mail do servidor @gmail.com para a sua inscrição neste Processo Seletivo e acesso à plataforma.

Pré-Projeto de Pesquisa:

O Pré-Projeto de Pesquisa deverá ser entregue no ato da inscrição e deverá conter:

- i. No máximo 08 páginas (Mestrado) e 12 páginas (Doutorado), excluindo-se a página de rosto e as referências (Times New Roman 12, espaço 1,5) ou até 2.500 palavras



(Mestrado) e 3.500 palavras (Doutorado);

- ii. Uma introdução ao tema de pesquisa, com referências a estudos realizados sobre o tema, explicitando a problemática a ser investigada e a importância do tema para a área;
- iii. Os objetivos gerais e específicos;
- iv. A base teórica e metodológica a ser utilizada na coleta dos dados e os resultados esperados;
- v. O cronograma de atividades;
- vi. Referências (Normas ABNT).

IV. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

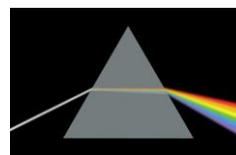
a) Para o Curso de Mestrado:

1. Prova escrita de Conhecimentos Gerais:

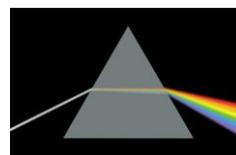
Critérios Gerais:	Pontuação máxima
Fidelidade ao tema proposto	2,5
Consistência dos argumentos utilizados	2,5
Pertinência e consistência teórica	2,5
Observância das convenções da escrita	2,5
Total	10 Pontos

2. Avaliação do Currículo / Pontuações:

1. FORMAÇÃO - até 35 PONTOS	Pontuação máxima
1.1. Graduação	30,0 pontos
a) Licenciatura na área de Física, Química, Matemática, Ciências Biológicas, Ciências, Ciências da Natureza, Ciências Naturais e Exatas e Pedagogia.	30,0
b) Bacharelado em Física, Química, Matemática, Ciências Biológicas, Ciências, Pedagogia e licenciatura em outras áreas.	20,0
c) Outras graduações	15,0
1.2 Pós-Graduação	5,0 pontos
a) <i>lato sensu</i> (especialização) na área de ensino de Ciências e Matemática	3,0



(1,5 ponto cada – máximo 2)	
b) <i>lato sensu</i> (especialização) na área de ensino ou educação (1,0 ponto cada – máximo 2)	2,0
1.3. Outros cursos (0,5 ponto cada – máximo 3)	1,5 pontos
2. ATUAÇÃO PROFISSIONAL – até 25 PONTOS	
2.1. Atuação profissional na educação básica	25,0 pontos
a) Até 6 meses	15,0
b) Acima de 6 meses a 1 ano	19,0
c) Acima de 1 ano a 2 anos	22,0
c) Acima de 2 anos a 4 anos	24,0
e) Acima de 4 anos	25,0
2.2 Atuação profissional no ensino superior (mínimo 6 meses)	15,0
3. PRODUÇÃO INTELECTUAL – até 40 PONTOS	
3.1 Participação em projetos	20,0 pontos
a) Iniciação científica na área de ensino ou educação, com bolsa (5,0 pontos cada – máximo 3)	15,0
b) Iniciação científica na área de ensino ou educação, sem bolsa (4,0 pontos cada – máximo 2)	8,0
c) Participação em projetos de extensão ou ensino, na área de ensino ou educação, com bolsa (PIBID, Residência pedagógica e extensão) (5,0 pontos cada – máximo 3)	15,0
d) Participação em projetos de extensão ou ensino, na área de ensino ou educação, sem bolsa (PIBID, Residência pedagógica e extensão) (3,0 pontos cada – máximo 3)	9,0
e) Participação em grupo de pesquisa (mínimo de seis meses)	4,0
3.2 Publicações nas áreas de ensino ou educação	20,0
a) Publicação de artigos em periódicos qualisados (2,5 pontos cada – máximo 2)	5,0
b) Publicação de artigos em periódicos não qualisados (2,0 pontos cada – máximo 2)	4,0
c) Artigos submetidos para publicação em periódicos qualisados (1,0 ponto cada – máximo 2)	2,0
d) Publicação/organização de livro (1,0 ponto cada – máximo 2)	2,0
e) Publicação de capítulo de livro (1,0 ponto cada – máximo 2)	2,0



f) Publicação de trabalhos completos na área de ensino ou educação em anais de eventos (1,5 pontos cada - máximo 4)	6,0
g) Publicação de resumos na área de ensino ou educação em anais de eventos (1,0 ponto - máximo 5)	5,0
h) Participação em eventos na área de ensino ou educação (0,5 ponto cada - máximo 4)	2,0
i) Publicação de materiais didáticos, em geral (0,5 ponto cada - máximo 2)	1,0
j) Participação na organização de eventos na área de ensino ou educação (1,0 ponto cada - máximo 5)	5,0

3. Entrevista:

Será avaliado se o(a) candidato(a):	Pontuação
Consegue relacionar a temática do pré-projeto de pesquisa com o seu percurso profissional e acadêmico, identificado no seu Currículo Lattes	Até 2,5
Consegue articular o tema do Pré-projeto de pesquisa com linha de pesquisa do Programa e do orientador indicado	Até 0,5
Argumenta sobre a escolha da temática e consegue justificar a relevância e a importância do problema de pesquisa a ser investigado	Até 2,5
Tem consistência e domínio dos fundamentos teóricos e metodológicos utilizados no Pré-projeto de pesquisa	Até 2,5
Identifica possíveis contribuições da pesquisa à área de Ensino de Ciências e Matemática	Até 2,0

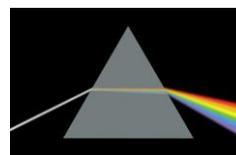
b) Para o Curso de Doutorado:

1. Prova escrita de Conhecimentos Gerais:

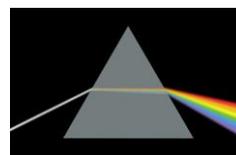
Critérios Gerais:	Pontuação máxima
Fidelidade ao tema proposto	2,5
Consistência dos argumentos utilizados	2,5
Pertinência e consistência teórica	2,5
Observância das convenções da escrita	2,5
Total	10 Pontos

2. Avaliação do Currículo / Pontuações:

1. FORMAÇÃO - até 40 PONTOS	Pontuação máxima
1.1. Graduação (pontuar apenas um dos itens a, b ou c)	20,0



	pontos
a) Licenciatura na área de Física, Química, Matemática, Ciências Biológicas, Ciências, Ciências da Natureza, Ciências Naturais e Exatas e Pedagogia.	20,0
b) Bacharelado em Física, Química, Matemática, Ciências Biológicas, Ciências, Pedagogia e licenciatura em outras áreas.	10,0
c) Outras graduações	5,0
1.2 Pós-Graduação	20,0 pontos
a) <i>lato sensu</i> (especialização) na área de ensino de Ciências e Matemática (0,5 ponto cada – máximo 2)	1,0
b) <i>lato sensu</i> (especialização) na área de ensino ou educação (0,25 ponto cada – máximo 2)	0,5
c) <i>strictu sensu</i> Mestrado da área de Ensino ou Educação	20,0
d) <i>strictu sensu</i> Mestrado (outras áreas)	5,0
e) <i>strictu sensu</i> Doutorado	15,0
2. ATUAÇÃO PROFISSIONAL - até 10 PONTOS	
2.1. Atuação profissional na educação básica	5,0 pontos
a) Até 6 meses	1,0
b) De 7 meses a 2 anos	2,0
c) Acima de 2 anos	5,0
2.2. Atuação profissional no ensino superior	5,0 pontos
a) Até 6 meses	1,0
b) De 7 meses a 2 anos	2,0
c) Acima de 2 anos	5,0
3. PRODUÇÃO INTELECTUAL - até 50 PONTOS (informação deverá estar explicitada/evidenciada no Currículo Lattes)	
3.1. Participação em grupo de pesquisa (mínimo de 6 meses)	10,0 pontos
a) Grupo de Pesquisa não vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência (Unesp)	4,0
b) Grupo de Pesquisa vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência (UNESP) – vide: https://www.fc.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/programas/educacao-para-a-ciencia/grupos-de-pesquisa/	6,0
3.2. Publicações nas áreas de Ensino de Ciências e Matemática	40,0 pontos



a) Publicação de artigos em periódicos qualisados (3,0 pontos cada – máximo 7)	21,0
b) Publicação de artigos em periódicos não qualisados (1,5 pontos cada – máximo 6)	9,0
c) Publicação de livro	2,0
d) Organização de livro (1,0 ponto cada – máximo 2)	2,0
e) Publicação de capítulo de livro (1,0 ponto cada – máximo 3)	3,0
f) Publicação de trabalhos completos em anais de eventos (1,0 pontos cada – máximo 3)	3,0
g) Participação em eventos com apresentação de trabalhos (0,5 cada – máximo 2)	1,0
h) Publicação de materiais didáticos, em geral	1,0

3. Entrevista:

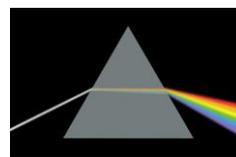
Será avaliado se o candidato:	Pontuação
Consegue relacionar a temática do pré-projeto de pesquisa com o seu percurso profissional e acadêmico, identificado no seu Currículo Lattes	Até 2,5
Consegue articular o tema do Pré-projeto de pesquisa com linha de pesquisa do Programa e do orientador indicado	Até 0,5
Argumenta sobre a escolha da temática e consegue justificar a relevância e a importância do problema de pesquisa a ser investigado	Até 2,5
Tem consistência e domínio dos fundamentos teóricos e metodológicos utilizados no Pré-projeto de pesquisa	Até 2,5
Identifica possíveis contribuições da pesquisa à área de Ensino de Ciências e Matemática	Até 2,0

V. DOS RESULTADOS:

A Primeira Etapa: Terá caráter eliminatório. A prova escrita será avaliada em uma escala de zero a dez. Serão aprovados(as) para a segunda etapa somente os(as) candidatos(as) que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros) na primeira etapa.

A Segunda Etapa: Terá caráter eliminatório. O Currículo Lattes será avaliado em uma escala de zero a cem e convertido para uma escala de zero a dez. A entrevista será avaliada em uma escala de zero a dez.

A nota final da Segunda Etapa consistirá na média aritmética entre a nota do currículo e a nota da entrevista. Será aprovado(a) na segunda etapa somente o(a) candidato(a) que obtiver média maior ou igual a 5,0 (cinco inteiros).



Nota final: A nota final do Processo Seletivo será a média aritmética entre a nota obtida na primeira etapa e a nota final da segunda etapa. Será considerado(a) **APROVADO(A)** o(a) candidato(a) que obtiver média igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros).

VI. DA CLASSIFICAÇÃO:

Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente de acordo com a nota final obtida no processo seletivo.

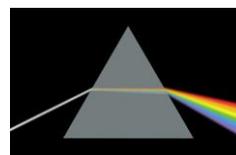
Critérios de Desempate:

No caso de empate será considerada a maior nota obtida na **segunda etapa** do processo. Caso permaneça o empate, será considerada a maior pontuação obtida na **primeira etapa** pelo(a) candidato(a).

1. Para o Curso de Mestrado: serão convocados até os primeiros 38 (trinta e oito) classificados.

1.1. Relação de Docentes com oferta de vagas para orientações para o Curso de Mestrado em 2023:

- Profa. Dra. Adriana Bortoletto;
- Profa. Dra. Alice Assis;
- Profa. Dra. Beatriz Saleme Corrêa Cortela;
- Profa. Dra. Deise Aparecida Peralta;
- Prof. Assoc. Éder Pires de Camargo;
- Prof. Dr. Jair Lopes Júnior;
- Prof. Assoc. Leandro Londero da Silva;
- Profa. Dra. Lizete Maria Orquiza de Carvalho;
- Profa. Dra. Luciana Maria Lunardi Campos;
- Profa. Assoc. Luciana Massi;
- Prof. Dr. Marco Aurélio Alvarenga Monteiro;
- Profa. Dra. Maria Célia Leme da Silva;
- Profa. Dra. Maria Ednéia Martins;
- Profa. Assoc. Maria de Lourdes Spazziani;
- Prof. Dr. Marcelo Carbone Carneiro;
- Prof. Assoc. Renato Eugênio da Silva Diniz;
- Prof. Assoc. Roberto Nardi e
- Profa. Dra. Sandra Regina Teodoro Gatti.



2. Para o Curso de Doutorado: serão convocados até os primeiros 27 (vinte e sete) classificados.

2.1. Relação de Docentes com oferta de vagas para orientações para o Curso de Doutorado em 2023:

- Profa. Dra. Adriana Bortoletto;
- Prof. Assoc. Aguinaldo Robinson de Souza;
- Profa. Dra. Alice Assis;
- Profa. Dra. Ana Carolina Biscalquini Talamoni;
- Profa. Assoc. Ana Maria de Andrade Caldeira;
- Profa. Dra. Daniela Melaré Vieira Barros;
- Profa. Dra. Deise Aparecida Peralta;
- Prof. Assoc. Éder Pires de Camargo;
- Prof. Dr. Jair Lopes Junior;
- Profa. Dra. Isabel Cristina de Castro Kondarzewski;
- Prof. Dr. Jorge Sobral da Silva Maia;
- Prof. Assoc. Leandro Londero da Silva;
- Profa. Dra. Lizete Maria Orquiza de Carvalho;
- Profa. Assoc. Luciana Massi;
- Prof. Dr. Marco Aurélio Alvarenga Monteiro;
- Profa. Dra. Maria Célia Leme da Silva;
- Prof. Dr. Marcelo Carbone Carneiro;
- Prof. Assoc. Roberto Nardi;
- Profa. Dra. Sílvia Regina Quijadas Aro Zuliani e
- Prof. Assoc. Washington Luís Pacheco de Carvalho.

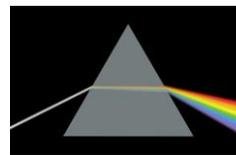
Se o número de classificados for maior que o número de vagas, haverá listas de espera. No caso de desistência, os(as) próximos(as) candidatos(as) da(s) lista(s) serão convocados(as) até, no máximo, uma semana após o início das aulas, estabelecido em Calendário Acadêmico do Programa, respeitando-se a ordem de classificação.

VII. DO CRONOGRAMA:

Período de Inscrições: das 00h00 do dia 25/07/2022 às 23h59 do dia 29/08/2022

Divulgação das Inscrições Deferidas: 06/09/2022 (após as 17h)

Período de Recurso: 08 e 09/09/2022



Resultado Sobre Recurso: 13/09/2022 (após as 17h)

Prova Escrita (Primeira Etapa): 17/09/2022

Resultado da Prova Escrita: 17/10/2022 (após as 17h)

Período de Recurso: 18 e 19/10/2022

Resultado Sobre Recurso: 27/10/2022 (após as 17h)

Divulgação dos Horários das Entrevistas: 27/10/2022 (após as 17h)

Entrevistas (segunda etapa): de 07 a 11/11/2022

Resultado Preliminar: 17/11/2022 (após as 17h)

Período de Recurso: 18 e 21/11/2022

Resultado Sobre Recurso e Resultado Final: 28/11/2022.

Confirmação de Interesse pela Vaga: o(a) candidato(a) deverá, até 19/12/2022, manifestar interesse pela vaga enviando um e-mail para o endereço edc.fc@unesp.br indicando no campo assunto o seguinte texto: "Confirmação de Interesse em vaga – EDC".

Matrícula: ao término do processo seletivo, as informações com relação à matrícula serão divulgadas na página do Programa, pela Seção Técnica de Pós-Graduação.

VIII. INSTRUÇÕES GERAIS:

1. O(a) candidato(a) se responsabiliza pelas informações prestadas e pela veracidade dos documentos, exigidos neste edital, enviados para participação no Processo Seletivo, estando sujeito(a), em caso de inconsistências, às penalidades previstas em Lei.

2. O pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 84 (oitenta e quatro reais) deverá ser feito por meio de depósito, transferência bancária para:

Pós-Graduação da Faculdade de Ciências

Inscrita sob o CNPJ: 48.031.918/0028-44

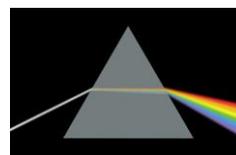
Banco nº 001 - Banco do Brasil

Agência: 6919-1

Conta Corrente: 30.114-0

3. Na eventualidade de recursos (em uma ou mais etapas do processo seletivo) previstos no cronograma deste edital, eles deverão ser impetrados por meio de formulário(s) próprio(s) disponibilizado(s) na *homepage* do Programa durante todo o transcurso do processo seletivo, para a Seção Técnica de Pós-Graduação, da Faculdade de Ciências, da UNESP *campus* de Bauru, via e-mail, para o endereço edc.fc@unesp.br;

4. Em todo o transcurso do Processo Seletivo, será de total responsabilidade do(a)



candidato(a) buscar informações sobre o andamento do Processo na *homepage* do Programa, cujo acesso pode ser feito por meio do link:
<http://www.fc.unesp.br/#!/poseducacao>;

5. As decisões da Comissão do Processo Seletivo são irrevogáveis.

6. Somente haverá revisão de notas em qualquer uma das fases mediante recurso interposto dentro dos prazos estabelecidos neste edital;

7. Não haverá, em nenhuma hipótese, a devolução do pagamento da taxa de inscrição;

8. A inscrição do(a) candidato(a) implica aceitação das Normas e Instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados tornados públicos;

9. Em nenhuma condição serão aceitas inscrições de candidatos(as) com documentação incompleta, nos termos deste edital;

10. O endereço de e-mail registrado pelos(as) candidatos(as) no sistema de inscrição será a via oficial de comunicação do Programa de Pós-graduação em Educação para a Ciência, meio pelo qual serão enviadas as informações do processo seletivo. O Programa de Pós-graduação em Educação para a Ciência não se responsabilizará por eventuais falhas no recebimento de e-mails pelos(as) candidatos(as).

INFORMAÇÕES:

Seção Técnica de Pós-Graduação – Faculdade de Ciências – UNESP *campus* de Bauru

Fone: (14) 3103 – 6077

Endereço: Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa - Bauru -
SP CEP. 17.033-360

<https://www.fc.unesp.br/#!/poseducacao>

E-mail: edc.fc@unesp.br