

**EDITAL Nº241, DE 14 DE OUTUBRO DE 2024****PSS PARA PROFESSOR SUBSTITUTO - ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**EDITAL Nº 211/2024**  
**LISTA DE PONTOS PARA O SORTEIO DA PROVA DIDÁTICA**

**O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ - CAMPUS LONDRINA**, no uso da competência que lhe confere a Portaria GR nº 230, de 09/02/2024, publicada no Diário Oficial da União em 14/02/2024, seção 02, página 23, reitera o item *Conteúdo Programático*, constante no Anexo I do Edital nº 211/2024, que trata da lista de pontos a ser sorteado pela Comissão Examinadora. Será sorteado apenas 1 ponto para todos os candidatos para a realização das suas Provas Didática.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

<b>Área de conhecimento: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>
<b>Campus Londrina</b>
1. Natureza da Ciência para o ensino de Ciências e Biologia;
2. Comportamento Animal: as quatro questões de N. Tinbergen;
3. Caracterização dos Seres Vivos;
4. Práticas Pedagógicas para o Ensino de Ciências e Biologia: Ensino por Investigação;
5. Estágio supervisionado na formação de professores de Ciências e Biologia
6. Transporte celular através da membrana.

Londrina, 14 de outubro de 2024.

Assinado:



Documento assinado eletronicamente por **REINALDO BENEDITO NISHIKAWA, DIRETOR(a)**, em 14/10/2024, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3224694** e o código CRC **94933744**.

---

---

Referência: Processo nº 23411.015008/2024-10

SEI nº 3224694

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | LONDRINA/DG/IFPR/LONDRINA-DG/LONDRINA  
Rua João XXIII, nº 600, Londrina - PR | CEP CEP 86060-370 - Brasil