



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular



EDITAL 02/2018

A Comissão Julgadora torna público o conteúdo programático das provas prática e didática do Teste Seletivo para Professor Substituto na Matéria Específica Biologia Celular referente ao edital 128/18 - PROGEPE.

Programa:

- 1) Membranas biológicas: estrutura e funções;
- 2) Citoesqueleto: estrutura e funções dos filamentos;
- 3) Processos de conversão de energia pelas células: estrutura e funções da mitocôndria;
- 4) Núcleo celular interfásico;
- 5) Endocitose e Digestão Celular: fagocitose e digestão celular;
- 6) Comunicação celular: aspectos gerais;
- 7) Ciclo celular: mitose e citocinese;
- 8) Complexo de Golgi;
- 9) Retículo Endoplasmático;
- 10) Cultivo Celular: tipos e manutenção de linhagens celulares de mamíferos.

A prova prática, de caráter eliminatório, será realizada no dia 07/05/2018 às 13h30min no laboratório 223, terá duração de 2 (duas) horas e abordará vários pontos do programa em questões a serem respondidas em prova escrita. O resultado será divulgado por meio de edital publicado até 19h do mesmo dia.

Critérios avaliados na prova prática:

- Domínio dos recursos utilizados em aula prática
- Domínio e organização do conteúdo

Para a prova didática, cada candidato aprovado na prova prática sorteará um dos dez pontos do programa e deverá preparar uma aula com duração de 50 minutos abordando, em nível de graduação, o ponto sorteado. O sorteio será realizado no dia 08/05/2018 a partir



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular



das 9h, seguindo a ordem de inscrição dos candidatos. Serão sorteados pontos para os 3 primeiros candidatos da lista de inscrição, respectivamente às 9h, 10h e 11h. Para os demais

candidatos, o reinício do sorteio será às 14h, de hora em hora, respeitando a ordem de inscrição. O candidato ministrará a aula 24 horas após o sorteio (dia 09/05/2018) no anfiteatro 03 do Setor de Ciências Biológicas. Será disponibilizado *Datashow*, lousa e giz.

Critérios avaliados na prova didática:

- Utilização dos recursos didáticos
- Domínio do conteúdo e tempo
- Forma de exposição do conteúdo
- Postura do professor

Curitiba, 02 de maio de 2018.

Prof. Dr. Francisco Filipak Neto

Profª Drª Carolina Camargo de Oliveira

Profª Drª Luiza Helena Gremski