



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Saúde e Biotecnologia



EDITAL N.º 008/2022-PROPESP/UFAM

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM)**, por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (**PROPESP**), torna público edital para seleção de candidatos para ingresso no Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* (**Especialização**) em **Ensino de Ciências** a ser oferecido no **Instituto de Saúde e Biotecnologia em Coari/AM**.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1 O Processo Seletivo para admissão ao Curso de Especialização em Ensino de Ciências será regido por este Edital. Os candidatos que se inscreverem declaram conhecer as regras e as disposições aqui contidas e com elas concordarem;
- 1.2 Toda menção a horário neste Edital obedecerá ao horário oficial de Manaus/AM;
- 1.3 A matrícula do candidato aprovado implicará na aceitação das normas da UFAM;
- 1.4 Será outorgado o Certificado de **Especialista em Ensino de Ciências** ao egresso;
- 1.5 Além dos documentos entregues no momento da matrícula, outros poderão ser requeridos para emissão do Certificado, conforme legislação vigente;
- 1.6 O **início das aulas** está previsto para **Junho/2022**;
- 1.7 O curso pretende funcionar na forma presencial, podendo haver adequações em decorrência da COVID-19, seguindo as decisões da UFAM.

2. DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- 2.1 **Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ensino de Ciências**
- 2.2 O curso de especialização em Ensino de Ciências tem como objetivo principal habilitar profissionais em nível de Pós-Graduação *lato sensu*, contribuindo para produção e divulgação do conhecimento, transformando e aperfeiçoando a prática docente;
- 2.3. O público-alvo do curso compreende Professores da educação básica, profissionais da educação e graduados em Ciências (Bacharelado e/ou Licenciatura em Química, Física e Biologia ou Licenciados em Ciências: Biologia e Química/ Matemática e Física); e aqueles vinculados aos componentes da área das Ciências, que tenham interesse em desenvolver práticas voltadas ao Ensino;

 1



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Saúde e Biotecnologia
2.4 O curso de especialização é de 450 horas,



dividido em 13 disciplinas de 30h e do desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (60h), descritos no Quadro 1;

2.5 O curso terá **duração de 18 meses**, previsto para iniciar em Junho/2022 e encerrar Novembro/2023;

2.6 O curso é totalmente **gratuito**;

2.7 As aulas ocorrerão nas **sextas-feiras no período noturno**, e no **sábado no período diurno**, intercalando semanas com aula e semanas sem aula, podendo haver ajustes devido a feriados, demanda da turma ou outros contratempos.

3. DAS VAGAS

3.1 Serão oferecidas 25 vagas;

3.2 20% (5) das vagas serão reservadas exclusivamente a professores em atuação na rede básica de Ensino. As demais vagas serão de ampla concorrência.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 O período de inscrição para o Exame de Seleção será entre os dias **11/04/2022** a **24/04/2022** até o horário de 23h59 do último dia previsto no Edital;

4.2 Poderão se inscrever neste Edital qualquer candidato que possua Ensino Superior Completo e interesse na Área do Ensino de Ciências. Aqueles que estão concluindo o Ensino Superior, devem ter completado a graduação até o dia da matrícula (Maio/Junho de 2022);

4.3 A inscrição será gratuita;

4.4 As inscrições serão feitas pelo formulário online, disponível neste link: <https://forms.gle/Z137GuJBtUqMYBp9>, e pode ser encontrado no site do ISB/UFAM ou solicitado pelo endereço eletrônico: ensinodeciencias.isb@gmail.com. Qualquer dúvida quanto a inscrição, o candidato devem entrar em contato via e-mail disponibilizado;

4.5 A homologação das inscrições será divulgada no site da PROESP: <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-lato-sensu/261-pos-graduacao-lato-sensu-2021.html> e também no site do ISB (<https://isb.ufam.edu.br/>) no dia **26/04/2022**. O período de recursos contra a homologação das inscrições ocorrerá até o dia 27/04/2022 no endereço eletrônico ensinodeciencias.isb@gmail.com.

 2



5. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

- 5.1 Haverá seleção dos candidatos se o número de candidatos ultrapassar o de vinte e cinco (25) inscritos;
- 5.2 A seleção consistirá em uma prova escrita, baseada na leitura, interpretação e entendimento dos conceitos de dois artigos científicos que constam nas referências deste Edital (Anexo 1). A prova será corrigida às cegas, por dois avaliadores diferentes, e a nota final consistirá na média das duas notas;
- 5.3 A seleção irá ocorrer no dia **30/04/2022, sábado, às 14hrs** no auditório Rio Copeá do Instituto de Saúde e Biotecnologia na Estrada Coari/Mamiá, 305, Bairro Espírito Santo em Coari/AM. Não serão tolerados atrasos;
- 5.4 Candidatos que não aparecerem no dia da seleção estarão automaticamente eliminados;
- 5.5 Será seguido todos os protocolos vigentes de Biossegurança devido a pandemia da COVID-19, sendo assim, é obrigatório o uso de máscara durante toda a presença do candidato no ISB;
- 5.6 No dia da prova, **aqueles candidatos que atuam na Educação Básica deverão apresentar comprovante de sua atuação**, para fins de reserva de vagas;
- 5.7 As primeiras 20 vagas serão para as melhores 20 notas, de qualquer candidato, independente das vagas reservadas. As demais 5 vagas serão para as próximas 5 melhores notas de apenas professores em atuação na Educação Básica, caso essas vagas não sejam preenchidas por esse grupo, serão pela ampla concorrência;
- 5.8 A nota final máxima do candidato no Processo Seletivo será de 10 (dez) pontos.
- 5.9 O critério de desempate será a maior idade, persistindo o empate, será a atuação na Educação Básica;
- 5.10 A lista parcial dos candidatos aprovados será divulgada no site da PROPESP (<https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-lato-sensu/261-pos-graduacao-lato-sensu-2021.html>) e do ISB (isb.ufam.edu.br) e enviada por e-mail para os candidatos, no dia **03/05/2022**. Após tempo de recurso, o resultado final, será divulgado dia **13/05/2022**, da mesma maneira que o resultado parcial.

6. DOS RECURSOS



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Saúde e Biotecnologia
6.1 . Interposição de Recursos contra a



nota no processo seletivo deverá ser feito entre **03/05/2022 – 05/05/2022 até às 17h**, através de requerimento devidamente assinado e digitalizado, enviado exclusivamente para o e-mail ensinodeciencias.isb@gmail.com, denominando o assunto do e-mail "interposição de Recurso - [+ nome completo do candidato]";

6.2 O candidato receberá em seu e-mail, a confirmação do recebimento do requerimento;

6.3 Recebido o requerimento, a Comissão do Processo Seletivo examinará a sua pertinência, ficando claro que a decisão inicialmente adotada só será modificada se for julgada procedente às alegações apresentadas. Após análise, o candidato receberá via email, a resposta da Comissão do Processo Seletivo, antes da divulgação do resultado final, que será no dia 13/05/2022 no site da PROPESP <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-lato-sensu/261-pos-graduacao-lato-sensu-2021.html>.

7. DA MATRÍCULA

7.1 Os candidatos aprovados deverão providenciar os documentos para a matrícula, conforme descrito no site da PROPESP <https://propesp.ufam.edu.br/normas-e-formularios.html>, são eles:

- Preenchimento do Formulário de Cadastro

- Cópias frente e verso legíveis dos seguintes documentos:

1. Certidão de nascimento ou casamento;
2. RG e CPF;
3. Título de Eleitor e Certidão de Quitação Eleitoral;
4. Certificado de Alistamento Militar (CAM) para o sexo masculino;
5. Diploma da Graduação; (comprovação da conclusão do curso de graduação ou equivalente reconhecido pelo MEC ou equivalente);
6. Histórico da Graduação;
7. Comprovante de Residência

Os candidatos receberão um e-mail com a confirmação de datas e horários para a matrícula, que está **prevista para 01/06/2022 a 08/06/2022**. Dúvidas podem ser retiradas pelo email ensinodeciencias.isb@gmail.com;

7.2 As matrículas ocorrerão de forma presencial no Instituto de Saúde e Biotecnologia (ISB) em Coari/AM;

 4



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Saúde e Biotecnologia
7.3 Perderão, sem qualquer privilégio ou



exceção, o direito de ingresso e a vaga, em favor dos subsequentes aprovados, o candidato que não cumprir o prazo de matrícula institucional ou que, no referido prazo, não apresentar os documentos exigidos.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 Qualquer item previsto neste Edital poderá ser alterado, a qualquer tempo, antes da realização das provas, mediante nova publicação do item ou itens eventualmente retificados, alterados ou complementados;
- 8.2 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo sempre que necessário, a Procuradoria Federal da UFAM.

Manaus, 11 de março de 2022.

Profa. Dra. Selma Suely Baçal de Oliveira
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



ANEXO I – CRONOGRAMA

Atividade	Datas
Período de Inscrições	11/04/2022 a 24/04/2022
Resultado das Inscrições Homologadas	26/04/2022
Interposição de Recursos contra o Resultado das Inscrições Homologadas	Até 27/04/2022, até às 17h
Resultado dos Recursos interpostos contra o Resultado das Inscrições Homologadas	28/04/2022
Prova Escrita de Seleção	30/04/2022 às 14hrs
Divulgação do Resultado da Prova Escrita	03/05/2022
Interposição de Recursos contra o Resultado da Prova escrita	Até 05/05/2022 às 17h
Divulgação dos Resultados dos Recursos	11/05/2022
Divulgação do Resultado Final	13/05/2022
Período Provável de Matrícula no Curso	01/06/2022 – 08/06/2022
Início provável do Curso	10/06/2022



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto de Saúde e Biotecnologia



ANEXO II – LEITURAS PARA A PROVA ESCRITA

Os dois artigos aqui listados, serão utilizados para a elaboração das questões da prova de seleção. Que envolverá interpretação e entendimento dos temas e resultados contidos nos artigos. Caso o candidato tenha alguma dificuldade em obter os artigos, pode solicitar os mesmos pelo e-mail de contato.

Artigo 1:

CORRÊA, M. S.; NAKAYAMA, L.; GOMES, R. K. S. Prática avaliativa da aprendizagem em escola multisseriada do campo, Ilha de Cotijuba-PA. **Revista Cocar**. v. 1, n. 22, 2017.

Link: <https://periodicos.uepa.br/index.php/cocar/article/view/1601>

Artigo 2:

CORDEIRO-RODRIGUES, R.; ALMEIDA, N. M. C. B.; RODRIGUES-MOURA, S. Temas regionais e o ensino de Ciências a partir de Questões Sociocientíficas: com a palavra os professores em formação. **Revista de Ensino de Ciências e Matemática**. v. 11, n.7, 2020.

Link: <https://revistapos.cruzeirosul.edu.br/index.php/rencima/article/view/2519/1427>



Quadro 1: Relação das disciplinas do curso de Especialização em Ensino de Ciências

Disciplinas	Carga Horária
Experimentação para o Ensino de Ciências	30
História e Filosofia da Ciência	30
Letramento Digital	30
Metodologia do Ensino	30
Elaboração de materiais didáticos no Ensino de Ciências	30
Uso de produtos Amazônicos no Ensino de Ciências	30
Seminários Interdisciplinares: Temáticas no Ensino de Ciências	30
Metodologia da Pesquisa	30
Planejamento e Avaliação	30
Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino de Ciências	30
Formação de Educadores Ambientais	30
Técnicas Estatísticas aplicadas ao Ensino de Ciências	30
Elaboração de artigo científico	30
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	60