



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

Dispõe do levantamento e seleção de servidores para desenvolver uma capacitação no Programa Professores para o Futuro IFRO/TAMK

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação, Pró-Reitoria de Extensão, a Pró-Reitoria de Ensino e a Assessoria de Relações Internacionais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia:

Considerando as prerrogativas do EDITAL Nº 19/2019/REIT - PROPESP/IFRO, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2019, que tem como objeto a seleção de servidores para participarem da capacitação em Gestão da Inovação e Áreas Técnicas de Competências por Servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia para implantação dos Centros de Inovação Tecnológica;

Considerando o Comunicado 6 (0884128), que informou a alteração do calendário do edital devido a pandemia da Covid-19;

A partir das considerações acima, as Pró-Reitorias informam que retomaram as tratativas para realização da(s) Capacitação(ões) para a implantação do Centro de Inovação Tecnológica e para tanto, o IFRO estabeleceu contato para execução de uma turma do Programa Professores para o Futuro junto a Tampere University of Applied Sciences (TAMK), na Finlândia.

As informações do curso estão descritas no Anexo I a esta Manifestação de Interesse.

Desse modo, comunicamos a todos que os servidores selecionados no EDITAL Nº 19/2019/REIT - PROPESP/IFRO tem prioridade para participação na capacitação junto a Universidade de TAMK, desde que cumpram os pré-requisitos dispostos no Anexo e Manifestem Interesse atendendo a este documento, via o e-mail projetos.integrados@ifro.edu.br até o dia 25 de abril de 2021, às 23h59min, contendo anexado ao e-mail:

- Ficha de Inscrição preenchida e assinada pelo candidato (Anexo II)
- Carta de anuência assinada pelo Diretor de Ensino e pelo Diretor Geral (Anexo III)
- Termo de Compromisso (Anexo IV)

Ao manifestar interesse, o servidor assume a responsabilidade de providenciar por conta própria o passaporte com validade menor que seis de vencimento até a data da viagem, bem como de apresentar toda documentação pessoal necessária para os trâmites das parcerias.

Os servidores selecionados deverão participar das reuniões preparatórias para a viagem e para o curso, com o IFRO e com a Universidade de Tamk, estas últimas, já em inglês.

O IFRO apoiará com informações sobre moradia, transporte e alimentação durante a estadia.

Informamos que, para essa turma, estão sendo disponibilizadas até 6 (seis) vagas. Caso haja mais de seis inscritos, a seleção será pela da maior para a menor pontuação do candidato no EDITAL Nº

19/2019/REIT - PROPESP/IFRO, a partir da comprovação dos pré-requisitos exigidos pela Universidade de Tamk.

Ao manifestar interesse, o servidor atesta estar de acordo com o programa, incluindo calendário de oferta e participação do curso.

Servidores contemplados no EDITAL N° 19/2019/REIT - PROPESP/IFRO e não contemplados na ação junto a Universidade de TAMK, poderão participar de outras capacitações no país ou exterior.



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Alves Lima Júnior, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 16/04/2021, às 18:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1234046** e o código CRC **D24AA007**.

ANEXO I

DESCRIÇÃO DO CURSO

Conteúdo programático:

O Educadores do Século 21 da Finlândia - IFRO - Professores para o Futuro cobre o seguinte tópicos durante as 12 semanas de treinamento na Finlândia e outras 12 semanas de atividades monitoradas no Brasil:

- Compreendendo o Sistema de Educação Finlandês em Nível Nacional.
- Introdução do Sistema de Educação Finlandês e sua história.
- Sistema Finlandês de Direção da Educação: o papel do governo e do município.
- Financiamento, orçamento e sua implementação na educação finlandesa.
- Sistema de avaliação educacional e garantia de qualidade.
- Aprendizagem ao longo da vida - o que significa?
- Currículo e contexto educacional na Finlândia.
- Educação STEM na Finlândia: o que significa?
- Cooperação com o mundo do trabalho.
- Currículo nacional finlandês.
- Habilidades do século 21.
- Pedagogia moderna na Finlândia.
- Os princípios da pedagogia.
- Aprendizagem centrada no aluno: o quê, porquê e como.
- Sala de aula digital: uso das TIC no ensino moderno
- Análise de aprendizagem e o uso de IA na educação.
- Aprendizagem baseada em fenômenos e ensino interdisciplinar: teorias, práticas e caso de estudo.
- Aprendizagem baseada em projetos: teorias, práticas e estudo de caso.
- Aprendizagem baseada em problemas: teorias, práticas e estudo de caso.
- Aprendizagem em equipe e aprendizagem colaborativa: teorias, práticas e estudo de caso.

- Avaliação no ensino: autoavaliação / avaliação por pares / avaliação do professor.
- Aprendizagem combinada (híbrida).
- Aprendizagem fora da sala de aula - Aprendizagem para a vida.
- A psicologia da aprendizagem.
- Criatividade na educação.
- Aprendizagem informal na Finlândia.
- Sala de aula invertida e ferramentas digitais para educação.
- Pedagogia florestal: a natureza como ambiente de aprendizagem.
- Formação de professores e desenvolvimento de carreira.
- Formação e treinamento de professores com base em pesquisas.
- Educação e treinamento de professores de classe.
- Disciplina educação e treinamento de professores.
- Treinamento em serviço e desenvolvimento de carreira de professores.
- Observação de aula: visite a escola de formação de professores.
- Sistema de apoio na educação finlandesa.
- Educação especial na Finlândia, o quê e como?
- Cooperação com pais e comunidade.
- Educação de inclusão e seu desenvolvimento na Finlândia.
- Serviço de orientação profissional e aconselhamento para estudantes.
- Bem-estar e apoio ao bem-estar na escola finlandesa (política anti-bullying, mudança de escola, etc.).
- Materiais de aprendizagem e ambiente de aprendizagem.
- Materiais de aprendizagem e ambiente de aprendizagem.
- Própria semana HACKATHON no TAMK.
- + O programa contém várias visitas a diferentes escolas e níveis escolares e outros.
- ambientes de aprendizagem inovadores relacionados à educação e provedores de educação.

Implementação:

1. The 21 Century Educators from Finland- IFRO- Programa Professores para o Futuro tem 540 horas de aprendizagem do aluno. Do total de horas de aprendizagem do aluno, 360 horas serão conduzido na Finlândia durante 12 semanas e 180 horas de aprendizagem do aluno serão reservadas para a implementação do trabalho de desenvolvimento no ambiente local para promover contextualização e impacto e auto-estudo.
2. O programa de seis meses é dividido em duas partes. Durante os três meses de estudo na Finlândia os participantes estudam em diferentes ambientes de aprendizagem TAMK, incluindo escola e outras visitas relacionadas com educação, bem como auto-aprendizagem e aprendizagem entre pares. A segunda fase de três meses concentra-se na aplicação prática dos métodos recém-aprendidos em seus locais ambiente de aprendizagem. Esta fase é apoiada por mentoria e orientação da Finlândia.
3. O seminário final será realizado em Manaus (AM), ao final dos seis meses de curso, com a ajuda e feedback de dois especialistas finlandeses.

Os Educadores do Século 21 da Finlândia - IFRO - Professores para o Futuro está assim distribuído:

4. Programa de treinamento de três meses na Finlândia (12 semanas de treinamento). Programa diário de palestras, workshops e visitas das 9h às 12h e das 13h às 16h + auto-estudo e trabalhos de grupo. Almoço entre 12h e 13h.
5. Fase de trabalho local de implementação/desenvolvimento de três meses no Brasil. Durante este tempo, os professores receberão orientação online de professores e especialistas finlandeses para apoiar a fase de implementação no contexto local.
6. Seminário final no Brasil - reflexão de resultados com a participação de 2 especialistas finlandeses.

7. Quanto ao Encontro, os três meses na Finlândia serão entre julho, agosto e setembro de 2021 e os três meses de atividade no Brasil ocorreram em outubro, novembro, em calendário confirmado entre o IFRO e TAMK.

Critérios para o candidato a participar do curso:

8. É exigido o nível de inglês intermediário ou fluente para o participante do curso, assim, o candidato deve submeter comprovante do nível solicitado com um dos seguintes documentos abaixo:

a) Certificado do TOEFL (Test of English as a Foreign Language), IELTS (International English Language Testing System) ou Centros de Idiomas de Institutos de Línguas devidamente reconhecidos apresentados por candidatos, serão aceitos estando dentro do prazo de validade.

b) Documento que comprove sua experiência em universidade estrangeira por um período mínimo de 6 meses, emitido por um orientador tutor ou responsável pela atividade;

c) Caso o número de vagas não tenha sido preenchido por candidatos que atendem aos critérios citados anteriormente, será aceito o envio de Carta de intenções escrita em inglês com uma lauda.

9. Aos inscritos dentro do número de vagas, que comprovarem através de carta de intenção, o Centro de Idiomas do IFRO poderá realizar uma avaliação com o candidato, em data a ser agendada, em inglês, com um(a) profissional da área para atestar o nível intermediário exigido com o objetivo de avaliar as habilidades de Audição, Escrita e Leitura do candidato. A avaliação será realizada conforme cronograma especificado no Quadro I;

I. Apenas os(as) candidatos(as) com inscrição homologada participarão do Exame de Proficiência em Língua Inglesa e do processo de seleção realizado pelo Centro de Idiomas do IFRO, que terá caráter eliminatório e classificatório, que valerá 10 (dez) pontos, constituindo-se de três Provas: Prova Auditiva, Prova Escrita e Entrevista na Língua Inglesa.

Os candidatos devem obter “Proficiência” nível INTERMEDIÁRIO ou superior, para prosseguir na classificação desse edital;

Recursos financeiros:

10. Os selecionados receberão o valor total de R\$59.000,00 (cinquenta e nove mil reais) para cada participante contemplado, como auxílio ao pesquisador que deve ser direcionado a:

a) Pagamento da taxa do curso, equivalente a 26.900,00 (vinte e seis mil e novecentos reais).

b) Pagamento de passagens aéreas (ida e volta), previsão de R\$5.320,00 (cinco mil e trezentos e vinte reais).

c) Pagamento do seguro saúde, cotado aproximadamente em R\$ 700,00 (setecentos reais).

d) Custos de manutenção por três meses na Finlândia, como alimentação, moradia e transporte: R\$ 24.480,00 (vinte e quatro mil e quatrocentos e oitenta reais).

e) Seminário de encerramento em Manaus: R\$1.600,00

Plano de Retorno

11. Além da execução do projeto pelo período de três meses no Brasil e apresentação dos resultados do Seminário Finlândia/Brasil, os participantes assumem o compromisso de integrar a equipe de trabalho dos Centros de Tecnologia e Inovação (CTIs), implementando as metodologias desenvolvidas no curso, bem como sendo articuladores/capacitadores no âmbito do IFRO, sem cobrança adicional por pagamento financeiro ao IFRO.

Período da Capacitação

12. Previsão é para o segundo semestre de 2021, sendo o período na Universidade de TAMK previsto para julho a setembro, e os outros meses em seguida, no Brasil.

Referência: Processo nº 23243.026041/2019-97 - <http://www.ifro.edu.br>

SEI nº 1234046