



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS VITÓRIA

Avenida Vitória, 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES

27 3331-2110

DIREX – EDITAL 07/2020

CURSO:

*Algumas sequências numéricas com representações geométricas na Aritmética pitagórica: números figurados bidimensionais e tetraédricos.*

O Campus de Vitória do Instituto Federal de Educação do Espírito Santo (Ifes), por meio da Diretoria de Extensão, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público que estão abertas as inscrições para o Curso *Algumas sequências numéricas com representações geométricas na Aritmética pitagórica: números figurados bidimensionais e tetraédricos.*

### 1. SOBRE O CURSO

O curso tem por objetivo discutir e refletir acerca dos saberes produzidos pelos professores em relação ao ensino de Matemática do Ensino Fundamental e licenciandos em Matemática da rede pública de ensino, analisando a produção de significados dos atores ao serem apresentados às propostas de práticas educativas pautadas nas ideias de literacia, materacia e numeracia.

1.1 Matriz Curricular:

**Quadro 1 –Matriz Curricular**

MÓDULO/ ENCONTRO	Temas	ATIVIDADES SÍNCRONAS WEB CONFE- RÊNCIA	ATIVIDADES ASSINCRO- NAS (TEÓRICA/ PRÁTICA)	CARGA HORÁRIA
1º	Apresentação da proposta da proposta do curso	2h	-	2h
2º	Números figurados na História da Matemática	2h	2h	4h
3º	Números figurados quadrados e triangulares e distribuição gnomônica	2h	3h	5h
4º	Números triangulares pentagonais e hexagonais	2h	3h	5h
5º	Relações entre os números figurados planos	2h	2h	4h
6º	Avaliação das práticas desenvolvidas até o 5º encontro e discussão da continuidade do curso a partir de fevereiro de 2021	2h	2h	4h
7º e 8º	Revisão dos procedimentos metodológicos utilizados para construção dos números figurados planos	4h	4h	8h
9º e 10º	Sequências de números tetraédricos (uso de tabelas e planilhas eletrônicas ( <i>Excel</i> ))	4h	2h	6h
11º	Sequências de números tetraédricos determinação do termo geral por técnicas de recorrência	2h	4h	6h

12º	Avaliação do curso. Encontro final. Roda de conversa	2h	2h	4h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>24 horas</b>	<b>24 horas</b>	<b>48 horas</b>

1.2 Período de realização do Curso será de 1º de dezembro de 2020 a 30 de março de 2021. A Carga horária total será de 48 horas, todas na modalidade remota, sendo que 24 horas em atividades síncronas e 24 horas em atividades assíncronas. O Curso consiste na realização de práticas educativas, práticas e tarefas em ambiente remoto, por plataforma *Google meet*, além das atividades realizadas por *web* conferência, que serão realizadas às terças-feiras das 16:00hs às 18:00hs e mais duas horas semanais de tarefas na modalidade assíncrona.

1.3 As aulas estão programadas para iniciar dia 1º de dezembro de 2020 e terminar no dia 30 de março de 2021. O trabalho final deverá ser entregue até a reunião de encerramento.

1.4 O curso *Algumas sequências numéricas com representações geométricas na Aritmética pitagórica: números figurados bidimensionais e tetraédricos*, será realizado pelo Grupo de Estudos e Pesquisas em Modelo dos Campos Semânticos e Educação Matemática (Gepemem), parceiro em Projeto de Extensão Universitária junto ao Instituto Federal do Espírito Santo, Campus Vitória - ES.

1.5 Devido a necessidade de isolamento social, em decorrência da pandemia, o curso será ofertado na modalidade remota com atividades pedagógicas não presenciais (APNP) síncronas (24h) e assíncronas (24h).

## 2. PÚBLICO ALVO

Professores de Ensino Fundamental e Médio das redes públicas da Grande Vitória e/ou licenciandos em Matemática das redes públicas de ensino.

## 3. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO E PARTICIPAÇÃO

Para participar deste edital, o candidato e a candidata deverão atender aos seguintes requisitos:

- a) apresentar ficha de inscrição e cópia de um documento com foto;
- b) acesso a computador ou celular com internet;
- c) ter habilidade com computador ou celular;
- d) frequentar as *web* conferências e realizar as tarefas e práticas propostas;
- e) ler atentamente o edital.
- f) ser professor(a) de Ensino Fundamental das redes públicas da Grande Vitória e/ou licenciando(a) em Matemática das redes públicas de ensino.

## 4. DAS VAGAS

4.1 Serão oferecidas 26 (vinte e seis) vagas distribuídas em uma única turma.

## 5. INSCRIÇÃO

5.1 Para realizar a inscrição o(a)s candidato(a)s deverão estar de acordo com este edital e atender as exigências e requisitos preconizados por ele.

5.2 O(A)s candidato(a)s farão sua inscrição pelo *link* disponibilizado na página do Campus Vitória. Somente serão admitidas inscrições via Internet, solicitadas no período previsto no Cronograma (Anexo I), até as 23h59min do horário de Brasília. Após esse período, o sistema, automaticamente, não aceitará novas inscrições. Será utilizada a página do Campus Vitória para a divulgação das informações referentes ao curso: divulgação dos *links* de inscrição, edital, formulários e outros.

5.3 Deverá ser gerado um único arquivo (pdf), com tamanho máximo de 7 Megabytes, que será anexado no campo indicado no formulário de inscrição. Neste arquivo (pdf) deverá conter um documento digitalizado sem rasuras ou adulterações, com imagem nítida e sem cortes (a digitalização deve ser a partir do documento original):

a) Documento de Identificação (frente e verso). Serão considerados, para efeito de inscrição, os seguintes documentos de identificação: Carteira de Identidade; Carteira de Trabalho; Carteira Nacional de Habilitação (modelo novo); carteiras expedidas pela Diretoria-geral da Polícia Civil, pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar; bem como as carteiras expedidas por ordens ou conselhos que, por lei federal, são consideradas documentos de identidade e que contenham foto e impressão digital; Carteira de Identidade para estrangeiros permanentes, conforme o caso.

b) Cadastro de Pessoas Físicas – CPF ou comprovante de situação cadastral, obtido no site da Receita Federal através do link: <https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp>;

c) Requerimento de Matrícula (ANEXO II), devidamente preenchido e assinado (a assinatura deverá ser igual ao do documento de identificação);

5.4. Após realizar o preenchimento e anexado os documentos, o candidato deverá clicar no botão, localizado no final do formulário, para efetivar sua inscrição (instrução de como anexar o arquivo: ao final do formulário, no canto esquerdo da tela clicar em “enviar arquivos”, na tela seguinte clicar em “selecionar um arquivo”, e após selecionar o arquivo a ser anexado, clicar em “salvar alterações”).

5.5 Após clicar em “Enviar”, aparecerá a seguinte mensagem: “Formulário enviado”, no entanto é de responsabilidade do candidato o conteúdo da documentação exigida no certame conforme item 5.3 do edital.

5.6 O Ifes Campus Vitória não se responsabilizará por eventuais prejuízos causados pelo preenchimento incorreto dos dados da inscrição, nem pela inscrição não efetivada por motivos de ordem técnica, de falhas de comunicação ou de congestionamento de linhas de comunicação, que impossibilitem a transferência dos dados.

5.7 As inscrições com dados incompletos e/ou arquivos anexados incorretamente ou com qualquer problema técnico que impeça sua visualização ou download serão indeferidas, sem possibilidade de recursos.

5.8 A inscrição do candidato será indeferida se os documentos solicitados no item 5.3 estiverem: em outro formato que não o pdf, “cortados”, incompletos, ilegíveis, com digitalização inadequada, rasurados e/ou fora da data de validade.

5.9 As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato, estando sujeito às punições previstas em lei.

**5.10. Em hipótese alguma será aceita apresentação dos documentos para fins de inscrição via e-mail.**

## **6. DO PROCESSO SELETIVO**

O Processo Seletivo se dará da seguinte forma:

6.1 Serão selecionados por meio de sorteio, 26 (vinte e seis) candidato(a)s mais 5 (cinco) suplentes (para preencher possíveis vagas ociosas daqueles que não participarem do primeiro encontro) com inscrição válida, ou seja, que atenda a todas as exigências deste edital, caso o número de inscritos seja maior que o número de vagas ofertadas, ficando os demais inscritos na lista de suplência.

6.2 O deferimento da inscrição dos candidatos se dará após a análise da documentação exigida no item 5.3 deste edital. Caso o candidato e a candidata não tenham enviado a documentação completa e correta, terão suas inscrições indeferidas, sendo que, neste caso, haverá a análise da documentação do próximo candidato ou candidata inscrita, respeitando-se a ordem de inscrição, até que se preencha o número total de vagas ofertadas para o curso.

6.3 A análise da documentação será realizada pela equipe executiva do curso.

6.4 A homologação da classificação ocorrerá somente se, após a análise da documentação enviada pelo candidato ou candidata, verificar-se que essa atente ao disposto no item 5.3. Caso o conteúdo dos documentos do candidato ou candidata esteja incompleto, incorreto ou ilegível, a candidata ou o candidato terá sua inscrição indeferida, conforme item 5.8 deste edital, ficando a vaga disponível para o próximo candidato habilitado.

6.5 A validade deste processo seletivo será de 01 (um) ano, contado a partir da data de publicação do resultado final. Caso haja uma nova oferta para este curso dentro desse prazo, o(a)s candidato(a)s suplentes poderão ser convocados para compor a nova turma. Essa convocação, se houver, será publicada no sítio eletrônico do processo seletivo, cabendo ao candidato acompanhar as publicações nos *sites* do Ifes e do Campus Vitória.

6.6 O(A) suplente convocado(a), caso haja uma nova oferta, também receberá um e-mail enviado pela coordenação do curso informando-o da convocação. Este e-mail deverá ser respondido num prazo de 2 dias úteis, confirmando a sua participação no curso. Caso não responda o e-mail de convocação no prazo, será considerado desistente, e o próximo suplente será convocado, seguindo a ordem de classificação.

6.7 Ao se inscrever no Edital 07/2020 do Curso *Algumas sequências numéricas com representações geométricas na Aritmética pitagórica: números figurados bidimensionais e tetraédricos* – o(a) candidato(a) **autoriza o Campus Vitória do Ifes para fins educacionais** nas redes de ensino público, estando de acordo com a utilização da imagem e voz, captadas por meio de fotografias, gravações de áudios e/ou filmagens, videoconferências, entrevistas, ou outras ações, em caráter total, não-exclusivo, definitivo e gratuito, não podendo reclamar direitos conexos.

## **7. RECURSO**

7.1 Caberá recurso somente quanto ao resultado preliminar.

7.2 Os recursos deverão ser realizados por meio do formulário de recurso online, disponível nas páginas do Ifes Campus Vitória no *link* correspondente a este edital, respeitando os prazos previstos no cronograma deste edital.

7.3 O resultado do recurso estará disponível no sítio do Campus Vitória, conforme cronograma deste edital.

7.4 Nesta etapa não será aceito o envio de documentos solicitados no ato da inscrição. A análise dos recursos será feita com base nos documentos enviados no ato da inscrição.

## **8. MATRÍCULA NO CURSO**

8.1 Considerações sobre a matrícula:

a) Toda documentação apresentada na inscrição é necessária e será utilizada para realizar a matrícula do aluno pelo Sistema. Não sendo necessário o comparecimento do selecionado ao Ifes Campus Vitória para efetivação da matrícula;

b) Só será aceita a matrícula se a documentação estiver completa e legível;

c) Será cancelada a matrícula do candidato que utilizar documentação falsa e/ou adulterada para inscrição/matricúla, tendo ainda que responder legalmente;

d) As matrículas não aceitas pelo Ifes estarão automaticamente e definitivamente canceladas.

## **9. ACESSO E INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

9.1 É de total responsabilidade do(a) aluno(a) acompanhar seu e-mail e verificar também sua caixa de *Spam*. Caso não identifique o e-mail com as informações sobre o primeiro dia de aula, sobre o material do curso, obrigatório para a leitura inicial, deverá entrar, imediatamente, em contato com a coordenadoria do curso, pelo e-mail:

rodolfochaves20@gmail.com

## **10. CERTIFICADO**

10.1 Somente terá direito ao certificado o(a) aluno(a) aprovado(a) no curso com média igual ou superior a 60 pontos (em uma escala de 0 a 100 pontos).

10.2 O certificado do curso será enviado por e-mail no prazo de até 60 dias após a conclusão do curso.

10.3 O cancelamento da matrícula ocorrerá se o aluno ou aluna não obtiver o aproveitamento acima descrito. Caso a aluna ou o aluno seja reprovado no curso, não haverá oferta de dependência. A aluna ou aluno desligado (matricúla cancelada) da instituição somente terá direito de retorno ao curso por meio de novo processo seletivo.

## **11. CONSIDERAÇÕES FINAIS OU DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1 A inscrição neste processo seletivo implica automaticamente o conhecimento e a aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais a candidata ou o candidato não poderá alegar desconhecimento.

11.2 O Setor de Seleção é soberano quanto à aplicação dos critérios de avaliação do processo seletivo definidos e expressos neste edital.

11.3 Não haverá encargos financeiros para o(a)s aluno(a)s no que se refere a mensalidades.

11.4 Os casos omissos e as situações não previstas neste edital serão avaliados pelo Setor de Seleção em conjunto com a Diretoria de Extensão – do Campus Vitória do Ifes.

11.5 Este edital entra em vigor a partir da data de sua publicação, sendo válido apenas para este Processo Seletivo, revogadas as disposições em contrário.

11.6 Este edital é regido conforme o cronograma, devendo o candidato e a candidata atender aos prazos, sob pena de desclassificação.

11.7 Informações a respeito do curso serão fornecidas exclusivamente na página do Ifes Campus Vitória.

11.8 Informações a respeito das inscrições e seleção serão fornecidas exclusivamente na página do Ifes Campus Vitória.

Vitória, 23 de novembro 2020.

**HUDSON LUIZ CÔGO**  
Diretor Geral Ifes Campus Vitória