

## CONGRESO INTERNACIONAL - GEOGEBRA (PT)

### APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

#### Submissão de trabalhos – NOTAS IMPORTANTES.

Para participar no congresso deverá enviar a sua proposta de comunicação através do Formulário Online publicado nesta página da web, no separador **COMUNICACIONES>Normas de Presentación de trabajos.**

## NÚCLEOS TEMÁTICOS

### Apresentação de trabalhos

Convidam-se os professores e alunos de qualquer nível de ensino, bem como investigadores a apresentar as suas propostas de apresentação neste evento internacional sobre o GeoGebra.

O prazo limite para a submissão das propostas é 15 de maio de 2020, seguindo as normas que abaixo se especificam.

### Núcleos temáticos

I. **GeoGebra no ensino e aprendizagem da Matemática em diferentes modalidades e níveis educativos.**

Incluir-se-á neste núcleo temático comunicações e oficinas que apresentem experiências e reflexões sobre o uso do GeoGebra em aula.

II. **GeoGebra e investigação.**

Núcleo temático dedicado a estudos e trabalhos de investigação, qualitativos ou quantitativos com o GeoGebra, bem como o seu uso na Educação Matemática.

III. **GeoGebra na formação de professores de Matemática.**

Neste núcleo temático se incluirão todos os aspetos relacionados com a formação de professores, especificamente com o GeoGebra, bem como a sua integração noutros aspetos da formação de professores de matemática.

#### IV. **GeoGebra e a abordagem STEAM**

Este núcleo temático integra experiências y propostas didáticas onde se use o GeoGebra como um recurso no trabalho de outras áreas ou em projetos STEM o STEAM.

#### V. **O futuro do GeoGebra**

El uso de GeoGebra en realidad aumentada, inteligencia artificial, demostración automática, etc. En este núcleo tendrán cabida todos los aspectos relacionados con el futuro que los usuarios demandan para este software.

#### VI. **GeoGebra en otros ámbitos no necesariamente relacionados con la enseñanza.**

Es evidente que el uso de GeoGebra va más allá del ámbito educativo, por lo que este núcleo recogerá todas las acciones relacionadas con el uso de GeoGebra en otros campos, tales como la divulgación científica, el turismo matemático, impresión 3D para ámbitos como medicina, ingeniería, diseño, etc.

## MODALIDADES DE TRABAJOS

As modalidades de apresentação de trabalhos são:

### **Comunicação Breve (CB)**

O autor terá vinte minutos para apresentar uma experiência ou um relatório de pesquisa (concluído ou em elaboração), acrescido de cinco minutos para resposta às questões que possam ser apresentadas pelos participantes.

### **Oficina (T)**

Sessão de duas horas para discutir o tópico proposto pelo(s) dinamizador(es) da oficina. Esta modalidade implica um papel ativo dos participantes nas atividades propostas, com a orientação do(s) dinamizador(es) da oficina..

Materiais ou guões de tarefa poderão ser entregues aos participantes na oficina.

O dinamizador necessita definir o número máximo de participantes na oficina.

Os trabalhos apresentados serão ajustados a um dos núcleos temáticos indicados acima e a um dos seguintes níveis de escolaridade:

## Niveles educativos

1. Inicial (3 a 5 anos) e Ensino Primário (6 a 11 anos)\*
2. Ensino Médio (12 a 15 anos), Ensino Secundário (16 a 18 anos) e Formação Profissional.\*\*
3. Universitário.

\* Ensino Pré-escolar , 1º e 2º Ciclo do Ensino Básico, em Portugal.

\*\* 3º Ciclo do Ensino Básico, todas as modalidades de Ensino secundário, em Portugal.

## NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

- O prazo para envio de trabalhos termina em 15 de maio de 2020.
- Todas as notificações sobre a avaliação pelo comitê científico dos trabalhos apresentados serão feitas pela organização antes de 15 de junho de 2020.
- O número máximo de autores que podem assinar um trabalho será quatro.
- Os autores terão até 30 de junho de 2020 para pagar a taxa de inscrição, caso não o tenham feito com antecedência.
- Para a aceitação definitiva de um trabalho carece da inscrição do autor. No caso de o trabalho ter mais de um autor será necessário que pelo menos metade dos autores estejam inscritos no congresso (se o trabalho for assinado por três autores, pelo menos dois deverão ser registrados no congresso).

Os trabalhos devem ser submetidos em espanhol, inglês ou português, de acordo com as características do arquivo estabelecido no modelo a seguir, clique aqui, levando em consideração os seguintes aspetos:

- **Gráficos ou ilustrações:** inseridos no corpo da obra no local correspondente.
- **Referências:** serão especificadas no final do trabalho (não podendo exceder as 8 páginas previstas para o limite máximo dos trabalhos). As referências seguirão em ordem alfabética pelo sobrenome dos autores, seguindo o formato APA (versão atualizada 2015).

Os trabalhos nas modalidades de comunicação ou de oficina terão um limite de 8 páginas (com as referências incluídas).

**Para qualquer assunto ou dúvida pode contactar pelo e-mail [geogebra@fespm.es](mailto:geogebra@fespm.es)**

## INSCRIÇÃO

O registro no Congresso Internacional GeoGebra é feito pela Web \_\_\_\_\_

Para se registrar é necessário preencher o formulário com todos os dados solicitados e efetuar o pagamento da taxa de inscrição utilizando qualquer uma das modalidades disponíveis.

As taxas de inscrição são detalhadas de acordo com as datas de inscrição e existindo taxas reduzidas para os sócios das associações que integram a FESPM:

<b>Data de Pagamento</b>	<b>Sócios FESPM</b>	<b>Nãosócios</b>
Até 30 de junho de 2020	60 €	80 €
De 1 de julho a 30 de setembro de 2020	90 €	120 €
A partir de 1 de outubro de 2020	120 €	150 €

Para verificarse a sua associação integra a FESPM, deve indicá-la quando realizar a sua inscrição na Web; com os dados inseridos, a condição de organização associada ao FESPM será verificada.

O pagamento da inscrição será realizado por transferência bancaria ou depósito na seguinte conta:

Banco:	2100 CaixaBank
Oficina:	2153 C/ Marqués de Santillana, 8, 39300 Torrelavega. España
Titular:	FederaciónEspañola de Sociedades de Profesores de Matemáticas
Cuenta nº (IBAN):	ES43 2100 2153 3502 0017 8366
BIC:	CAIXESBBXXX

Pagamento eletrônico: PayPal e Cartões de crédito (VISA, MasterCard, American Express, etc.)