

GeoGebra

Arquivo Editar Exibir Opções Ferramentas Janela Ajuda

Mover
Arraste um objeto selecionado (Esc)



FACULDADE DE
CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

Página Inicial Contato

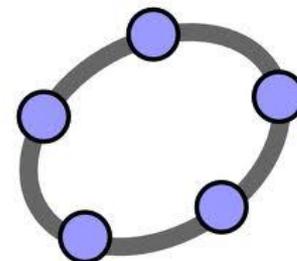


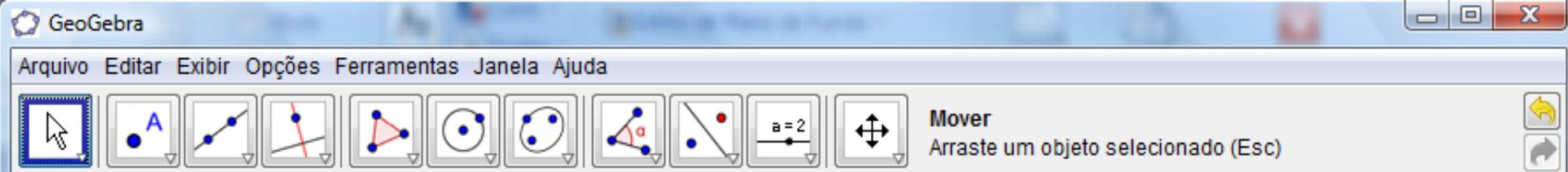
SOBRE O INSTITUTO • SOBRE O GEOGEBRA • MATERIAIS INTERATIVOS ON LINE • TUTORIAIS • OFICINAS • DOWNLOADS • PESQUISAS E PUBLICAÇÕES • EVENTOS

<http://www.pucsp.br/geogebra>

Celina A. A. P. Abar abarcaap@pucsp.br

Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP) – Brasil





Sobre o Instituto GeoGebra de São Paulo

O Instituto GeoGebra de São Paulo, criado em agosto de 2010, está sediado na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC / SP)

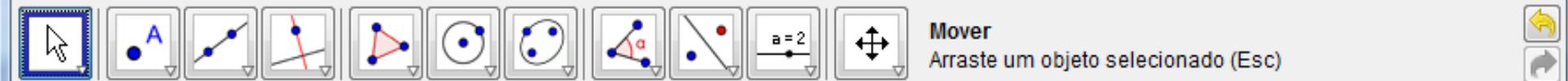
Rua Marquês de Paranaguá, 111

geogebra@pucsp.br

Tel +5511 31245714

Tel + 5511 73264355

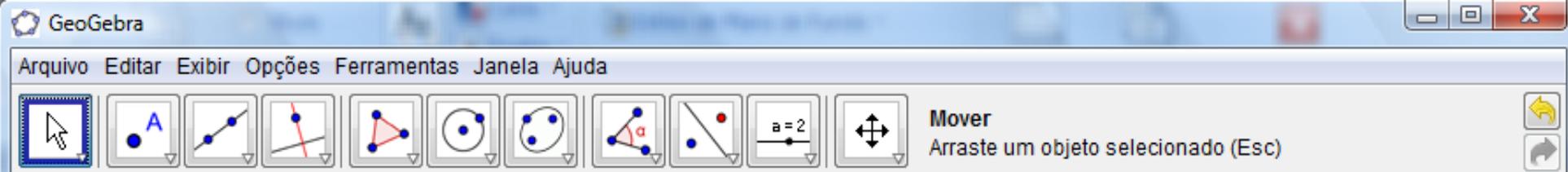
<http://www.pucsp.br/geogebraesp>



Sobre o Instituto GeoGebra de São Paulo

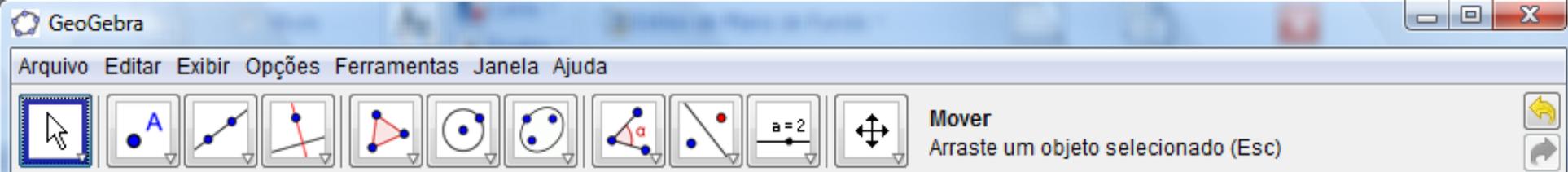
O Instituto GeoGebra de São Paulo desenvolve suas atividades com apoio do Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática (<http://www.pucsp.br/pos/edmat>) por meio do Grupo de Pesquisa Tecnologias e Meios de Expressão em Matemática – TecMEM (<http://www.pucsp.br/tecmem>)

O Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática da PUC/SP é um dos cinco melhores programas de Pós Graduação em Educação Matemática que existem no Brasil e dará suporte, por meio de seus professores, para o trabalho que será desenvolvido pelo Instituto GeoGebra de São Paulo.

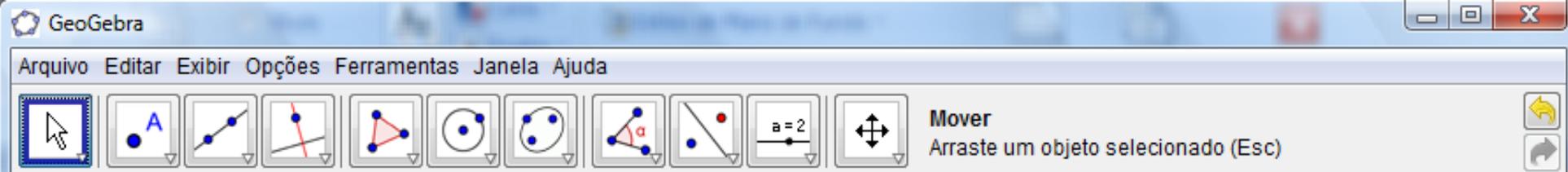


O Instituto GeoGebra de São Paulo, visa promover o ensino e aprendizagem da Matemática para apoiar e coordenar as seguintes atividades:

- Oferecer oficinas gratuitas presenciais e online, desenvolvimento profissional e materiais de ensino.
- Desenvolver uma estrutura organizada para a formação e apoio de professores que desejarem participar de atividades relacionadas com o GeoGebra na sua área de ensino locais, conferências e no próprio Instituto GeoGebra de São Paulo.
- Conduzir pesquisas e apoiar projetos em relação ao GeoGebra.

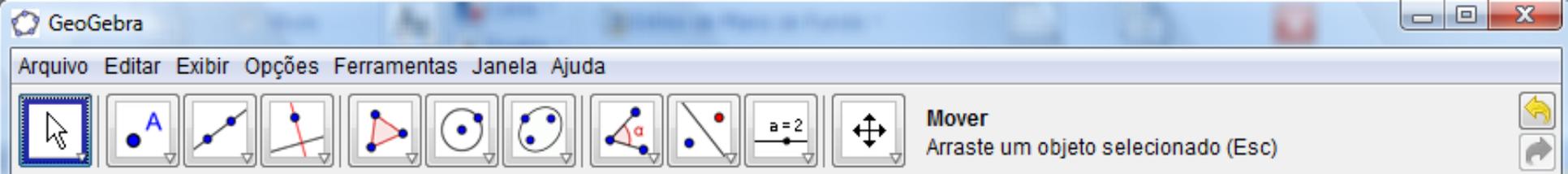


- Divulgar dissertações e teses que utilizaram o GeoGebra, principalmente do Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática da PUC/SP.
- Divulgar material de apoio online ao professor com suporte pedagógico e didático.
- Cultivar uma rede de pesquisadores que desejarem contribuir para quaisquer aspectos do GeoGebra.
- Apoiar a concretização e desenvolvimento de materiais adaptados ao currículo nacional no Brasil e estimular uma cultura de parcerias entre escolas.



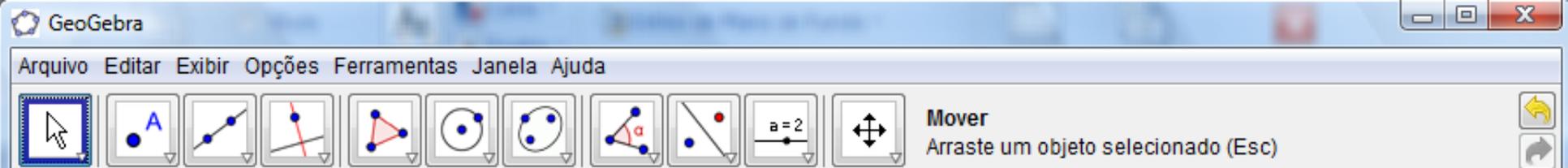
O Instituto Geogebra de São Paulo usa sua rede de colaboradores com outras Universidades e Escolas do Brasil e outros países da América Latina, especialmente com os Institutos GeoGebra do Rio de Janeiro, Argentina e Uruguay.

Todos, professores e pesquisadores, estão convidados a colaborarem com o Instituto GeoGebra de São Paulo que espera ter a oportunidade de colaborar com toda a comunidade envolvida com o GeoGebra, compartilhando experiências, materiais e realizando pesquisas em parcerias.



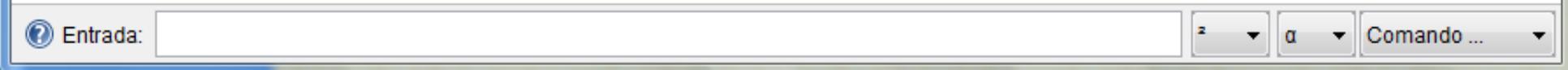
Fundamentação: Tecnologias e Educação Matemática

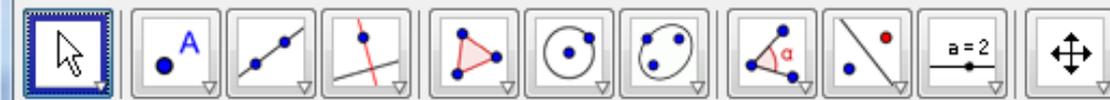
Por ser livre, o software de Matemática Dinâmica GeoGebra vem ao encontro de novas estratégias de ensino e aprendizagem de conteúdos de geometria, álgebra, cálculo e estatística, permitindo a professores e alunos a possibilidade de explorar, conjecturar, investigar tais conteúdos na construção do conhecimento matemático.



Os alunos do Programa de Estudos PósGraduados em Educação Matemática tem defendido dissertações com o uso do GeoGebra, contribuindo positivamente para a Educação Matemática.

http://www.pucsp.br/geogebra/pesquisa_publicacoes.html





Mover

Arraste um objeto selecionado (Esc)

Os responsáveis pelo Instituto GeoGebra de São Paulo:

Dra. Celina A. A. P. Abar (coordenadora),

abarcaap@pucsp.br

Departamento de Matemática

Dr. Gerson Pastre de Oliveira, gpastre@pucsp.br

Departamento de Matemática

MSc. Lisbete Madsen Barbosa, lisbete@pucsp.br

Departamento de Ciência da Computação

Equipe Técnica de Apoio: DTI – PUC/SP

suporte@pucsp.br



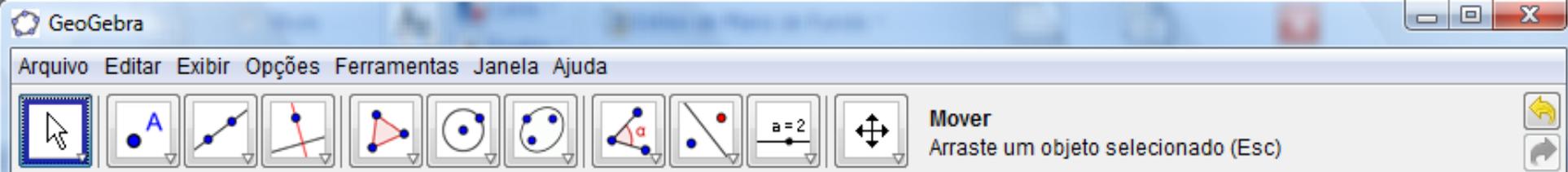
Sobre a 1ª Conferência Latino-Americana de GeoGebra

A “1ª Conferência Latino-Americana de GeoGebra”, realizada entre os dias 13 e 15 de novembro de 2011, insere-se nas atividades propostas pelo Instituto GeoGebra de São Paulo.

A conferência teve por objetivo reunir pesquisadores, desenvolvedores e professores para, em sessões de workshops, discutirem e compartilharem suas experiências, ideias e projetos com o uso do Geogebra.

Informações sobre o evento:

<http://www.pucsp.br/geogebra1a>



Os pesquisadores, desenvolvedores e professores envolvidos com o GeoGebra, tem participado de eventos concentrados na Europa e Estados Unidos, enquanto que nos países da América Latina ainda não houve a oportunidade de um evento deste porte.

Considerando a representatividade do Brasil e as facilidades que a cidade de São Paulo oferece para eventos, o Instituto GeoGebra de São Paulo teve como proposta a realização desta 1ª. conferência para os participantes dos países da América Latina e em uma linguagem mais próxima como espanhol e português.

Toolbar icons: Selection tool, Point tool (A), Line tool, Line with slope tool, Polygon tool, Circle with center tool, Circle with radius tool, Triangle tool, Angle tool, Slider tool (a=2), Move tool. **Mover**
Arraste um objeto selecionado (Esc)



OBRIGADA!!!!