



SAMUEL GUEDES

Matemático e Pedagogo - Especialista em Tecnologia Educacional, Educação Especial e LIBRAS.
Google Trainer.

16 anos atuando em sala de aula e tecnologia educacional.

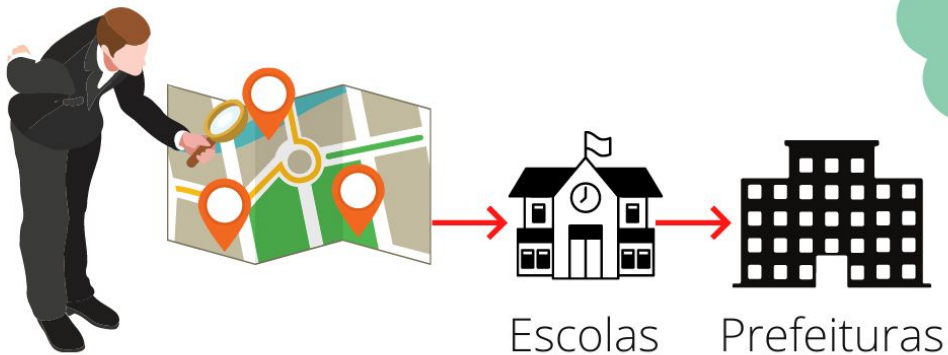
Atualmente Diretor do Departamento de Gestão Tecnologia Educacional



Tecnologia

Processo decisório x Custo benefício

Pesquisa de campo em diversos municípios e escolas particulares!



Optamos inicialmente pelo processo de *LOCAÇÃO* com todo serviço de Formação e suporte.

Google



Compra ou
Locação?

TABLET
NOTEBOOK
CHROMEBOOK?

Manutenção
Troca
Seguro

Formação?

Qual solução
escolher?



LANÇAMENTO DO PROJETO

ALUNO NA REDE



Google

**PARCERIA DE
SUCESSO**



**LANÇAMENTO EM
27/02/2020**

**PALESTRA COM A PROF^a
DÉBORA GAROFALO**



**PANDEMIA COMEÇA
EM 20/03/2020**

**AMPLA DIVULGAÇÃO
NA MÍDIA**



**Bertiooga lança projeto
de educação em
parceria com a Google**

Aluno na Rede é um projeto voltado para o desenvolvimento e aprendizagem, através da tecnologia.

Por G1 Santos

23/02/2020 21h18 · Atualizado há 22 horas

**TIVEMOS QUE
REPLANEJAR O
PROJETO COM O
INÍCIO DA
PANDEMIA**

PRIMEIRA FORMAÇÃO



Formação prática sobre:
Carrinhos/Chromebook, App para
produção de histórias animadas
Toontastic 3d, App de Realidade
Aumentada e muito mais...

CURSO COM CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL GOOGLE PARA CERCA DE 140 PROFESSORES MULTIPLICADORES NAS ESCOLAS



PREFEITURA DE
Bertioga
JUNTOS FAZEMOS MELHOR



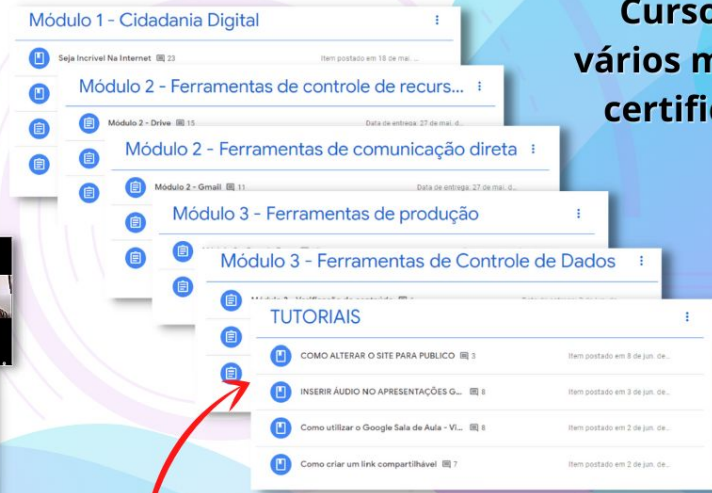
Curso preparatório com
vários módulos práticos para
certificação internacional
Google

Google Certified Educator
NÍVEL 1

Google Certified Educator
NÍVEL 1

Google Certified Educator
NÍVEL 1

Google Certified Educator
NÍVEL 1



Alguns módulos
práticos abordados no
curso!



ALUNO NA REDE

ABERTURA
Formação online de
Multiplicadores
Google Aluno na Rede
BERTIOGA 2020

Google Cloud bedUtech

FORMAÇÃO CONTINUADA



**Oficinas de formação
continuada para mais 700
professores na Rede
Municipal de Ensino**

Oficina
ferramentas
Google

Inscrições abertas
Até 31/01

Professor
Samuel Guedes



criação de canais de aprendizagem para os alunos com atividades online



**Canal no
Youtube com
aulas gravadas!**



**Site
BertiogaEDU**

PROFESSORES DA REDE GRAVANDO E EDITANDO AS AULAS ONLINE.



Gravação de aulas remotas. Proporcionando o melhor para os alunos



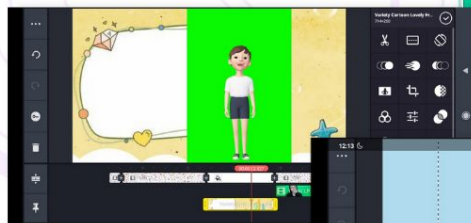
**BERTIOGUINHA
ANIMANDO AS AULAS**

AULAS GRAVADAS PARA TODAS AS ESTAPAS DE ENSINO. ASSISTAM NOSSAS AULAS!

<https://sites.google.com/seducbertioga.com.br/bertioga/edu/aulas-online?authuser=3>



PROFESSORES FAZENDO TODO O PROCESSO DE EDIÇÃO DAS AULAS



USO DE
CHROMA
KEY

ANIMAÇÃO
EM
3D

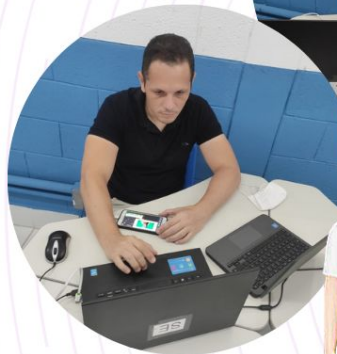
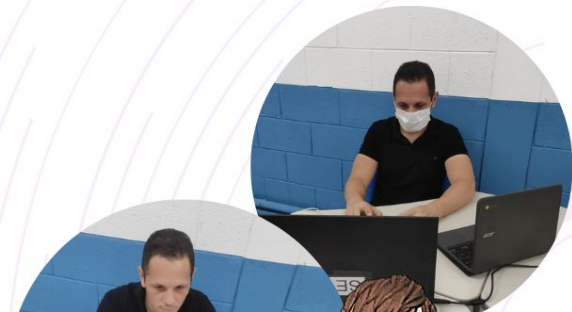
EDIÇÃO DE
ÁUDIO E
VÍDEO



PROFESSORES FAZENDO TODO O PROCESSO DE EDIÇÃO DAS AULAS



PREFEITURA DE
Bertioga
JUNTOS FAZEMOS MELHOR



USO DE
CHROMA
KEY



ZEPETO
APLICATIVO
DE ANIMAÇÃO
3D

criação DO CLASSROOM PARA TODOS OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO



HTPC - Secretaria Municipal de Educação de Bertioga. adm HTPC Virtual

NOVEMBRO

- Sequência de atividades - SETEMBRO/OUTUBRO
- HTPV - Etapa 10 - 01 de Setembro a 14 de Setembro
- HTPV Prorrogado para Educação Básica I - (1º ao 5º)
- HTPV - Etapa 12 - 29 de Setembro a 19 de Outubro
- HTPV - Etapa 13 - 20 de Outubro a 03 de Novembro

Sequência de atividades - AGOSTO

- Sequência de atividades - JULHO
- Sequência de atividades - JUNHO
- Sequência de atividades - MAIO
- Sequência de atividades - MARÇO
- Sequência de atividades - FEVEREIRO

Cursos

ADMINISTRAÇÃO

- Administração do fórum
- Editar configurações
- Permissões atribuídos localmente
- Permissões
- Verificar permissões
- Filtros
- Logs
- Backup
- Restaurar
- Modo de assinatura
- Mostrar assinantes
- Administração do curso
- Mudar papel para...
- Administração do site

72.190.148.151/index.php/atividades/atividades

Aos professores de Educação Básica I - (1º ao 5º ano)

Prezados Professores (as),

A fim de contemplar uma interação mais efetiva entre os alunos e professores, a Secretaria de Educação está disponibilizando o aplicativo Bertigoedu para celular Android, que possibilitará a comunicação, via Google Sala de Aula, entre os professores e alunos, do 1º ao 5º ano, da Rede Municipal de Ensino de Bertioga, com acesso à internet, sem utilizar o pacote de dados do celular, podendo utilizá-lo mesmo quando estiver sem créditos. O acesso ocorre exclusivamente por meio da conta institucional.

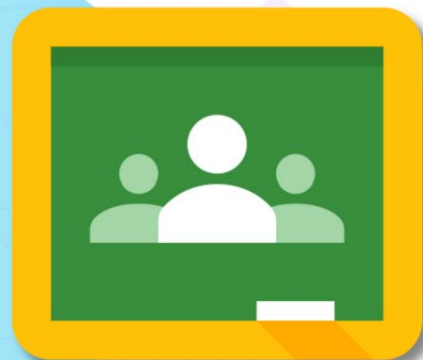
O aplicativo e o tutorial para instalação do aplicativo se encontram na plataforma Bertigoedu, no seguinte link:
<https://sites.google.com/educadobertioga.com/bertiogadus/iniciC3%ADcio?authuser=5>

Considerando que a comunicação entre professores e alunos através do aplicativo Bertigoedu será via Google Sala de Aula, cada professor deverá:

A- Assistir aos vídeos em anexo;
Como criar uma sala de aula e inserir colaboradores e alunos no Google Classroom:
<https://youtu.be/FNCDFFCnI4>
Como Inserir Atividades No Google Classroom:
<https://youtu.be/3CnI09dsCAY>

B- Acessar o Google Sala de Aula;
C- Criar uma turma no Google Sala de Aula (Clique no botão "+" em seguida "CRIAR SALA DE AULA"); (FAZER ISSO

Solicitado aos
professores por meio
de HTP Virtual a criação
do Classroom para
todos os alunos!



HTPC - Secretaria Municipal de Educação de Bertioga. adm HTPC Virtual

Sequência de atividades - FEVEREIRO

Cursos

ADMINISTRAÇÃO

- Administração do fórum
- Editar configurações
- Permissões atribuídos localmente
- Permissões
- Verificar permissões
- Filtros
- Logs
- Backup
- Restaurar
- Modo de assinatura
- Mostrar assinantes
- Administração do curso
- Mudar papel para...
- Administração do site

A- Assistir aos vídeos em anexo;
Como criar uma sala de aula e inserir colaboradores e alunos no Google Classroom:
<https://youtu.be/FNCDFFCnI4>
Como Inserir Atividades No Google Classroom:
<https://youtu.be/3CnI09dsCAY>

B- Acessar o Google Sala de Aula;
C- Criar uma turma no Google Sala de Aula (Clique no botão "+" em seguida "CRIAR SALA DE AULA"); (FAZER ISSO USANDO A CONTA INSTITUCIONAL);

D- Nomear a sala com o nome da escola, ano e turma que atua. Exemplo: Jose de Oliveira - 5º ano B - Professor (Coloque seu nome);

E- Adicionar os professores de Arte, Educação Física e Educação Especial como colaboradores (clique em pessoas, ao lado de professores clicar no botão "+" e inserir os e-mails institucionais dos respectivos professores, as escolas que trabalham por área também podem inserir os demais professores colaboradores.

F- Adicionar os alunos com o e-mail institucional (vide memorando 101/2020, enviado no dia 01/07/2020);

G- Inserir uma atividade;

H- Anexar um print da tela do Mural da turma criada e outro print da lista da tela "Pessoas" onde aparecem os professores colaboradores e os alunos que foram inseridos na sala de aula.

Aos professores de Educação Básica II - Arte e Educação Física

criação do CLASSROOM PARA TODOS OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO



PREFEITURA DE
Bertioga
JUNTOS FAZEMOS MELHOR

Google Sala de Aula

GERENCIAR RELATÓRIOS

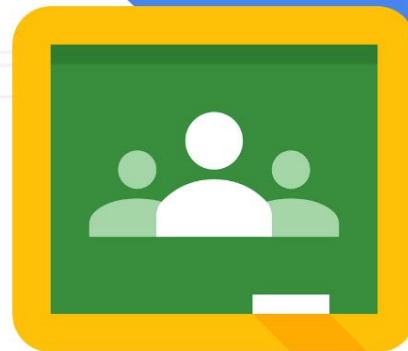
Aulas ativas



Postagens criadas



Mais de
300 salas
criadas!



Quantitativo de equipamentos na Rede Municipal de Ensino - Bertioga

2020



17

"CARRINHOS"



611

CHROMEBOOKS

2022



32

"CARRINHOS"



1156

CHROMEBOOKS

Quantitativo de equipamentos na Rede Municipal de Ensino - Bertioga



32

"CARRINHOS"



1156

CHROMEBOOKS



20

ESCOLAS
CONTEMPLADAS
15 ENS. FUNDAMENTAL
5 ED. INFANTIL



7.130

ALUNOS ATENDIDOS



700

PROFESSORES EM
FORMAÇÃO
CONTINUADA EM
METODOLOGIAS
ATIVAS E
FERRAMENTAS
GOOGLE

Garantia de uso dos equipamentos

1 2 3 4 5



PLANEJAMENTO

Reuniões periódicas com TODOS os Coordenadores para planejamento estratégico das ações e uso da tecnologia no processo de aprendizagem.



HTP VIRTUAL

Ambiente virtual pedagógico no Google Classroom para que os professores socializem as ações definidas pela Coordenação.



PRÁTICAS EM SALA DE AULA

Ações práticas em sala de aula Professor/Aluno no processo de ensino/aprendizagem, com momentos de uso da tecnologia dentro das metodologias ativas.



AVALIAÇÃO E RESULTADOS

Avaliação das ações práticas e levantamento de dados do ensino/aprendizagem



REVISÃO DAS AÇÕES

Revisão das ações, replanejamento e acompanhamento da SEDUC a partir dos levantamentos obtidos em sala de aula.

Próximos passos...



1 2 3 4 5



Automatização

Uso de recursos automatizados para Gestão de dados qualitativos de todos os equipamentos.



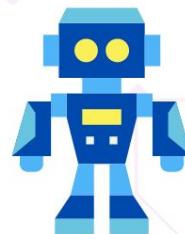
+ Formações

Continuidade no Processo formativo dos Professores nas Certificações N1, N2, Trainer, Coach e Oficinas.



Upgrade em nosso APP

Melhoria em nosso aplicativo com recursos diferenciados para uso em sala de aula.



Novas Tecnologias

Futura implementação de novas tecnologias no processo de ensino e aprendizagem



Novos Programas

Criação de novos Programas com a equipe de desenvolvimento de nosso fornecedor **CLOUDMATIZE** para inovação dos processos internos

APLICATIVO COM INTERNET PATROCINADA PARA OS ALUNOS



PREFEITURA DE
Bertioga
JUNTOS FAZEMOS MELHOR



Google Play

UPGRADE - CLOUDMATIZE

“Não sei como pareço aos olhos do mundo, mas eu mesmo vejo-me como um pobre garoto que brincava na praia e se divertia em encontrar uma pedrinha mais lisa uma vez por outra, ou uma concha mais bonita do que de costume, enquanto o grande oceano da verdade se estendia totalmente inexplorado diante de mim.”

SIR ISAAC NEWTON



PREFEITURA DE
Bertioga
JUNTOS FAZEMOS MELHOR

Obrigado!



@samuelguedesedu



@samuelguedesedu



@samuelguedesedu

