

9/347717627/39003762805/Não efetuou upload do Memorial Circunstanciado no ato da inscrição ;  
11/357600344/39305156878/Não efetuou upload do Memorial Circunstanciado no ato da inscrição ;  
13/442981909/40213616858/Não atender aos requisitos de titulação ;  
14/648745922/08237288548/Não efetuou o upload da documentação comprobatória do Memorial Circunstanciado. ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JÚLIO DE MESQUITA – SANTO ANDRÉ

ETEC JÚLIO DE MESQUITA  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 014/20/2024 – PROCESSO Nº 136.00138752/2024–19

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JÚLIO DE MESQUITA, da cidade de SANTO ANDRÉ, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JÚLIO DE MESQUITA, situada na RUA PREFEITO JUSTINO PAIXÃO Nº 150  
BAIRRO: CENTRO – CEP: 09020–130 – CIDADE: SANTO ANDRÉ

COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

6429 – Produções Gastronômicas(Gastronomia)

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

10/ ANDREIA VERSOLATO / 25943259–3 / 25450054874 / 28,13

3/ TANIA CRISTINA CALSA VENDITTI / 20760381–9 / 14053317800 / 26

12/ ANA PAULA AQUINO SANTOS / 68512527–0 / 02098197586 / 22

6/ CARMEM FERREIRA COSTA ARIAS / 485624941 / 38048910802 / 17,5

8/ ALEXANDRE BUENO BIONDI / 2597274898 / 24865536817 / 8,75

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos: aula 1: bases da gastronomia internacional clássica e brasileira;

abordar:

- gastronomia clássica internacional;
- \* influência da colonização na alimentação;
- \* triade da gastronomia brasileira: indígena, africana e europeia.

\* tradições, cultura e hábitos alimentares.

aula 2 – insumos típicos das diferentes regiões nacionais e internacionais

abordar:

- região norte e
- continente africano
- aula 3 – preparações típicas da cozinha internacional clássica

abordar:

- \*influências;
- insumos;
- utensílios;
- decoreação.

Duração máxima da aula: 15 minutos

Data: 18/10/2024

Horário: 17h45

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

2. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS(candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

1/55105050–0/43701714827/Não efetuou o upload da documentação comprobatória do Memorial Circunstanciado. ;

2/280348940/31406731838/Não efetuou o upload da documentação comprobatória do Memorial Circunstanciado. ;

4/25.747.350–6/14931353843/Não efetuou upload do Memorial Circunstanciado no ato da inscrição ;

5/338636237/22278871846/Não efetuou upload do Memorial Circunstanciado no ato da inscrição ;

7/4587009400/37526925880/Não atender aos requisitos de titulação ;

9/442981909/40213616858/Não atender aos requisitos de titulação ;

11/648745922/08237288548/Não efetuou o upload da documentação comprobatória do Memorial Circunstanciado. ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL RUBENS DE FARIA E SOUZA – SOROCABA  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 017/26/2024 – PROCESSO Nº 136.00143951/2024–31

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL RUBENS DE FARIA E SOUZA, da cidade de SOROCABA, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL RUBENS DE FARIA E SOUZA, situada na AVENIDA COMENDADOR PEREIRA INÁCIO Nº 190  
BAIRRO: LAGEADO – CEP: 18030005 – CIDADE: SOROCABA  
COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)  
597 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia(Mecânica)

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

1/ JOSÉ PEDRO MACHADO / 21.364.401–0 / 07281489862 / 17,00

6/ DOUGLAS MARQUES DA SILVA / 493920249 / 23043577841 / 12,25

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos:

1– apresentação de trabalhos técnico–científicos: • orientações e normas linguísticas para a elaboração do trabalho técnico–científico (estrutura de

trabalho monográfico e elaboração de referências bibliográficas).

2: apresentação oral

- planejamento da apresentação.
- 3: técnicas de leitura instrumental
- identificação do gênero textual;

- identificação do público–alvo;
- identificação do tema;
- identificação das palavras–chave do texto;
- Duração máxima da aula: 20 minutos

Data: 25/10/2024

Horário: 13h00

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

2. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS(candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

2/264699762/17589255823/Não atender aos requisitos de titulação ;

3/522262399/49708985880/Não atender aos requisitos de titulação ;

4/224031119/12264167807/Não atender aos requisitos de titulação ;

5/33.861.126–5/22314220854/Não atender aos requisitos de titulação ;

7/488986801/34702364880/Não atender aos requisitos de titulação ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO – AMPARO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 067/16/2024 – PROCESSO Nº 136.00139676/2024–51

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO, da cidade de AMPARO, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO, situada na RUA SETE DE SETEMBRO Nº 299  
BAIRRO: CENTRO – CEP: 13900–372 – CIDADE: AMPARO  
COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

298 – Educação Física (BNCC/ ETIM / Mtec / EM com Ênfases)(Ensino Médio (BNCC/ETIM/Mtec/AMS/com Ênfases/ Itinerários Formativos/Projetos de Aprofundamento/PD))

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

3/ THIAGO PAGAN LOEIRO DA CUNHA / 288165275 / 37704026852 / 38,00

6/ JOSÉ CARLOS MARTINS JÚNIOR / 29556373–4 / 19560253832 / 16,00

4/ BRUNO DE GIOIA FERNANDES LAPA / 49.673.110–5 / 47396837847 / 5,75

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos: tema 1 – importância da atividade física e de exercícios físicos regulares para melhoria da qualidade de vida;

tema 2 – esportes radicais;

tema 3 – perda de peso e ganho de massa muscular.

Duração máxima da aula: 25 minutos

Data: 04/11/2024

Horário: 13:00

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

2. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS(candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

1/544050678/48834869826/Não atender aos requisitos de titulação ;

2/457258822/39047907817/Não atender aos requisitos de titulação ;

5/58101745/6/50242538843/Não atender aos requisitos de titulação ;

7/430996068/34407093889/Não efetuou upload do Memorial Circunstanciado no ato da inscrição ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO – AMPARO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 067/21/2024 – PROCESSO Nº 136.00139682/2024–16

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES E DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO, da cidade de AMPARO, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado.

COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

597 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia (Mecânica)

1.. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS (candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

1/44705968–3/37426037878/Não atender aos requisitos de titulação ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO – AMPARO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 067/21/2024 – PROCESSO Nº 136.00139682/2024–16

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO, da cidade de AMPARO, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL JOÃO BELARMINO, situada na RUA SETE DE SETEMBRO Nº 299  
BAIRRO: CENTRO – CEP: 13900–372 – CIDADE: AMPARO  
COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

597 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia(Mecânica)

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos:

tema 1 – técnicas de leitura especializada: identificação e análise da estrutura argumentativa;

tema 2 – apresentação oral: planejamento da apresentação; tema 3 – conceitos de coerência e de coesão aplicados à análise e à produção de textos técnicos específicos da área de administração

Duração máxima da aula: 25 minutos

Data: 17/10/2024

Horário: 13:30

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

2. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS(candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

1/44705968–3/37426037878/Não atender aos requisitos de titulação ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE – SÃO ROQUE  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 116/34/2024 – PROCESSO Nº 136.00162658/2024–72

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE, da cidade de SÃO ROQUE, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE, situada na RUA VINTE DOIS DE ABRIL Nº 35  
BAIRRO: JARDIM RENE – CEP: 18135000 – CIDADE: SÃO ROQUE

COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

7106 – Língua Inglesa (BNCC/ ETIM / Mtec / AMS / EM com Ênfases)(Informática Integrado ao Ensino Médio (Mtec – Programa Novotec Integrado))

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

4/ JULIANO BALDUINO DA SILVA / 463637525 / 40021741824 / 14,625

2/ RENAN ROBLES HADYKIAN / 281961335 / 31150064897 / 13,125

3/ LUCIANA SILVEIRA MELO / 195099989 / 14175256814 / 11

1/ AGUINALDO JOSÉ DOS SANTOS / 12.979.987–7 / 05814241829 / 11

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos: efeitos de sentido: uso de recursos sonoros (volume, timbre, intensidade, pausas, ritmo, sincronização, entre outros); análise e compreensão dos discursos produzidos por sujeitos e instituições em diferentes gêneros e campos de atuação: operadores lógico–discursivos;

relação entre textos e contextos de produção: aspectos do gênero e do contexto de produção e circulação de textos

Duração máxima da aula: 15 minutos

Data: 21/10/2024

Horário: 15H30

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE – SÃO ROQUE  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 116/35/2024 – PROCESSO Nº 136.00162667/2024–63

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE, da cidade de SÃO ROQUE, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO ROQUE, situada na RUA VINTE DOIS DE ABRIL Nº 35  
BAIRRO: JARDIM RENE – CEP: 18135000 – CIDADE: SÃO ROQUE

COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

383 – Física (BNCC/ ETIM / Mtec / EM com Ênfases)(Informática Integrado ao Ensino Médio (Mtec – Programa Novotec Integrado))

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

4/ LAÉRCIO FERMINO TOLEDO JÚNIOR / 151720794 / 06426057851 / 51,375

2/ CESAR TARDELLI / 236975110 / 13895099821 / 32,750

1/ JÉSSICA APARECIDA VIEIRA DE LIMA AUGUSTO / 484165203 / 41318503892 / 13

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos: 1. movimentos – grandezas, variações e conservação: trabalho e energia mecânica • trabalho de uma força como medida da variação do movimento, como numa frenagem

2. calor, temperatura e fontes • fenômenos e sistemas cotidianos que envolvem trocas de calor;

3. circuitos elétricos • aparelhos e dispositivos domésticos e suas especificações elétricas, como potência e tensão de operação.

Duração máxima da aula: 15 minutos

Data: 21/10/2024

Horário: 16h00

O candidato que não entregar as 3 (três) vias do plano de aula (referente ao tema sorteado) aos membros da Banca Examinadora obterá nota 0 (zero), sendo considerado não aprovado e, por consequência, eliminado do Processo Seletivo Simplificado (conforme itens 3.2 e 5 do Capítulo VIII do Edital de Abertura de Inscrições).

2. CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS(candidatos com inscrição indeferida ou candidatos que não pontuaram no Exame de Memorial Circunstanciado)

Nº DE INSCRIÇÃO/RG/CPF/MOTIVO

3/417685385/43273984899/Não atender aos requisitos de titulação ;

5/417379146/29951484832/Não atender aos requisitos de titulação ;

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL ALCIDES CESTARI – MONTE ALTO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, Nº 255/14/2024 – PROCESSO Nº 136.00107253/2024–71

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES, DE RESULTADO DO EXAME DE MEMORIAL CIRCUNSTANCIADO E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL ALCIDES CESTARI, da cidade de MONTE ALTO, faz saber aos candidatos abaixo relacionados os resultados relativos ao deferimento/indeferimento das inscrições e do Exame de Memorial Circunstanciado, e CONVOCA os candidatos listados no item 1 deste Edital (candidatos selecionados para a Prova de Métodos Pedagógicos) para participarem do sorteio do tema e da realização da Prova de Métodos Pedagógicos.

A Prova de Métodos Pedagógicos será realizada na ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL ALCIDES CESTARI, situada na AV. MARIA DEAMOR TARRAGA Nº 221  
BAIRRO: REAL PARAÍSO – CEP: 15910000 – CIDADE: MONTE ALTO – SP

COMPONENTE CURRICULAR – (HABILITAÇÃO)

68 – Aplicativos Informatizados(Recursos Humanos Integrado ao Ensino Médio (Mtec – Programa Novotec Integrado))

1. CANDIDATOS SELECIONADOS PARA A PROVA DE MÉTODOS PEDAGÓGICOS (candidatos com inscrição deferida convocados para participarem da Prova de Métodos Pedagógicos)

Nº de Inscrição/Nome (ou Nome Social)/RG/CPF/Nota do Exame de Memorial Circunstanciado

3/ LEONARDO MURILO DELVAZ / 40.592.892–0 / 42426535814 / 22,75

Relação dos temas para a Prova de Métodos Pedagógicos

Temas:

- 1– fundamentos de sistemas operacionais tipos; características; funções básicas.
- 2– ferramentas de processamento e edição de textos formatação básica; organogramas; desenhos; figuras; mala direta; etiquetas.
- 3– ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas formatação; fórmulas; funções; gráficos.