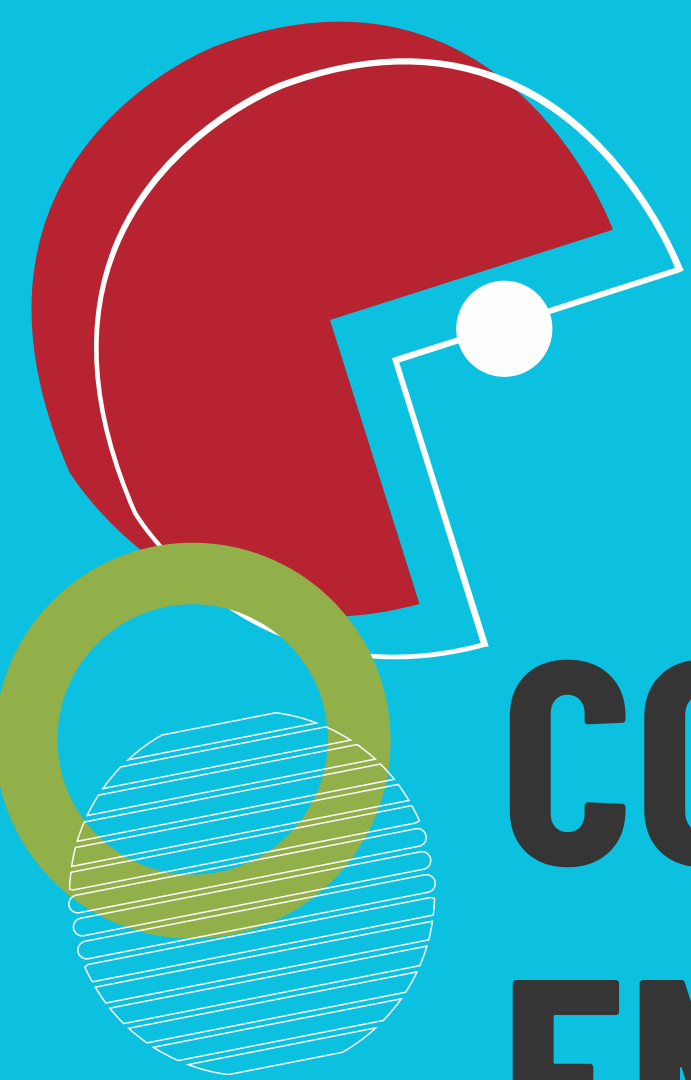


SEJAM BEM-VINDOS AO PROJETO
CONEXÃO: PROFMAT-UFSJ E ENSINO BÁSICO

TUTORIA DE MATEMÁTICA PARA O ENEM

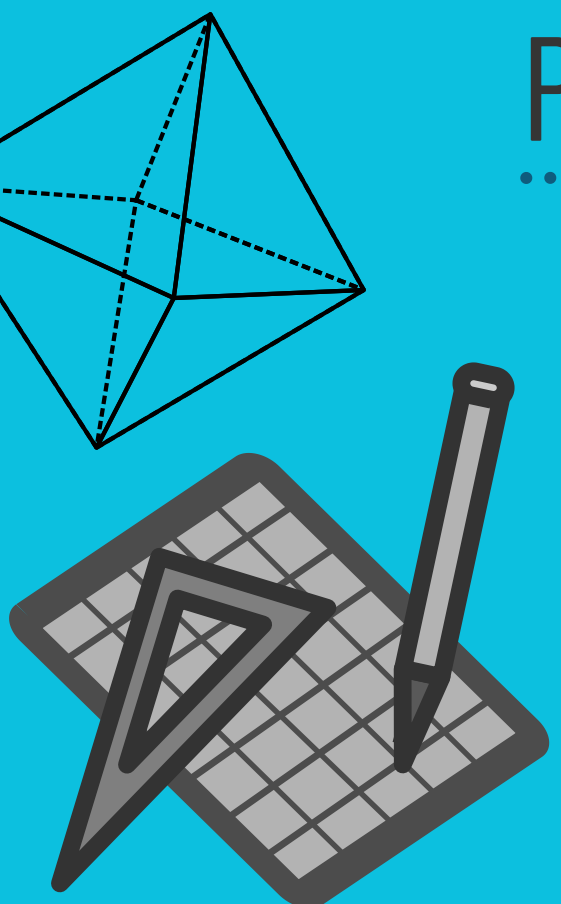
ESTAMOS MUITO FELIZES COM A SUA PRESENÇA E
DISPOSTOS A CONTRIBUIR COM A SUA BUSCA PELO
ENSINO SUPERIOR!





CONEXÃO: PROFMAT-UFSJ E ENSINO BÁSICO

PROJETO DE EXTENSÃO - PIBEX 2024



MEMBROS DO PROJETO



VIVIANE
Coordenadora

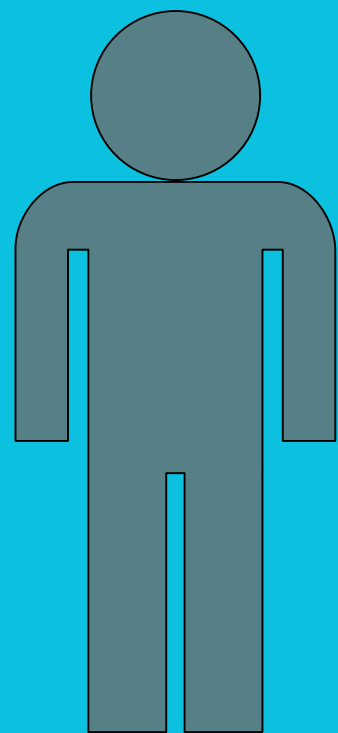


FRANCINILDO
Vice-coordenador



LETICIA
Bolsista 2024

MEMBROS DO PROJETO



JOÃO VITOR
Ex-Voluntário



LUIZ FERNANDO
Voluntário



BRENO
Voluntário



RODRIGO
Voluntário

PALESTRANTE CONVIDADA

CHRISTIANE

PSICÓLOGA

**UFSJ/ ASSUNTOS
ESTUDANTIS**





SOBRE VOCÊS...

01 NOME

Quando você pensa na UFSJ, o que passa pela sua cabeça?

02 ESCOLA

03 SÉRIE

Algo te impede de fazer um curso superior? O que você pode fazer para mudar isso?

04 GRADUAÇÃO



A UFSJ

.....

**ASSISTÊNCIA
ESTUDANTIL**

**RU/
BIBLIOTECA**

**BOLSAS DE
ESTUDOS**

GRATUITA

MORADIA



CONEXAOPROFMATUFSJ

CONEXAOPROFMATUFSJ@GMAIL.COM

UFSJ



VÍDEO INSTITUCIONAL UFSJ 2019 - TV UFSJ



Share

UFSJ

VÍDEO INSTITUCIONAL



2019

Watch on  YouTube

MATEMÁTICA



MATEMÁTICA: CONHEÇA O CURSO OFERECIDO PELA ...

Share

MATEMÁTICA

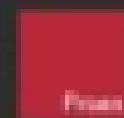


SEJA UFSJ

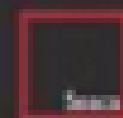
Watch on  YouTube



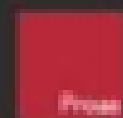
Universidade Federal
de São João del-Rei



Faculdade de
Educação



Departamento de
Matemática



Curso de Matemática

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: CONHEÇA O CURSO OFER...

Share

CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO

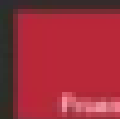


SEJA
UFSJ

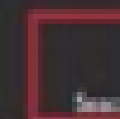
Watch on  YouTube



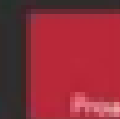
Universidade Federal
de São João del-Rei



Pro-Reitoria de
Graduação



Conselho Acadêmico

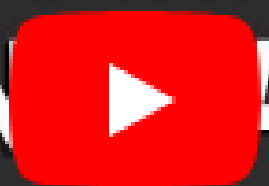


Pro-Reitoria de
Assuntos Estudantis

ENGENHARIA MECÂNICA

 CURSOS DE
ENGENHARIA MECÂNICA: CONHEÇA O CURSO OFERECIDO PELA UFSJ - MOSTRA DE C...

Share

**ENGENHARIA
MECÂNICA** 

**SEJA
UFSJ**

Watch on  YouTube

 Universidade Federal de São João del-Rei

Pró-Reitoria do Ensino de Graduação

Sector de Apoio Acadêmico

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis

PROJETOS E PROGRAMAS DE EXTENSÃO - UFSJ

Título	Coordenador(a)	Unidade	Área Temática
Atenção à saúde pós-COVID-19: ações integradoras entre usuários e profissionais da saúde do SUS	GLAUCIA DE OLIVEIRA MOREIRA	CCO	Saúde
Atravessando Fronteiras: Construindo Diálogos sobre Saúde e Cidadania	LUISA CHAVES SIMOES SILVA	DEMED	Saúde
Conexão: PROFMAT-UFSJ e Ensino Básico	VIVIANE PARDINI VALERIO	DEMAT	Educação
CONHECIMENTOS E AÇÕES EDUCATIVAS PARA PREVENÇÃO E REDUÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS III	CARLA JUSCELIA DE OLIVEIRA SOUZA	DEGEO	Educação
Cuidando da infância: ações para as crianças serem felizes	DIOGO ANTONIO BLOES CHAGAS	DPSIC	Educação
Grupo Colaborativo em Educação Matemática	HEITOR ANTONIO GONCALVES	DECED	Educação
Motivando discentes do ensino médio da rede pública rumo ao ensino superior	ALEJANDRA SEMIRAMIS ALBUQUERQUE	DECEB	Educação



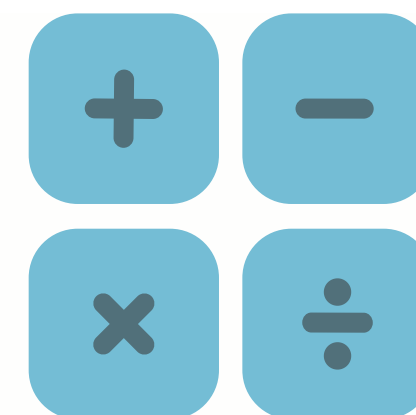
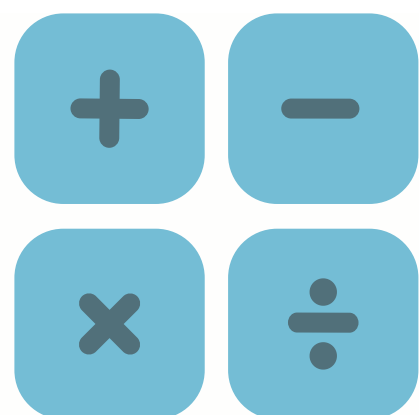
PROJETOS E PROGRAMAS DE EXTENSÃO - UFSJ



Título	Coordenador(a)	Unidade	Área Temática
Robótica Educacional no Ensino Fundamental	HEITOR ANTONIO GONCALVES	DECED	Educação
TEATRO NA UFSJ: OFICINAS PARA A COMUNIDADE SÃO-JOANENSE	DAVI DE OLIVEIRA PINTO	DEACE	Educação
CURSINHO POPULAR EDSON LUÍS	BRUNA SOLA DA SILVA RAMOS	DECED	Educação
GUIA: Grupo Universitário de Intervenção em Aconselhamento de Carreira	MARCO ANTONIO SILVA ALVARENGA	DPSIC	Educação
Integração entre Universidade e Comunidade de forma lúdica, com arte, cultura e ciências: Trupe Só Risos	JORGE DAVID ALGUIAR BELLIDO	DEQUI	Cultura
Planetário da UFSJ: divulgação científica e interdisciplinaridade ao alcance de todos	ALESSANDRO DAMASIO TRANI GOMES	DCNAT	Educação

PROJETOS E PROGRAMAS DE EXTENSÃO - UFSJ

Título	Coordenador(a)	Unidade	Área Temática
PLANETÁRIO ITINERANTE COMO INDUTOR DE DIVULGAÇÃO DAS CIÊNCIAS NATURAIS?	FERNANDO OTAVIO COELHO	DCNAT	Educação
PROGRAMA DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO COM PESSOAS IDOSAS (PALPI)	MONICA DE AVILA TODARO	DECED	Educação
Universidade na escola e escola na universidade: a Matemática em foco ? Versão 2023	FRANCINILDO NOBRE FERREIRA	DEMAT	Educação





A UFSJ





OBJETIVOS

COMO SERÃO OS ENCONTROS?

1



2



3



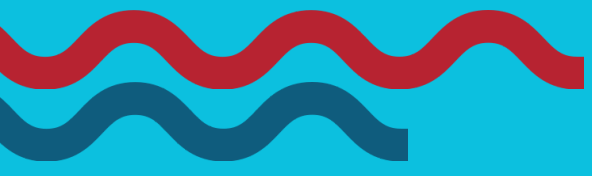
4

Estudar temas
de matemática
recorrentes no
ENEM

Conversar
sobre a
universidade

Tirar dúvidas de
exercícios
trazidos por
vocês

Explicar sobre
conteúdos
nos quais
tenham
dificuldades



**SALA DE AULA
INVERTIDA**

**APOSTILAS
PRÉVIAS**

**ASSISTIR
VÍDEOS**

METODOLOGIA

COMO SERÃO NOSSOS
ENCONTROS?

**RESOLVER
EXERCÍCIOS**

**OUVIR
FEEDBACKS**



PRINCIPAIS TEMAS

1.

MATEMÁTICA BÁSICA

- Teoria de Conjuntos; Potenciação e Radiciação; Fatoração e Regra de Três.

2.

ARITMÉTICA E ÁLGEBRA

- **Conjuntos numéricos e suas operações;** equações; **porcentagens e juros; razões e proporções;** sequências; sistema métrico decimal.

PRINCIPAIS TEMAS

3.

GEOMETRIA E TRIGONOMETRIA

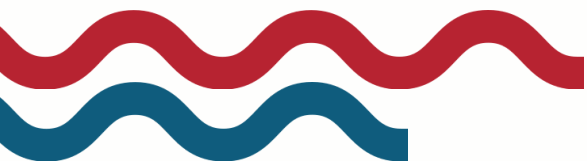
- Ângulos; **Área**; Comprimento da Circunferência; **Geometria Espacial**; **Geometria Plana**; Notação Científica/Ordem de Grandeza.
- Polígonos; Quadriláteros; Razões Trigonométricas; Semelhança de Triângulos; Transformação de Unidades; Triângulos; Trigonometria no Círculo.

PRINCIPAIS TEMAS

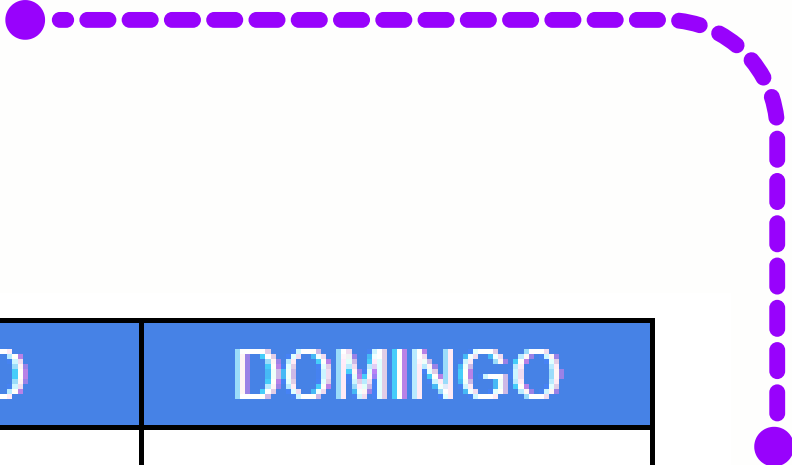
4.

FUNÇÕES E GRÁFICOS

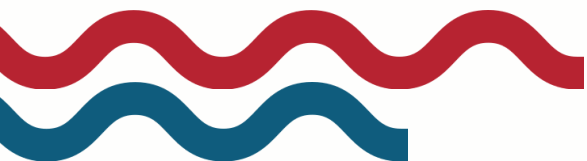
- **Fundamentos:** conceito de função, lei de formação de uma função, construção e interpretação de gráficos.
- **Função afim;** Função quadrática; Função exponencial; Função logarítmica; Função modular; Gráficos em geral.



CALENDÁRIO - MAIO



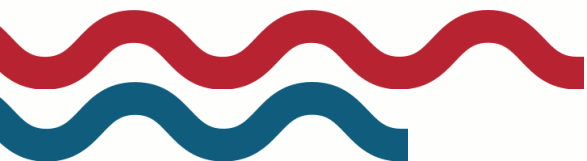
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
ENCONTROS PRESENCIAIS		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	ENCONTRO REMOTO INSCRIÇÃO ENEM	



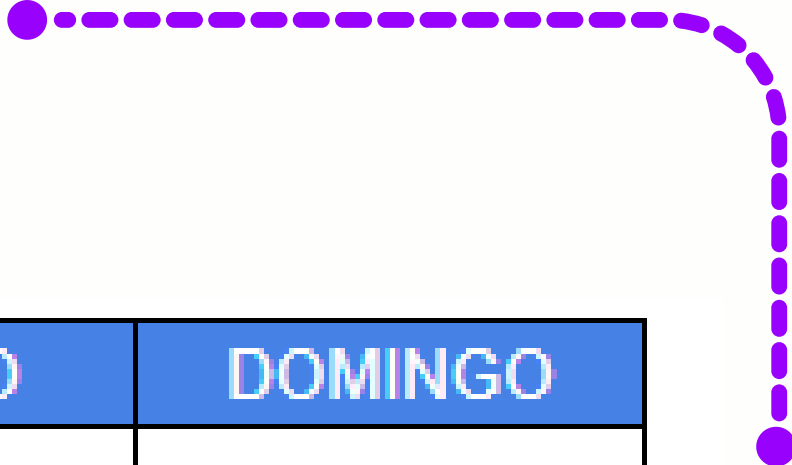
CALENDÁRIO - JUNHO



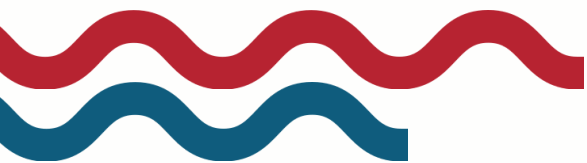
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
ENCONTROS PRESENCIAIS ENCONTROS REMOTOS INSCRIÇÃO ENEM					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



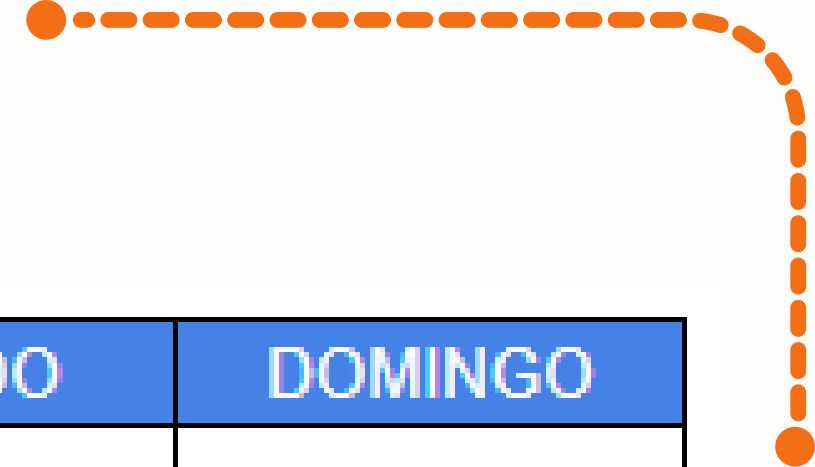
CALENDÁRIO - JULHO



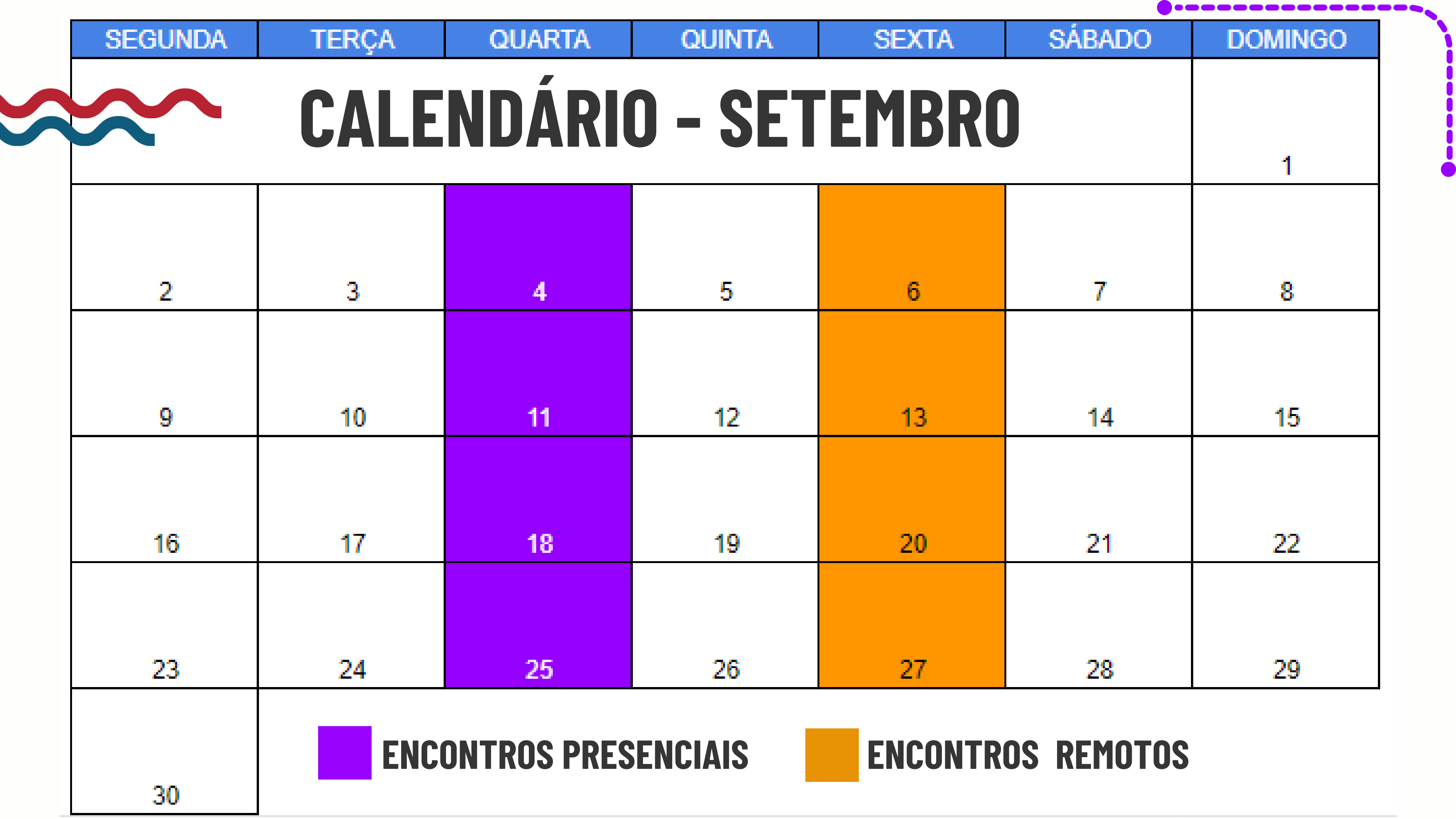
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	ENCONTROS REMOTOS ENCONTROS PRESENCIAIS			

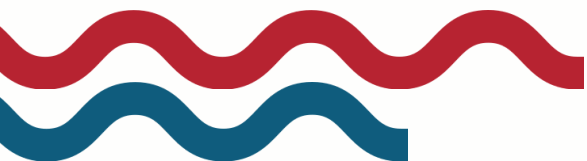


CALENDÁRIO - AGOSTO

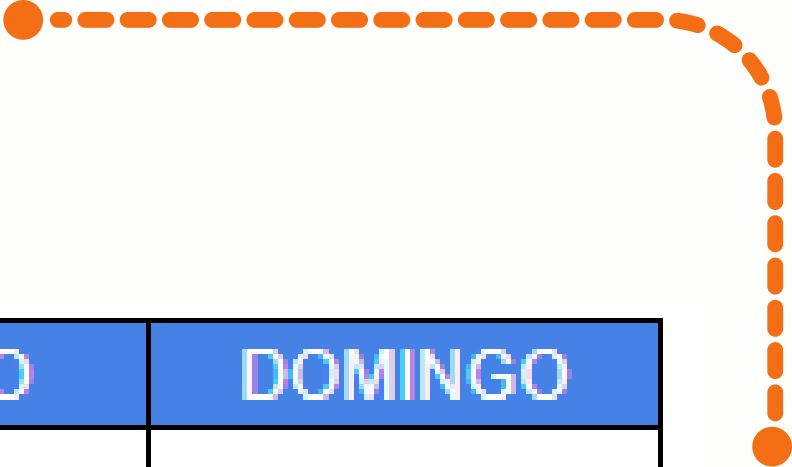


SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
ENCONTROS PRESENCIAIS ENCONTROS REMOTOS			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

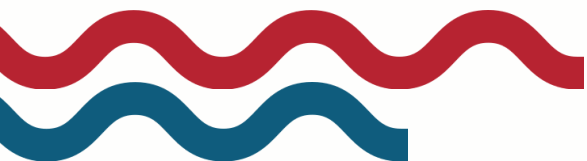




CALENDÁRIO - OUTUBRO



SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
 ENEM 2023	1	2	3	4	5	6
7	8	Simulado 9	10	Simulado 11	12	13
14	15	Revisão 16	17	Revisão 18	19	20
21	22	Questões ENEM 23	24	Questões ENEM 25	26	27
28	29	30	31	ENCONTROS REMOTOS ENCONTROS PRESENCIAIS		



CALENDÁRIO - NOVEMBRO



SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
EXAME CONFRATERNIZAÇÃO				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



ALGUMAS DICAS DE ESTUDOS

1

**Anote suas
dúvidas**



2

**Faça
resumos
e/ou mapas
mentais**



3

**Assista aos
vídeos**



4

**Resolva as
provas
anteriores**





ALGUMAS DICAS DE ESTUDOS

5

**Estude em
grupos**



6

**CUIDE DA
SUA SAÚDE
MENTAL!**



7

**NÃO DEIXE O
LAZER DE
LADO!**





Há um tempo em que é preciso abandonar as roupas usadas que já têm a forma do nosso corpo. E esquecer os nossos caminhos que nos levam sempre aos mesmos lugares.

É o tempo da travessia.
E se não ousarmos fazê-la teremos ficado para sempre à margem de nós mesmos.

[Fernando Pessoa]