

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO OSASCO NÚCLEO PEDAGÓGICO

Circular n.º 237/2021 – NPE

Osasco, 23 de setembro de 2021.

Prezados (as) Gestores (as);

Prezados (as) Coordenadores (as);

Prezados (as) Professores (as) de Tecnologia do Ensino Médio.

Assunto: Formação- "Tecnologia para Empoderar – Cultura Digital para Possibilitar a Inclusão Social e Criar Oportunidades para o Mercado de Trabalho"

O Núcleo Pedagógico da Diretoria de Ensino comunica que haverá um curso sobre "Tecnologia para empoderar – Cultura Digital para possibilitar a inclusão social e criar oportunidades para o mercado de trabalho" para os professores de Tecnologia do Ensino Médio. Ao todo, serão ofertadas 300 vagas.

Informações sobre o curso

O curso tem como objetivo possibilitar aos professores da Rede Pública Estadual que atuam no Ensino Médio ampliarem seus repertórios nos temas: Narrativas Digitais, Pensamento Computacional, Programação e Robótica. A participação deverá ser no **contraturno do horário de trabalho**.

Estrutura e cronograma

As oficinas acontecerão de forma síncrona, também com vivências assíncronas, além de realização de curso autoinstrucional, produção de aulas e aplicação, conforme programação a seguir:

Módulos	Temas	Carga horária	Período
Módulo 1	Oficina: "Tecnologia para empoderar"	12 horas síncronas	de 27/09/21 a 20/10/21
Módulo 2	Imersão formativa	10 horas assíncronas	de 12 a 29/10/2021
Módulo 3	Como construir sequências didáticas	6 horas síncronas	de 21 a 25/10/2021
Módulo 4	Criar e Aplicar!	10 horas	de 22/10/2021 a 30/11/2021
Módulo 5	Curso autoformativo "Escolas Conectadas"	30 horas (assíncrono - EaD)	de outubro a dezembro de 2021

Culminância: dia 02 ou 03 de dezembro de 2021

Importante: Referente ao **Módulo 1**, cada professor necessitará de três meios períodos para realizar as atividades. Como não haverá convocação, deverá participar no contraturno de seu horário de trabalho.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO OSASCO NÚCLEO PEDAGÓGICO

Oficina de robótica

Para a realização da oficina de robótica serão necessários alguns materiais (Kit robótica encaminhado para as escolas):

1 bateria CR2032	3 balões	
1 bateria 9V	1 caneta	
1 metro de fio de interfone	Barbante	
4 Luzes de Led	4 tampinhas de garrafa	
4 clipes para papel	Papel crepom	
1 motor de 5 a 12 V	6 canudinhos	
2 enforca-gatos pequenos	Elástico de dinheiro	
3 enforca-gatos grandes	2 palitos de churrasco	
1 conector de pilha	2 retângulos recortados de papelão	
1 botão de liga desliga	Fita adesiva	
1 hélice de pirocóptero	Fita isolante	
4 palitos de sorvete		

Para realizar a inscrição, o professor interessado deverá acessar o <u>link</u>. Neste, será possível também obter mais detalhes sobre a formação.

Em caso de eventuais dúvidas, solicitamos que entre em contato pelos e-mails: dayanaparecida@prof.educacao.sp.gov.br, ranierirodrigues@prof.educacao.sp.gov.br.

Desde já, agradecemos a colaboração e contamos com ampla divulgação.

Débora Silva Batista Eilliar RG 36.644.529-7 Diretora do Núcleo Pedagógico De Acordo: William Ruotti RG 27.266.156-9 Dirigente Regional de Ensino