

05/08/2021

**REDE Nº 096**

Prezados,

**ASSUNTO 01: EM DIA COM A IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO**

Senhores Diretores,

Compartilhamos as orientações e documentos, conforme anunciado pela Subsecretaria/COPED.

1. Ressaltamos que, para a definição dos Itinerários Formativos, a escola deverá considerar:

- A oferta de no mínimo dois Itinerários Formativos no período e que haverá turmas da 2ª série em 2022.
- A escola deverá ofertar Itinerários Formativos das 4 (quatro) áreas de conhecimento.
- Caso a escola tenha, no período noturno, apenas uma turma de 2ª série EM/2022, deverá oferecer duas opções de Itinerários Formativos que contemplem as quatro áreas de conhecimento para essa turma.
- Período Noturno: não é possível definir o IF Novotec Integrado devido à extensão da carga horária.
- Período de análise e definição dos IF: de 02 a 18 de agosto. O apontamento do Itinerário Formativo se dará na SED pelo Diretor da Escolar e a homologação dos será realizada pelo Dirigente Regional de Ensino, até 20 de agosto.
- Envolvidos: Equipe Gestora, professores, alunos, Grêmios, comunidade escolar.
- Início da matrícula dos alunos no IF: 23 de agosto, na SED.

## 2. NOVOTEC INTEGRADO E NOVOTEC EXPRESSO

1. Lista de escolas que podem escolher Novotec para oferta de itinerário em 2022.

Com base na manifestação de interesse dos estudantes, pré-adesões das escolas estaduais e capacidade do Centro Paula Souza, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico definiu quais itinerários técnicos e profissionalizantes podem ser ofertados em cada escola. A lista (Anexo) possui as escolas que poderão receber os itinerários de formação técnica (Novotec Integrado) e qualificação profissional (Novotec Expresso) em 2022. Essa lista contém apenas as escolas que ainda não possuem Novotec em 2021.

Lembramos que, que a escola tenha “pré – aderido” ao Novotec, a escolha do Novotec não é obrigatória.

2. Catálogo Detalhado dos Aprofundamentos Curriculares:

Esse documento possui a ementa detalhada de todas as opções de aprofundamento curricular. Além das informações já publicadas durante a manifestação de interesse, esse documento apresenta o detalhamento de cada componente curricular das unidades curriculares. Em

especial, mostra quais habilitações podem ter as aulas atribuídas de cada componente curricular dos aprofundamentos.

### 3. # Novidade!

O Catálogo Detalhado dos Aprofundamentos Curriculares traz também um segundo Aprofundamento na área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas: Liderança e Cidadania, que também estará à disposição para a análise e eventual escolha por parte das escolas.

### 4. Evento Novo Ensino Médio - dia 6 de agosto

Como já detalhado no Boletim Semanal Subsecretaria nº 341, a COPED/ SEDUC organizou para esse dia uma ação com o objetivo de fomentar as discussões sobre os Itinerários Formativos e definição da oferta, que ocorrerá até 18 de agosto.

Neste dia a Direção organizará o grupo de docentes do Ensino Médio para que no primeiro momento assistam a transmissão pelo CMSP das orientações centralizadas e, no segundo momento, a discussão com os professores, levando em conta as possibilidades definidas no Boletim nº 341, disponibilizando, dentre outros documentos, os sugeridos abaixo:

- ✓ Documento orientador para a implementação dos Itinerários Formativos -Esse documento traz o compilado de orientações disponibilizadas pela SEDUC em diferentes momentos, para a implementação do Novo Ensino Médio, com a arquitetura e próximos passos de implementação.
- ✓ Matrizes das Unidades Curriculares dos Aprofundamentos que compõem os Itinerários Formativos – O documento apresenta os componentes curriculares de cada UC dos Aprofundamentos, com o número de aulas semanais/ carga horária, bem como os docentes que poderão atuar em cada componente curricular.
- ✓ Calculadora IF regular – Por meio desse arquivo a escola simulará o quantitativo de aulas por disciplina contemplada em cada componente curricular, conforme a relação entre o número de turmas, período e Itinerários formativos mais votados pelos alunos.
- ✓ Perguntas e Respostas – FAQ – Esse documento apresenta as dúvidas mais frequentes e os esclarecimentos necessários às equipes.
- ✓ Catálogo das Ementas Detalhadas – principais informações sobre cada um dos IF (apresentados na manifestação de interesse)Lista NOVOTEC Expresso/ NOVOTEC Integrado.

Salientamos que

- a Direção promova os registros de realização desta etapa (evento de 6/8/2021) para posterior inclusão no Plano de Ação – implementação dos IF na Escola (iniciado com as ações de divulgação da Manifestação de Interesse) e divulgação junto aos colegiados.
- seja oportunizado aos alunos que não participaram da Manifestação de Interesse a escuta sobre os IF de preferência, buscando maior democratização desse processo.

• para a organização desse dia, os docentes que atuam no Ensino Médio e também, no Ensino Fundamental, deverão participar da reunião. Assim, a Direção deverá seguir as orientações do Boletim Semanal Subsecretaria nº 342.

5. Formulário de dúvidas Novo Ensino Médio: disponibilizamos, abaixo, link com formulário para encaminhamento de dúvidas ou esclarecimentos. Solicitamos à direção que antes de efetuar o envio compartilhe a questão com a Supervisão de Ensino da Unidade Escolar, a fim de tornar o processo mais ágil.

<https://forms.office.com/r/BnqX3XvK1T>

As orientações relativas às próximas ações serão disponibilizadas oportunamente.

**Anexo 1: Calculadora IFs regular**

**Anexo 2: Catálogo Detalhado dos Aprofundamentos Curriculares (1)**

**Anexo 3: Documento orientador Novo Ensino Médio SP**

**Anexo 4: MATRIZES DAS UNIDADES CURRICULARES**

**Anexo 5: Sugestões NOVOTEC**

Patrícia e Maria Aparecida  
Equipe do Novo Ensino Médio  
SUPERVISÃO ESCOLAR

---

## **ASSUNTO 02: SEMANA DAS JUVENTUDES 2021**

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, por meio da Coordenadoria Pedagógica (COPEP), divulga a Semana das Juventudes 2021, realizada pela Coordenação de Políticas para a Juventude (CPJ) da Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania (SMDHC).

O evento ocorrerá entre os dias 09 e 14 de agosto, em formato on-line, e tem como objetivo atingir o público jovem de 15 a 29 anos da cidade de São Paulo e, assim, celebrar o Dia Internacional da Juventude - comemorado desde 1999, no dia 12 de agosto, por resolução da Assembleia Geral da ONU. Além disso, a Semana visa reafirmar os direitos do jovem por meio de 5 eixos temáticos: Juventudes Diversas; Oportunidades; Vida Saudável; Educação e Cultura; Mobilização Social.

A Semana das Juventudes contará com workshops, webinários e rodas de conversa (todos on-line) sobre temas como Educação Financeira, Empregabilidade Jovem, Saúde Mental, Acesso à

Universidade, Mobilização Juvenil, entre outros, todos de extrema importância para as nossas juventudes.

Encaminhamos a programação do evento no link: <https://drive.google.com/file/d/1FwxOE-oJReOJwLe9-Ro4mrLi7ypuVTdj/view>

Para efetuar a inscrição, clique no link:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeoLAMDvRIFKHDYxkYLKcvMOgwK\\_jsJ6un4kFB0rALXDFwhzA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeoLAMDvRIFKHDYxkYLKcvMOgwK_jsJ6un4kFB0rALXDFwhzA/viewform)

Solicitamos que divulguem o evento, lembrando que o público-alvo são estudantes do Ensino Médio e da EJA.

NUCLEO PEDAGÓGICO

---

### **ASSUNTO 03: APLICATIVO "AS PARTÍCULAS"**

Informamos que o Centro de Pesquisa e Análise de São Paulo (SPRACE) lançou uma versão em Português do aplicativo educacional "As Partículas", desenvolvido originalmente pelo físico emérito na Universidade de Oxford Frank Close. O App traz informações sobre as partículas e suas interações, descobertas etc. Traz ainda um glossário com definições de conceitos chave, ilustrações e uma pequena biografia dos mais importantes cientistas da área.

O App tem como objetivo levar conhecimento cientificamente preciso sobre física de partículas de maneira fácil e simples para um público amplo e diversificado, desde os estudantes do ensino fundamental, médio ou superior até pessoas interessadas pela área que não possuem formação científica.

O App é gratuito e está disponível, no momento, somente na versão Android na Google Play Store.

Equipe de Ciências e Natureza  
NUCLEO PEDAGÓGICO

---

**ASSUNTO 04: CONCURSO "CARTOGRAFIA PARA CRIANÇAS" – PRÊMIO LÍVIA DE OLIVEIRA 2021**

Informamos que as inscrições para o Concurso "Cartografia para crianças" – Prêmio Lívia de Oliveira 2021 estão abertas até o dia 30 de setembro de 2021.

O concurso organizado pela Sociedade Brasileira de Cartografia Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto (SBC), por meio da Comissão de Cartografia para Crianças e Escolares, tem como principal objetivo

possibilitar a ampliação das fronteiras da Cartografia, embasado na premissa básica de estimular os(as) estudantes a atuarem como protagonistas e contribuir com a formação cartográfica, desde o Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Anos Finais) até o Ensino Médio.

Este ano, o concurso "Cartografia para crianças" - Prêmio Prof<sup>a</sup> Lívia de Oliveira (pioneira nas pesquisas de Cartografia Escolar no país), traz a temática "Mapeando o Futuro", em consonância com o tema do prêmio Barbara Petchenik para o período de 2021 a 2023: "A map of my future world".

Para conhecer mais informações sobre o concurso, recomendamos que consulte o edital disponível no endereço: <https://www.mapasdecrianças.com/sobre>

Aproveitamos para informar que no dia 03 de maio de 2021 a comissão organizadora do concurso realizou a live Lançamento do Livro Mapa de Crianças e do edital do Prêmio Lívia de Oliveira – 2021 e apresentou outras informações sobre a iniciativa. Para assistir à gravação, acesse o link: [https://www.youtube.com/watch?v=UHJ\\_Uwolw3Y](https://www.youtube.com/watch?v=UHJ_Uwolw3Y)

Sugerimos ainda aos professores que queiram saber mais a respeito do assunto, que consultem os seguintes endereços: [www.icaci.org](http://www.icaci.org) <http://children.library.carleton.ca/> ou [www.cartografiaescolar.blogspot.com](http://www.cartografiaescolar.blogspot.com)

Em caso de dúvidas, entre em contato com a comissão organizadora pelos seguintes endereços eletrônicos: [acfsampa@uol.com.br](mailto:acfsampa@uol.com.br) e [carla.sena@unesp.br](mailto:carla.sena@unesp.br) .

Equipe de Ciências Humanas  
NUCLEO PEDAGÓGICO

**ASSUNTO 05: 15º DESAFIO DE REDAÇÃO DIÁRIO DO GRANDE ABC - ANO 2021**

O Diário do Grande ABC e a USCS (Universidade Municipal de São Caetano) lançaram a 15ª edição do Desafio de Redação, que, neste ano, terá como tema "A Ciência como Luz na Escuridão". Podem participar estudantes do 6º ano do ensino fundamental a 3ª série do Ensino Médio de escolas públicas e particulares do Grande ABC, além de professores e moradores da região que tenham ensino superior completo.

De acordo com os organizadores, o tema colocará em pauta o cenário atual, onde a vacina e os avanços da ciência puderam trazer à população a esperança de sanar a pandemia. A proposta é que os participantes possam discorrer o assunto em textos de 1.000 a 3.500 caracteres (contando os espaços), na folha oficial do concurso, que estará disponibilizada no hot-site.

O gênero da redação é livre para alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental, EJA (Educação de Jovens e Adultos) e telessala. As demais categorias deverão escrever artigos de opinião do tipo dissertativo-argumentativo. O prêmio principal para alunos do 3º ano do médio será bolsa de estudos na USCS, os demais participantes concorrem a notebooks, TVs e tablets que serão ofertados aos autores das melhores redações. Já o vencedor da categoria entre candidatos com ensino superior completo será bolsa de pós-graduação na USCS, onde o ganhador poderá escolher um entre os 25 cursos de lato-senso das mais diversas áreas.

Outra novidade desta edição será o prêmio de R\$ 3.000 que será destinado para a escola com o maior número de inscritos no concurso. A categoria substitui a premiação da torcida mais animada, que foi realizada até o ano passado.

Assim como em 2020, o concurso será de maneira remota devido à pandemia do novo coronavírus. As inscrições estão abertas de 1º de junho a 22 de agosto, no hot-site [www.dgabc.com.br/desafioedacao](http://www.dgabc.com.br/desafioedacao)

Equipe de Linguagens  
NUCLEO PEDAGÓGICO