

CURSOS TÉCNICOS

TEMA	DISCIPLINA / CURSO	ORIENTADOR
Fabricação de peças em CNC e Apresentação da Máquina Projetor de Perfil	Disciplina de CNC e Metrologia Técnico em Mecânica e Mecatrônica	Renato C. Bossi e Julio C. da Silva
Projetos de Automação e Eletrônica	Disciplina de Projetos Técnico em Mecatrônica e Eletroeletrônica	Sérgio D. de Aguiar
Projetos Mecânicos	Disciplina de Projetos Técnico em Mecânica	João Wesley Andrino
Apresentação de Maquetes	Técnico em Edificações	Michele S. M. Pavan
Apresentação do Simulador do Baja	Técnico em Mecatrônica, Mecânica e Eletroeletrônica	Anderson R. Rossi

MOSTRA Cultural

Consiste na exposição e apresentação dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos ao longo do ano, sob a orientação dos professores.

OBJETIVOS:

Promover o domínio dos conhecimentos humanos às diversas atividades práticas desenvolvidas no dia a dia, promovendo as habilidades e competências dos alunos em forma de projetos reconhecidos e valorizados pela comunidade escolar e familiar.

CRONOGRAMA:

10/10 (4ª feira): das 7h às 12h12 – Montagem do Evento.

Somente alunos e professores.

11/10 (5ª feira): das 7h às 12h e das 18h às 21h

Aberto ao público.

COLÉGIO
COTIP



MOSTRA Cultural

11 de outubro/2018

das 7h às 12h e das 18h às 21h

COLÉGIO
COTIP

Secretaria: 3412-1105 / cotip@fumep.edu.br

Coordenação: (19) 3412-1122 / coordenacao.cotip@fumep.edu.br

Av. Monsenhor Martinho Salgot, 560 – Piracicaba/SP

www.fumep.edu.br

www.facebook.com/COTIP

ENSINO MÉDIO

TEMA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	DESCRIÇÃO
Xadrez na Escola	Matemática	Maurício Puppim	Auxílio do xadrez no desenvolvimento do raciocínio lógico e alguns de seus usos na Matemática.
Freedom Writers	Inglês	Viviane C. O. Moretti	Encenação de um trecho do filme “Escritores da Liberdade” focando no papel do educador na transformação de vida de seus educandos.
Fotografia: Buscando minha expressão	Arte	Alice Mantellatto	Estudo dos conceitos básicos de técnicas fotográficas aprimorando e estabelecendo um novo meio de expressão artística a partir da valorização do processo criativo.
Doenças Autoimunes	Biologia	Nikolas Cristofolletti	Exemplificação das condições autoimunes mais comumente encontradas em humanos, bem como suas origens, sintomas e principais tratamentos conhecidos.
Alterações fisiológicas no corpo humano diante de condições adversas	Biologia	Nikolas Cristofolletti	Demonstração das principais alterações anátomo-fisiológicas sofridas pelo corpo humano quando exposto a condições adversas ou estressantes, como alterações súbitas na temperatura, pressão atmosférica, entre outros.
Biotecnologia	Biologia	Nikolas Cristofolletti	Apresentação das principais ferramentas biotecnológicas conhecidas e utilizadas, desde a antiguidade até a modernidade, com sua base metodológica, suas potencialidades e restrições.
Educação Ambiental	Biologia	Nikolas Cristofolletti	Trabalho sobre conservação animal, apresentando casos de animais extintos ou ameaçados e a relação desses fenômenos naturais e as atividades humanas, como ocupação de novos ambientes e exploração indiscriminada.
Física e Música - Acústica	Física	Luís Carlos Claro	Relação da Física com o som, movimentos e a música.
Ato Institucional Número 5	História	Adinan Zayat	Expressão da ditadura militar brasileira que definiu o momento mais severo do regime implantado em 1964.

ENSINO MÉDIO

TEMA	DISCIPLINA	ORIENTADOR	DESCRIÇÃO
Martin Luther King	História	Adinan Zayat	O projeto visa ressaltar a importância do ativista negro que desejava fortalecer os direitos dos negros para os problemas cotidianos enfrentados por eles e da necessidade da união e da coexistência harmoniosa entre negros e brancos.
OS 100 anos da imigração Japonesa em Piracicaba	Literatura	Robson Buck	Considerando o centenário da imigração japonesa em Piracicaba, o projeto contemplará as influências culturais e sociais consolidadas ao longo da história
Biblioteca Proibida	Redação	Marília Costa Reis Pastor	Exposição de alguns dos livros censurados durante o regime militar brasileiro, visando a sensibilização quanto à liberdade de expressão e de produção cultural, a partir de recursos audiovisuais, sensoriais e lúdicos.
Mente sã e corpo são – Importância na Filosofia e na Ed. Física	Educação Física e Filosofia	Gustavo Camolesi e Ivan Oriani	O projeto apresentará como áreas do conhecimento que parecem distantes como filosofia e educação física sempre estiveram conectadas e se complementam.
Anatomia e Fisiologia do Coração	Biologia	Luiz A. S. Castro	Trabalho sobre a anatomia e a filosofia do coração de um bovino em comparação ao de um humano, como modelo para a compreensão dos mecanismos que controlam os batimentos cardíacos e a circulação.
Produção do Sabonete Líquido e Sabão em Barra	Química	João Rogério Miraldo	Produção de sabonete líquido e sabão caseiro a partir de óleo de cozinha usado.
Desmistificando os Superheróis e seus Superpoderes	Física	Marilda B. Correa	Uma análise dos superheróis mais populares e queridos dos fãs de HQs quanto aos seus superpoderes sob a óptica da Física.
Forno Solar Caseiro	Física	Marilda B. Correa	Uma das maiores fontes de energia limpas disponível. Realizável em qualquer parte do mundo com disponibilidade de sol.