

PROJETO NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO

Área do conhecimento: Ciências da Natureza

Título do curso: Diversidade e evolução dos vertebrados

Quantidade de vagas ofertadas: 15

Série: 3º ano do EM

Material que o estudante deverá possuir: jaleco e estojo

Instituição responsável: Colégio Marista João Paulo II

Professores do curso: Analy Alves, Flávio Múcio e Rosely Soares

Ementa: aula de dissecação dos vertebrados tem o objetivo de incentivar os estudantes a pensarem criticamente sobre a importância funcional e evolutiva da anatomia apresentada e explorada, tornando-a mais compreensível.

Objetivos: integrar os estudantes em contexto laboratorial; desenvolver técnicas experimentais; compreender o processo de evolução dos cordados (peixes, anfíbios, aves e mamíferos); visualizar as características gerais e as específicas destes vertebrados, pela observação das morfologias externa e interna; caracterizar a morfologia interna; analisar as principais especializações; desenvolver habilidade de observação, identificação, de registro, interpretação e comunicação de resultados.

Acesse o link para a inscrição: <https://doity.com.br/diversidade-e-evolucao-dos-vertebrados>

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

Data da divulgação: 10/10; **Início das inscrições:** 10/10, às 13h30; **Término das inscrições:** 12/10, às 23h59

Início do curso: 16/10

Dia da semana: terça-feira

Horário da aula: das 14h às 17h20

Local: Laboratório

PROJETO NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO

Área do conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Título do curso: Inglês Instrumental Acadêmico

Quantidade de vagas ofertadas: 15

Séries: 1º, 2º e 3º ano EM

Instituição responsável: Colégio Marista João Paulo II

Professora do curso: Maria Luiza Gonçalves Correa Menezes

Ementa: a leitura técnica e instrumental possibilita o aprendizado e domínio de outra língua para a compreensão de textos que são importantes para o crescimento e aprimoramento do estudante e futuro profissional. Nesta disciplina, dar-se-á ênfase aos principais elementos da gramática da Língua Inglesa, o conceito de sintagma e sua utilidade para a tradução de textos em Língua Inglesa, tradução de sintagmas, orações, períodos compostos, voz passiva, verbos auxiliares, sufixos, discurso direto e indireto.

Perfil do estudante: conhecimento básico a intermediário em Língua Inglesa, a fim de aprimorar as técnicas para atingir habilidades exigidas pelos exames de vestibulares.

Acesse o link para a inscrição: <https://doity.com.br/ingles-instrumental-academico>

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

Data da divulgação: 10/10; **Início das inscrições:** 10/10, às 13h30; **Término das inscrições:** 12/10, às 23h59

Início do curso: 16/10

Dia da semana: terça-feira

Horário da aula: das 17h20 às 19h

Local: sala de aula

PROJETO NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO

Área do conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Título do curso: Clube de Xadrez

Quantidade de vagas ofertadas: 25

Séries: 1º, 2º e 3º ano EM

Instituição responsável: Colégio Marista João Paulo II

Professores do curso: Emerson da Silva e Wilker Rodrigues Sousa

Ementa: promover e melhorar a capacidade de resolver problemas, aguçar a criatividade; oferecer conhecimento e experiência à instituição e em cooperação com outras disciplinas; conseguir tais êxitos em grupo como um todo no auxílio didático-pedagógico; vislumbrar uma imagem positiva, tanto no campo cognitivo e ético, quanto na formação em caráter geral do estudante.

Perfil do estudante: ter afinidade com a prática de um jogo apaixonante, por meio de raciocínios lógicos e rápidos, definição de estratégias, entre outros.

Acesse o link para a inscrição: <https://doity.com.br/clube-de-xadrez-2>

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

Data da divulgação: 10/10; **Início das inscrições:** 10/10, às 13h30; **Término das inscrições:** 12/10, às 23h59

Início do curso: 16/10

Dia da semana: sexta-feira

Horário da aula: das 14h às 15h40

Local: sala de aula

PROJETO NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO

Área do conhecimento: Ciências da Natureza

Título do curso: Energias

Quantidade de vagas ofertadas: 15

Séries: 2° e 3° ano EM

Instituição responsável: Colégio Marista João Paulo II

Professores do curso: João Bruno, Felipe Rodrigues de Almeida Araújo e Analy Alves

Material que o estudante deverá possuir: jaleco

Ementa: este curso objetiva colocar em prática conhecimentos relacionados às diversas formas de manifestação de energia pré-adquiridos em sala de aula, em práticas laboratoriais da Ciência Química e da Ciência Física.

Perfil do estudante: ter noção de conhecimentos gerais das Ciências da Natureza e que possa utilizá-los em práticas laboratoriais. Curso indicado para os estudantes que têm a intenção de fazer cursos na área das Engenharias e afins.

Acesse o link para a inscrição: <https://doity.com.br/energias>

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

Data da divulgação: 10/10; **Início das inscrições:** 10/10, às 13h30; **Término das inscrições:** 12/10, às 23h59

Início do curso: 18/10

Dia da semana: quinta-feira

Horário da aula: das 14h às 15h40

Local: Laboratório

PROJETO NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO

Área do conhecimento: Ciências Humanas

Título do curso: Ciência Política e Democracia no Brasil

Quantidade de vagas ofertadas: 25

Série: 3º ano EM

Instituições responsáveis: Colégio Marista João Paulo II/UPIS

Professores do curso: Adilson Lima (Marista/UPIS), Andrezza Bentes (UPIS) e Renata Vianna (UPIS)

Material que o estudante deverá possuir: Constituição Brasileira de 1988 - Constituição Federal – Título II, capítulo IV, artigos 14 a 16; capítulo V, artigo 17 e Título IV, capítulo I, seções I a V, artigos 44 a 56; texto *Cybercultura: alguns pontos para compreender a nossa época*, de André Lemos, e *Nanopartículas Verdes*, da Revista Fapesp, Edição 223, set/2014.

Ementa: entender como os fundamentos básicos da Ciência Política e do Direito podem contribuir para a análise e verificação de dados referentes à construção dos direitos políticos e da democracia no Brasil; verificar como o ambiente virtual pode simular ou construir imagens deturpadas, por meio dos “fakes news”, levando a falsas perspectivas da realidade política. Para tanto, o texto *Cybercultura: alguns pontos para compreender a nossa época*, de André Lemos, contextualizará algumas questões para melhor entendimento do papel do cidadão como promotor da cidadania.

Perfil do estudante: senso crítico; saber posicionar-se diante de opiniões contrárias; disposto a investigar e a produzir conhecimentos sobre a temática desenvolvida; gosto pela pesquisa.

Acesse o link para a inscrição: <https://doity.com.br/ciencia-politica-e-democracia-no-brasil>

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

Data da divulgação: 10/10; **Início das inscrições:** 10/10, às 13h30; **Término das inscrições:** 12/10, às 23h59

Início do curso: 17/10/18

Dia da semana: quarta-feira

Horário da aula: das 17h20 às 19h

Local: sala de aula