

CONTEÚDO CURRICULAR - AGRONOMIA (DIURNO E NOTURNO)

Ingressantes a partir de 2017

1º PERÍODO

Disciplina:	Introdução a Engenharia Agrônômica
Ementa:	Formação do Engenheiro Agrônomo. Estrutura básica do curso de Agronomia. Campo de trabalho do Agrônomo. Mercado de trabalho para o Agrônomo. Ética profissional. Agricultura no Brasil.
Disciplina:	Biologia Celular
Ementa:	Introdução à Biologia Celular. Métodos de estudo da célula (microscopia, técnicas de preparo de lâminas). Morfologia da célula de procariotos e eucariotos e a organização das células vegetais e animais. Estudo da Estrutura e biossíntese dos ácidos nucléicos e de proteínas. Estrutura e função da parede e membrana celular. Organelas celulares - Mitocôndrias e cloroplastos. Divisão celular: mitose e meiose. Introdução aos mecanismos genéticos básicos. Núcleo e cromossomos: estrutura da cromatina e do cromossomo.
Disciplina:	Leitura e Produção de Texto
Ementa:	Análise e interpretação de textos de diferentes gêneros, enfatizando-se os da área específica do curso. Produção textual. Coerência e coesão. Organização sintática. Semântica do discurso. Aspectos argumentativos do texto. A linguagem culta/padrão da língua portuguesa. Aspectos introdutórios da elaboração de projetos e de textos científicos. Racismo, discriminação e perspectiva didático-pedagógica de educação anti-racista. Currículo e política curriculares. História e cultura étnica na escola e itinerários pedagógicos. Etnia/Raça e a indissociabilidade de outras categorias da diferença. Cultura e hibridismo culturais. As etnociências na sala de aula. Movimentos Sociais e educação não formal. Pesquisas em educação no campo da educação e relações étnico-raciais.
Disciplina:	Química Geral e Orgânica
Ementa:	Matéria e energia. Estrutura atômica e tabela periódica. Radioatividade. Ligações químicas, estrutura de Lewis e forças intermoleculares. Preparo de soluções e estequiometria. Equilíbrio químico. Ácidos, bases e pH. Solução tampão. Introdução a química orgânica. Funções orgânicas.
Disciplina:	Morfologia Vegetal
Ementa:	Morfologia de órgãos vegetativos e reprodutivos de plantas: padrões básicos, adaptações e classificações.
Disciplina:	Atividade Complementar I

Ementa:	As Atividades Complementares representam uma oportunidade de ampliação do universo acadêmico, cultural, científico e tecnológico do aluno, bem como um momento diferenciado no processo de ensino-aprendizagem. Sendo um componente curricular obrigatório do curso, o aluno deverá cumprir pelo menos 360 horas dessas atividades. As horas desenvolvidas com as Atividades Complementares faz parte e contam para a integralização da carga horária total do curso.
----------------	---