|  |
| --- |
| **Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO** |
| **Turno**: Noturno |
| **INFORMAÇÕES BÁSICAS** |
| **Currículo**2023 | **Unidade curricular**Gestão da Tecnologia e Inovação | **Departamento**DECAC  |
| **Período**Optativa | **Carga Horária** | **Código CONTAC**  |
| **Teórica****60 horas** | **Prática** | **Total****60 horas** |
|  | Professor responsável**Paulo Henrique de Lima Siqueira** | **Pré-requisito**Nenhum | **Co-requisito**Nenhum |
| **EMENTA** |
| Definição, tipos e instrumentos de mensuração da inovação; Inovação nas organizações; Fontes, estratégias e instrumentos empresariais de inovação; Macroambiente e instrumentos públicos de suporte a inovação; Mudanças, emergências e aspectos contemporâneos em inovação. |
| **OBJETIVOS** |
| O curso objetiva oferecer bases para a compreensão dos processos de inovação em suas dimensões tecnológicas, organizacionais e empresariais. Conteúdos e dinâmicas previstos na disciplina são voltados à formação de visão e capacitação do administrador à análise e a aplicação desses conteúdos na ação e prática administrativas e na elaboração de pesquisa e publicação |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** |
| **1. INTRODUÇÃO**Ideia, Cenário Global; Inovação; Gestão da Inovação; Estudos de Futuro.**2. INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE NO BRASIL E NO MUNDO**O que é? Para que serve? Ciclos de vida da inovação; Indicadores: patentes, artigos, financiamento, etc.**3. CONCEITOS, TIPOS E FONTES DE INOVAÇÃO**Classificações gerais; Modelos de inovação, *Technology Readiness Level* (TRL).**4. AS EMPRESAS E A INOVAÇÃO**Empresas que mais investem em PD&I; Principais áreas de investimento; Exemplos de empresas, As redes de inovação.**5. PROPRIEDADE INTELECTUAL**Introdução à PI. Evolução Histórica. Marcos legais e acordos internacionais. Tipos de PI: direito autoral; propriedade industrial; indicação geográfica; marcas. Gestão de PI.**6. PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA**Metodologias; Estratégias de prospecção tecnológica.**7. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**Evolução histórica. Marcos legais e acordos internacionais. A TT e o empreendedorismo em setores tecnológicos e em ambientes de inovação.**8. POLÍTICAS PÚBLIDAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**Legislação, programas de apoio e relacionamento setor produtivo, universidade em empresas. Interação universidade-empresa, incubadoras e parques tecnológicos. O desenvolvimento e institucionalização da ciência, da tecnologia e da inovação no Brasil. |
| **METODOLOGIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO** |
| **METODOLOGIA*** Aulas expositivas semanais nas quintas-feiras das 21h00min até 22h50min e nas sextas feiras das 19h00 até 20h50min.
* O material a ser utilizado para o desenvolvimento dessa disciplina estará disponibilizado antecipadamente, sendo atividade essencial do discente a leitura prévia.

**CALENDÁRIO:**

|  |
| --- |
| **CRONOGRAMA DAS AULAS E AVALIAÇÕES** |
| **Aulas** | **CONTEÚDO** | **DATA** |
| 1 | Apresentação da disciplina e do plano de ensino. Apresentação da unidade curricular. | 07/03/2024 |
| 2 | Geração de ideias, fontes de ideias e modelos de inovação. | 08/03/2024 |
| 3 | Introdução à Inovação | 14/03/2024 |
| 4 | Inovação e Competitividade no Brasil e no Mundo | 15/03/2024 |
| 5 | Conceitos, tipos e fontes de Inovação | 21/03/2024 |
| 6 | Resenha do texto O Boticário | 22/03/2024 |
| 7 | As empresas e a Inovação | 28/03/2024 |
| 8 | Propriedade Intelectual: definição e importância | 04/04/2024 |
| 9 | Resenha do texto BuscaPé | 05/04/2024 |
| 10 | Propriedade Intelectual: patentes | 11/04/2024 |
| 11 | Propriedade Intelectual: marcas e indicação geográfica | 12/04/2024 |
| 12 | Propriedade Intelectual: estratégia | 18/04/2024 |
| 13 | Resenha do texto Fiat | 19/04/2024 |
| 14 | Atividade e revisão | 25/04/2024 |
| 15 | **Avaliação Individual 1** | 26/04/2024 |
| 16 | Prospecção Tecnológica: definição, importância, prospecção competitiva | 02/05/2024 |
| 17 | Resenha do texto Magnésia | 03/05/2024 |
| 18 | Prospecção Tecnológica: forecasting, foresigh, maturidade tecnológica. Busca de anterioridade | 09/05/2024 |
| 19 | Resenha do texto Uber | 10/05/2024 |
| 20 | Prospecção Tecnológica | 16/05/2024 |
| 21 | Atividade (Prospectar alguma tecnologia) | 17/05/2024 |
| 22 | Transferência de Tecnologia | 23/05/2024 |
| 23 | Transferência de Tecnologia | 24/05/2024 |
| 24 | Transferência de Tecnologia | 06/06/2024 |
| 25 | Atividades e revisão | 07/06/2024 |
| 26 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 13/06/2024 |
| 27 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 20/06/2024 |
| 28 | Atividades e revisão | 21/06/2024 |
| 29 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 27/06/2024 |
| 30 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 28/06/2024 |
| 31 | Atividades e Revisão | 04/07/2024 |
| 32 | **Avaliação Individual 2** | 05/07/2024 |
| 33 | **Entrega do Trabalho Final** | 11/07/2024 |
| 34 | **Avaliação Substitutiva** | 12/07/2024 |

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO*** Avaliação Individual 1: Valor 30%.
* Avaliação Individual 2: Valor 30%.
* Atividades nas aulas: valor 20%
* Trabalho Final: 20%
* Avaliação substitutiva. (12/07/2024): aplicada para os alunos que não alcançaram a média para aprovação na disciplina (60%) e será composta por todo o conteúdo do semestre. Ademais, esta avaliação irá substituir **somente** a avaliação individual proposta neste plano de ensino, exceto seminários, fóruns e demais atividades avaliativas, sejam síncronas ou assíncronas.
 |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA** |
| BARBIERI, J. C. **Gestão de ideias para inovação contínua.** Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577804429. BESSANT, J.; TIDD, J. **Inovação e Empreendedorismo.** Porto Alegre, Bookman, 2009. BESSANT, J. PAVITT, K. **Gestão da Inovação.** Porto Alegre, Bookman, 2008. CHESBROUGH, Henry William. **Inovação aberta:** como criar e lucrar com a tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2012TIDD, J. **Gestão da inovação integrando tecnologia, mercado e mudança organizacional.** 5. Porto Alegre Bookman 2015 1 recurso online ISBN 9788582603079.TIGRE, P. B. **Gestão da inovação**. A economia da tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro, Campus– Elsevier, 2006. |
| C:\Users\Paulo Henrique\Documents\aulas\assinatura.jpg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prof. Dr. Paulo Henrique de Lima Siqueira  Data: **08/03/2024** Data: |