



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

**PLANO DE ENSINO**

<b>I – IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Curso:</b>	Administração
<b>Disciplina:</b>	<b>GESTÃO DA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO</b>
<b>Número de Vagas:</b>	55
<b>Turma</b>	ADM 2 (7ª Série)
<b>Semestre:</b>	2020.2
<b>Turno:</b>	Noturno
<b>Carga Horária:</b>	75
<b>Nome do Professor:</b>	<b>Glauber Ruan Barbosa Pereira, Dr.</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/5281984070424943">http://lattes.cnpq.br/5281984070424943</a>

<b>II – EMENTA</b>
Conceitos de Ciência, Tecnologia e Inovação; Modelos de Mudanças Tecnológicas; Estratégias de inovação das empresas; Formas de acesso à tecnologia; Cooperação entre produtores e utilizadores do conhecimento; Planejamento de Tecnologia. Avaliação Tecnológica; Proposições para uma empresa inovar; Indicadores de Ciência e Tecnologia e Inovação.

<b>III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dialogar sobre o contexto da ciência, tecnologia e inovação;</li><li>• Abordar a inovação e tecnologias em um cenário industrial e organizacional;</li><li>• Descrever as estratégias tecnológicas nas empresas;</li><li>• Conhecer os principais indicadores de ciência, tecnologia e inovação.</li></ul>

<b>IV – METODOLOGIA DE ENSINO REMOTO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Encontros Síncronos (2 horas a cada encontro) – acontecerão nas <u>quartas-feiras</u>, no horário das 19:00h às 21:00h, em dias intercalados, exceto para a segunda semana, conforme orientação do curso, e cronograma apresentado no ‘item IX’, via transmissão de aula on-line por meio de plataformas do serviço de conferência web da RNP ou <i>Google meet</i>.</b></li><li>• Destaca-se que o semestre 2020.2 tem validade no período de <b>05/07/21 a 28/09/21</b>, conforme resolução nº5/2021 – CONSU/UNIFAP.</li><li>• <u>Encontros Assíncronos utilizando o SIGAA (4 horas por semana)</u> – serão utilizadas as metodologias avaliativas por meio de fóruns, tarefas, exercícios, banco de questões ou artigos científicos.</li></ul>

<b>V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
I. Fundamentação de ciência, tecnologia e inovação
II. Gestão da inovação tecnológica
III. Estratégias de inovação tecnológica nas empresas

- IV. Formas de acesso à tecnologia
- V. Desenvolvimento de novos produtos
- VI. Sistematizando a inovação
- VII. Construindo condições para uma empresa inovar
- VIII. Indicadores de ciência, tecnologia e inovação

#### **VI – PROCEDIMENTOS PARA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

- Participação nos fóruns/ SIGAA (2 pontos)
- Atividades enviadas na plataforma SIGAA (tarefas, exercícios e análise de artigos) (3 pontos)
- Prova Objetiva no SIGAA (5 pontos)

#### **VII – VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA E CRONOGRAMA DE AULAS**

- Participação nos fóruns, tarefas, exercícios e análise de artigos no SIGAA.
- Envio das atividades
- Execução da Prova Objetiva
- Os alunos que não participarem dos itens anteriores, estarão automaticamente reprovados
- **Os encontros síncronos são de 2 horas/semana, conforme cronograma de aulas, identificado no ‘item IX’.**

#### **VIII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. 6. ed. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005.
- PERNISA JÚNIOR, Carlos; ALVES, Wedenley. Comunicação digital: jornalismo, narrativas, estéticas. Rio de Janeiro: Mauad X, 2010. GORDON, Steven R.;
- GORDON, Judith R. Sistemas de informação: uma abordagem gerencial. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013

#### **IX – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- RECORDER, María-José; ABADAL, Ernest; CODINA, Lluís. Informação eletrônica e novas tecnologias. São Paulo: Summus Editorial, 1995.
- TAKAHASHI, Tadao (Org.). Sociedade da informação no Brasil: livro verde. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000.
- DRUCKER, Peter Ferdinand. Inovação e espírito empreendedor (entrepreneurship): prática e princípio. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1987.
- FARIAS, Roberto Mendonça (Coord.). Ciência, tecnologia e inovação para um Brasil competitivo. São Paulo: SBPC, 2011.
- SILVA, Nelson Peres da. Análise e estruturas de sistemas de informação. São Paulo: Ética, 2007.

#### **IX - CRONOGRAMA DE AULAS SÍNCRONAS E ATIVIDADES ASSÍNCRONAS**

Semestre: **2020.2** – Horário: **19:00h às 21:00h** (encontro síncrono/ **Quarta-feira**)

Período	Conteúdo	Atividade/ Encontro
---------	----------	---------------------

SEMANA 1 – 05/07/21 a 09/07/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 07/07)</b>	I. Fundamentação de ciência, tecnologia e inovação	<i>Google meet</i>
SEMANA 1 – 05/07/21 a 09/07/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS)</b>	Conteúdo da semana 1	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 2 – 12/07/21 a 16/07/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 14/07)</b>	II. Gestão da inovação tecnológica	<i>Google meet</i>
SEMANA 2 – 12/07/21 a 16/07/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 14/07)</b>	Conteúdo da semana 2.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 3 – 19/07/21 a 23/07/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 21/07)</b>	III. Estratégias de inovação tecnológica nas empresas Conteúdo da semana 3.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 4 – 26/07/21 a 30/07/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 28/07)</b>	III. Estratégias de inovação tecnológica nas empresas	<i>Google meet</i>
SEMANA 4 – 26/07/21 a 30/07/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS)</b>	Conteúdo da semana 4.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 5 – 02/08/21 a 06/08/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 04/08)</b>	IV. Formas de acesso à tecnologia. Conteúdo da semana 5.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 6 – 09/08/21 a 13/08/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 11/08)</b>	IV. Formas de acesso à tecnologia	<i>Google meet</i>
SEMANA 6 – 09/08/21 a 13/08/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 11/08)</b>	Conteúdo da semana 6.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 7 – 16/08/21 a 20/08/21 <b>(ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 18/08)</b>	V. Desenvolvimento de novos produtos. Conteúdo da semana 7.	Fórum, Tarefa, Exercício ou artigos no SIGAA.
SEMANA 8 - 23/08/21 a 27/08/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 25/08)</b>	VI. Sistematizando a inovação	<i>Google meet</i>
SEMANA 8 – 23/08/21 a 27/08/21 <b>(ATIVIDADE ASSÍNCRONA: 25/08)</b>	Conteúdo da semana 8.	Avaliação aplicada por meio do SIGAA.
SEMANA 9 – 30/08/21 a 03/09/21 <b>(ATIVIDADE ASSÍNCRONA: 01/09)</b>	VII. Construindo condições para uma empresa inovar. Conteúdo da semana 9.	SIGAA/ Coordenação de Curso
SEMANA 10 - 06/09/21 a 10/09/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 08/09)</b>	VIII. Indicadores de ciência, tecnologia e inovação	<i>Google meet</i>
SEMANA 10 - 06/09/21 a 10/09/ <b>(ATIVIDADE ASSÍNCRONA: 08/09)</b>	Conteúdo da semana 10.	SIGAA/ Coordenação de Curso
SEMANA 11 – 13/09/21 a 17/09/21 <b>(ATIVIDADE ASSÍNCRONA)</b>	<b><i>Avaliação final da disciplina – 15/09/21</i></b>	Avaliação aplicada por meio do SIGAA.
SEMANA 12 – 20/09/21 a 24/09/21 <b>(ENCONTRO SÍNCRONO: 22/09)</b>	Entrega dos Resultados e conclusão da disciplina.	<i>Google meet</i>
SEMANA 13 – 27/09/21 a 28/09/21	Entrega de diário a Coordenação	SIGAA/ Coordenação de Curso.

	
<b>Assinatura do(a) Professor(a)</b>	<b>Coordenador(a) do Curso</b>