

<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO</b>	
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA ANIMAL</b>	
<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA - SEMESTRE ESPECIAL EARTE – 2020/2</b>	
<b>Disciplina:</b> Sociedade Moderna e a Biologia	
<b>Carga horária semanal:</b> 2 horas	<b>Código:</b> PBAN 9537
<b>Carga horária semestral:</b> 30 horas	<b>Nº de créditos:</b> 2
<b>Corpo Docente:</b> Prof. Dr. Albert David Ditchfield	
<b>Horário:</b> Sexta-feira: 10-12:00 horas online.	
<p><b>EMENTA:</b> Discussão de temas atuais da biologia que tem grande influência na sociedade moderna. O livro adotado é Homo Deus: Uma Breve História do Amanhã , escrito pelo autor israelense Yuval Harari, professor da Universidade Hebraica de Jerusalém, em Jerusalém, Israel. O livro foi publicado pela primeira vez em hebraico, em 2015, pela Dvir; a versão de idioma inglês foi publicada em setembro de 2016 no Reino Unido e em fevereiro de 2017, nos Estados Unidos. Assim como seu antecessor, Sapiens: Uma Breve História da Humanidade, Harari relata o curso da história ao descrever os eventos e a experiência humana individual, juntamente com as questões éticas em relação ao histórico de pesquisa do autor. Homo Deus, ao contrário do livro anterior, lida mais com as habilidades adquiridas pelos seres humanos (<i>Homo sapiens</i>) ao longo de sua existência e sua evolução como espécie dominante no mundo. O livro tenta pintar uma imagem do futuro. Muitas questões filosóficas são discutidas, tais como a experiência humana, o individualismo, emoções humanas e consciência. Descreve as habilidades atuais e conquistas da humanidade.</p>	
<p><b>OBJETIVOS GERAIS</b></p> <p>a) Formar uma visão unificadora dos problemas biológicos atuais.</p> <p>b) Compreender o processo histórico que levou ao conflito entre ciências humanas e biológicas.</p> <p>c) Contextualizar o debate da Natureza versus Criação.</p> <p>d) Utilizar o método comparativo e o raciocínio evolutivo para compreender a natureza humana.</p> <p>e) Descobrir como é utilizado o conhecimento de processos biológicos e evolutivos para interpretar e resolver problemas históricos sobre a cognição humana.</p> <p>f) Construir uma síntese do pensamento atual do homem fundamentado na biologia e psicologia evolutiva.</p>	
<p><b>AVALIAÇÃO</b></p> <p>A nota final será composta pela média das notas dos trabalhos realizados online com peso igual, e uma nota por participação.</p>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b></p> <p>Autor: Yuval Noah Harari. Título Homo Deus: Uma Breve História do Amanhã; ISBN-13: 978-9588931623. Editora: Companhia das Letras; Edição: 1ª (11 de novembro de 2016)</p> <p>Autor: Steven Pinker. Título: TÁBULA RASA - A negação contemporânea da natureza humana. ISBN: 9788535904949. Companhia das Letras, São Paulo, 2004.</p> <p>Autor: Yuval Noah Harari. Título Sapiens: Uma Breve História da Humanidade; ISBN-13: 978-8525432186. Editora: L&amp;PM; Edição: 1ª (2 de março de 2015);</p>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b></p> <p>FOLEY, Robert. Apenas mais uma espécie única: padrões da ecologia evolutiva humana. São Paulo: EDUSP, 1993</p> <p>DIAMOND, Jared M. Armas, germes e aço. Rio de Janeiro: Record, 2001</p> <p>PILBEAM, David. A ascendência do homem: uma introdução a evolução humana.</p> <p>DAMÁSIO, Antonio R. E o cérebro criou o homem. São Paulo, SP: Companhia das Letras, 2011.</p> <p>SAGAN, Carl. Os dragões do Éden. -. 10. ed. -. São Paulo: Círculo do Livro, 1985.</p>	

<b>Data</b>	<b>Tópico</b>
<b>11/09</b>	Introdução ao Curso.
<b>18/09</b>	Cap 1 - A nova agenda humana
<b>25/09</b>	Cap 2 - O Antropoceno
<b>02/10</b>	Cap 3 - A epifania humana
<b>09/10</b>	Cap 4 - Os contadores de histórias
<b>16/10</b>	Cap 5 - O estranho casal
<b>23/10</b>	Cap 6 - A aliança moderna
<b>30/10</b>	Prova 1
<b>06/11</b>	Cap 7 - A revolução humanista
<b>13/11</b>	Cap 8 - A bomba-relógio no laboratório
<b>20/11</b>	Cap 9 - O grande desacoplamento
<b>27/11</b>	Cap 10 - O oceano da consciência
<b>04/12</b>	Cap 11 - A religião dos dados
<b>11/12</b>	Prova 2
<b>18/12</b>	Prova Final