|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| unidade curricular (uc): Filosofia da Ciência (Eletiva) | | | | | |
| Professor responsável: Marisa Russo | | | Contato: marisaleco@gmail.com | | |
| Ano Letivo: 2020 | | | Semestre: 1º | | |
| Departamentos/Disciplinas participantes: Curso de Filosofia | | | | | |
| Carga horária total: | | | | | |
| Carga horária p/ prática (em %): | | | Carga horária p/ teoria (em %): | | |
| **objetivos**  **Inteligência artificial, neurotecnologias e transhumanismo: desafios éticos e governança.**  Este curso, decorre das recentes reflexões realizadas em cursos anteriores sobre os impactos legais, sociais, éticos das tecnologias emergentes. A ênfase deste curso se dará na análise da relação entre inteligência artificial (IA), neurotecnologias e transhumanismo. Pretendemos analisar de que modo estas novas tecnologias (e sobretudo a relação cérebro -máquina) levantam novas questões éticas e impactam diretamente na sociedade ao propor novas formas de governança. Daremos particular atenção aos temas de 1) regulação e inovação, 2) privacidade, 3) utilização de dados comportamentais, 4) uso de algoritmos e tomada de decisão, 5) bias algoritmo e manipulação de dados,6) predição e tomada de decisão na área médica e criminal, 7) direitos individuais, 8 ) melhoramento humano e IA ,9) ética da IA, 10) ética das neurotecnologias, 11) ética dos algoritmos, 12) “dual-use-of” AI e neurociência 13) direitos humanos, IA e neurotecnologias. | | | | | |
| **ementa**  A unidade curricular visa examinar a natureza do conhecimento científico e as condições intelectuais e éticas de produção e difusão da ciência. | | | | | |
| **conteúdo programático** | | | | | |
| **metodologia de ensino**  O curso irá valer-se de artigos científicos atuais, com seminários semanais, aulas expositivas e discussão conjunta de textos | | | | | |
| **recursos instrucionais** | | | | | |
| **avaliação**  avaliação semanal escrita  discussão semanal, participação em sala, apresentação semanal de seminários e trabalho final | | | | | |
| **bibliografia**  **será organizada conjuntamente com os participantes** | | | | | |
| **docentes participantes** | | | | | |
| Nome | Origem (Curso) | Titulação | | Regime de Trabalho | Carga horária |
| Marisa Russo | Filosofia | Doutora | | de | 40 |