METODOLOGIA – SEMESTRE REMOTO 2020.6

|  |  |
| --- | --- |
| DISCIPLINA / TURMA | |
| CÓDIGO DO COMPONENTE: DCA0200 | NOME: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL |
| TURMA: T01 | HORÁRIO: 35M34 |
| PROFESSOR(ES): MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES | |

|  |
| --- |
| AULAS / EXPOSIÇÃO DO CONTEÚDO |
| * As aulas serão realizadas de forma hibrida, ou seja, terão aulas assíncronas e síncronas. * As aulas assíncronas serão utilizadas para passar os conceitos e explicação dos projetos. Os vídeos das aulas assíncronas utilizaram serão disponibilizados pelo Google Docs ou You Tube. * Já as aulas síncronas serão utilizadas para resolver dúvidas a conceitos passados nas aulas assíncronas e questões relativas aos projetos. Aulas síncronas serão via teleconferência com o Google Meeting.; |

|  |
| --- |
| RECURSOS NECESSÁRIOS |
| * Computador (notebook ou desktop) para assistir os vídeos, participar das aulas, rodar os softwares e fazer as atividades; * Softwares:   + Scilab (<https://www.scilab.org>)   + Scilab-Xcos (<https://xcos.scilab.in>) * Conexão internet: contínua durante toda a duração das atividades síncronas e acesso eventual semanal para assistir os conteúdos assíncronos Acesso contínuo com câmera para arguição dos projetos. |
|  |

|  |
| --- |
| INTERAÇÃO ALUNO/PROFESSOR |
| * A interação será feita nas aulas síncronas entre professor e alunos; * A disciplina possui um monitor no qual poderá tirar dúvidas pontuais sobre os projetos por e-mail ou outras formas de chat; * Chat da turma virtual SIGAA também poderá ser utilizado para dúvidas. |

|  |
| --- |
| CONTROLE DE FREQUÊNCIA |
| O controle de frequência será dado por:   * Controle da presença nas aulas síncronas; * Controle de acesso ao conteúdo disponibilizado pelo SIGAA; * Entrega das atividades solicitadas; |

|  |
| --- |
| AVALIAÇÕES |
| * Cada projeto poderá ser feito em grupo e terá uma nota formada por três partes: apresentação, arguição e relatório. A apresentação dos projetos será feita de forma assíncrona, no qual o aluno faz um vídeo da tela do computador explicando o projeto. Já a etapa de arguição será feita de forma síncrona entre os alunos participantes do projeto e professor. O gerenciamento dos materiais associados a disciplina e os projetos serão realizados pelo SIGAA. Finalmente, a nota final será composta pela média dos projetos. |