

3 Matriz Curricular

3.1 Componentes Curriculares ou Disciplinas

Semestre/Módulo	Descrição Componentes Curriculares	Nome do Professor(a) Responsável	Obrigatória ou Optativa	Carga Horária (Distância + Presencial)
1º/1	Introdução às tecnologias dos laboratórios de fabricação Maker	Lucas Vago Santana Luciano Leonardo Sampaio Fortes Vinicius Belmuds Vasconcelos Tatagiba Roberto Felipe Andrade Menezes	Obrigatória	15h (11h + 4h)
1º/1	Tecnologias Educacionais	Douglas Espíndola Baessa Ricardo Rodrigo Silva Lopes	Obrigatória	15h (11h + 4h)
1º/1	Metodologias Ativas	Aline da Silva Demuner Tales Costa de Freitas Ricardo Rodrigo Silva Lopes	Obrigatória	30h (22h + 8h)
1º/1	Metodologia de Pesquisa	Felipe Henrique Gonçalves da Silva Lucas Sousa Carvalho Martins	Obrigatória	15h (15h + 0h)
1º/2	Práticas de programação	Vinicius Belmuds Vasconcelos	Obrigatória	30h

		Tatagiba Lucas Vago Santana Luciano Leonardo Sampaio Fortes Roberto Felipe Andrade Menezes		(22h + 8h)
1º/2	Gamificação para Ensino de Ciências	Ricardo Rodrigo Silva Lopes Douglas Espíndola Baessa Felipe Henrique Gonçalves da Silva	Obrigatória	15h (15h + 0h)
1º/2	Escrita de pré-projeto	Lucas Sousa Carvalho Martins Tales Costa de Freitas Felipe Henrique Gonçalves da Silva	Obrigatória	45h (37h + 8h)
2º/3	Modelagem e fabricação assistidas por computador	Luciano Leonardo Sampaio Forte Vinicius Belmuds Vasconcelos Tatagiba Lucas Vago Santana Roberto Felipe Andrade Menezes	Obrigatória	30h (22h + 8h)
2º/3	Escrita do projeto de pesquisa	Tales Costa de Freitas Aline da Silva Demuner Douglas Espíndola Baessa	Obrigatória	45h (37h + 8h)
2º/4	Execução do Produto Educacional	Tales Costa de Freitas Aline da Silva Demuner Douglas Espíndola Baessa	Obrigatória	30h (22h + 8h)
2º/4	Escrita em Latex	Lucas Sousa Carvalho Martins Douglas Espíndola Baessa	Obrigatória	30h (30h + 0h)
3º/5	Trabalho Final de Curso	Felipe Henrique Gonçalves da Silva Aline da Silva Demuner Tales Costa de Freitas Roberto Felipe Andrade Menezes	Obrigatória	60h (60h + 0h)
Total da Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias				300h
Total da Carga Horária de Trabalho de Conclusão				60h
Carga Horária Total do Curso				360h