

### **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	<b>Introdução às tecnologias dos laboratórios de fabricação Maker</b>	Lucas Vago Santana Luciano Leonardo Sampaio Fortes Vinicius Belmuds Vasconcelos Tatagiba Roberto Felipe Andrade Menezes	Obrigatória	15h (11h + 4h)
1º/1	<b>Tecnologias Educacionais</b>	Douglas Espíndola Baessa Ricardo Rodrigo Silva Lopes	Obrigatória	15h (11h + 4h)
1º/1	<b>Metodologias Ativas</b>	Aline da Silva Demuner Tales Costa de Freitas Ricardo Rodrigo Silva Lopes	Obrigatória	30h (22h + 8h)
1º/1	<b>Metodologia de Pesquisa</b>	Felipe Henrique Gonçalves da Silva Lucas Sousa Carvalho Martins	Obrigatória	15h (15h + 0h)
1º/2	<b>Práticas de programação</b>	Vinicius Belmuds Vasconcelos	Obrigatória	30h

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