

## Fichas e Rubricas do Arcabouço Pedagógico MAPEAR

Autora: Ana Carolina Sokolonski Anton

Tabela 4.1: Ficha de Atividade Individual — Jogos MAPEAR

<b>Nome do Aluno:</b>	
<b>Data:</b>	
<b>Minijogo:</b>	
<b>Pilar do PC:</b>	
<b>Desafio:</b>	
<b>Estratégia Utilizada:</b>	
<b>Resultado / Observações:</b>	
<b>Reflexão MAPEAR:</b>	O que aprendi? Que estratégia funcionou? Onde posso melhorar?
<b>Badge Recebido:</b>	

Tabela 4.2: Ficha de Planejamento de Aula — Professores

<b>Professor:</b>	
<b>Data / Encontro:</b>	
<b>Tema da Aula:</b>	
<b>Objetivos de Aprendizagem:</b>	
<b>Pilar(s) de PC:</b>	
<b>Passos / Algoritmo da Atividade:</b>	
<b>Materiais Necessários:</b>	
<b>Possíveis Dificuldades / Adaptações:</b>	
<b>Forma de Avaliação / Reflexão:</b>	

Tabela 4.3: Ficha de Reflexão Coletiva — Grupos

<b>Grupo:</b>	<b>Data:</b>	<b>Facilitador:</b>
<b>Pilar do PC</b>	<b>Estratégia Utilizada</b>	<b>Sugestão de Melhoria / Próximos Passos</b>
Reconhecimento de Padrões		
Abstração		
Algoritmo		
Generalização		
Robótica		

Tabela 4.4: Quadro de Rubricas MAPEAR — Avaliação Formativa

<b>Pilar</b>	<b>Nível 0-1</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Observações / <i>Feedback</i></b>
Reconhecimento de Padrões	Não identifica / Parcial	Identifica e justifica	
Abstração	Seleciona sem critério / Parcial	Seleciona e explica	
Algoritmo	Sequência confusa / incompleta	Sequência clara e completa	
Generalização	Não aplica / Parcial	Aplica e justifica	
Robótica	Erros frequentes / não cumpre objetivo	Cumprer objetivo com ajustes	

Tabela 4.5: Rubrica para avaliação de projeto em robótica educacional

<b>Critério</b>	<b>Iniciante</b>	<b>Intermediário</b>	<b>Avançado</b>
Aplicação de algoritmos	Executa instruções simples	Aplica sequências e decisões básicas	Desenvolve algoritmos complexos e eficientes
Trabalho colaborativo	Participa de forma limitada	Colabora com colegas	Coopera plenamente, liderando ou facilitando o grupo
Criatividade	Segue instruções rígidas	Propõe pequenas modificações	Cria soluções originais e inovadoras
Autonomia	Depende totalmente do professor	Solicita pouca orientação	Atua de forma autônoma e reflexiva

Tabela 4.6: Badge Digital — Registro de Conquistas

<b>Nome do Aluno:</b>	
<b>Badge Conquistado:</b>	
<b>Data de Conquista:</b>	
<b>Atividade / Pilar Associado:</b>	
<b>Comentário do Formador:</b>	