

Discussões em Grupo: Os participantes serão incentivados a compartilharem suas perspectivas, experiências e ideias, por meio de discussões em grupo. Isso permitirá a troca de conhecimentos e a construção coletiva do aprendizado.

Recursos Digitais: O curso incorporará o uso de ferramentas digitais e recursos multimídias relevantes para ilustrar as metodologias ativas e as tecnologias em ação.

AVALIAÇÃO:

Os/As cursistas serão avaliados/as pela sua efetiva participação nas atividades do curso e por meio da elaboração de plano de aula de Matemática para o 6º ano do Ensino Fundamental, abordando objetos de conhecimentos descritos na BNCC, integrando o uso de ferramentas digitais e metodologias ativas.

CRONOGRAMA	
Dia	Atividades
20/11/2023 Segunda-feira	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação individual e do grupo • Ementa do curso • Dinâmica: Quebra - cabeça • Cultura digital e Inovação na Educação • Ferramenta: <i>ClassDojo</i>.
21/11/2023 Terça- feira	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias ativas na Educação <ul style="list-style-type: none"> • Sala de aula invertida • Gamificação • Malhas quadriculadas e Geoplano digital • Ferramentas do Google – Giovani Rubert Librelotto. • Ferramenta: <i>Google Classroom</i>
22/11/2023 Quarta-feira	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias ativas na Educação <ul style="list-style-type: none"> • Ensino híbrido, Cultura <i>maker</i> • Rotação por estação na prática • Ferramenta: <i>Gamma App – IA</i> • Ferramenta: <i>Google Forms</i>
23/11/2023 Quinta-feira	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias ativas na Educação <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizagem baseada em problemas, • Aprendizagem baseada em projetos, • Aprendizagem baseada em pares. • Apresentação do projeto "Medicamentos genéricos: uma escolha inteligente". • Ferramenta: <i>Graspable Math</i> – álgebra interativa
24/11/2023 Sexta-feira	<ul style="list-style-type: none"> • Sugestões de Ferramentas e plataformas para aulas de Matemática: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mathigon</i>, • <i>Khan Academy</i>, • <i>Geogebra</i>, • <i>Wolfram Alpha</i>, • <i>Desmos</i>, • <i>Youtube Edu</i>. • Encerramento