



Nome da Atividade: **O protocolo– Criação de uma estação meteorológica**

	Resultados	Atividades de ensino e aprendizagem	Avaliação
	Após realizar esta atividade, os participantes serão capazes de:	Os participantes aprenderão a atingir esse resultado específico por meio das seguintes atividades de aprendizagem:	Os participantes serão avaliados quanto à obtenção desse resultado específico por meio das seguintes tarefas de avaliação:
Formato de Aprendizagem Combinada - Presencial	reconhecer a importância das mudanças climáticas para as pessoas e o planeta e a diferença entre o clima e o clima diários.	Apresentação com discussão em sala de aula e vídeos sobre mudanças climáticas	Discussão pró-contra
	fale sobre os elementos de uma estação meteorológica e exemplos típicos.	Apresentação e vídeo da estação meteorológica, bem como criação própria de uma estação meteorológica	Estação meteorológica e protocolo próprios
	diferenciar os diferentes instrumentos de medição de uma estação meteorológica.	Apresentação sobre os instrumentos de medida e exploração dos instrumentos de medida reais em sala de aula	Realizar a medição por conta própria e preencher um protocolo de observação
	planejar e criar uma estação meteorológica simples.	Vídeo sobre como criar uma estação meteorológica fácil, fazendo um trabalho em grupo para planejar e outro para criar a estação meteorológica	Estação meteorológica e protocolo próprios
	comunicar resultados e observações enquanto cuida de alunos com necessidades especiais.	Discussão dos planos para as estações meteorológicas, bem como dos resultados das observações nos grupos e na turma, com base em normas de colaboração e discussão.	Discussões em sala de aula e em grupo
	observar e documentar as condições climáticas.	Documentação do clima durante duas semanas usando os instrumentos da estação meteorológica e a planilha de protocolo	Planilha de protocolo preenchida e discussão dos resultados

STEM for inclusive Schools
Learning Outcome Matrix



Tarefas de aprendizagem interativas,	dica sobre a importância de lidar com as mudanças climáticas	Tarefa H5P – certo-errado Tarefa H5P – múltipla escolha Tarefa H5P – preencher a lacuna	Avaliação por meio de tarefas interativas
	diferenciar tipos de instrumentos de medição	Tarefa H5P – palavras cruzadas Tarefa H5P – certo-errado	Avaliação por meio de tarefas interativas
	apontar a diferença entre termômetros digitais e infravermelhos.	Tarefa H5P – certo-errado	Avaliação por meio de tarefa interativa