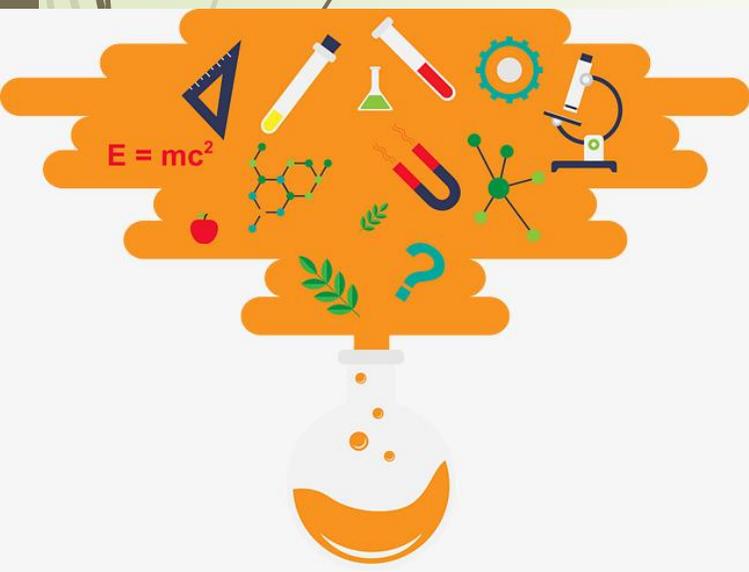


**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

**CRONOGRAMA DE MINICURSOS NO POLO  
DE NOVA CRUZ**

**ORGANIZAÇÃO: COORDENAÇÃO DO  
CURSO DE QUÍMICA - UFRN  
Prof. Carlos Neco  
Prof. Melquisedeque Freire**



**Polo: Nova Cruz – Data 23/03**

**Horário: 08:00 – 12 h**

**Minicurso 1 – O ensino de química vinculado a história e cultura afro-brasileira e indígena**

**Ministrante: Professora Dra. Patrícia Flávia**

**Público Alvo:** alunos das licenciaturas em química, física e biologia. Professores do Ensino Médio do município e Região. Estudantes do ensino médio. Interessados no tema

**Vagas: 30**

**Minicurso 2 – Base Nacional Comum Curricular (BNCC): Uma análise crítico-reflexiva sobre os seus impactos na educação**

**Ministrante: Estudantes do PIBID Química da UFRN**

**Público Alvo:** Estudantes de qualquer licenciatura. Professores do município e Região. Estudantes do ensino médio. Público interessado no tema

**Vagas: 30**



### **Minicurso 3 – Visões sobre Química e suas influências no Ensino e na Aprendizagem**

**Ministrante: Professor Dr. Melquisedeque Freire**

**Público Alvo:** alunos das licenciaturas em química, física e biologia. Professores do município e Região. Estudantes do ensino médio.

**Vagas:** 40

### **Minicurso 4 – Astronomia prática – Construindo um espectroscópio de baixo custo para o ensino de astronomia em sala de aula.**

**Ministrante: Professor Dr. Bruno Canto**

**Público Alvo:** alunos das licenciaturas em química, física e biologia. Professores do Ensino Fundamental e Médio do município e Região.

Estudantes do ensino médio

**Vagas:** 30