

**Nayana Cristina da Silva Santos**  
**Rua: Jordânia Nº 743 Cajuru – Curitiba - Pr.**  
**Fone: (41) 99166 0591 (41) 9 95557919- Recado Felipe**  
**E-mail – [crisrina\\_nayana@hotmail.com](mailto:crisrina_nayana@hotmail.com)**

### **OBJETIVO PROFISSIONAL**

Considero-me dinâmica, responsável, atenciosa e prestativa quanto ao meu trabalho. Curso de Inglês Pré-avançado I, possuo Graduação em Química – IFMA, Mestrado em Engenharia Química – UFPR e Doutorado em Química - UFPR. Conhecimento pacote Office avançado, em laboratório Químico, escrita de relatórios e docência.

### **DADOS PESSOAIS**

Estado Civil: Casada.  
Data de Nascimento: 18/05/1991, Sexo: Feminino.  
Naturalidade: São Luís - MA.  
Cart. De Habilitação: AB, Desde: 29/04/2011.

### **FORMAÇÃO ESCOLAR**

#### **Profissionalizante em Petróleo e Gás.**

Período: 2010 a 2011. Concluído Carga Horária de 144 h  
Instituição: ALT CONTROL – São Luís – MA.

#### **Ensino Superior – Licenciatura em Química**

Fev/2009 a Dez/2012.

Instituição: Instituto Federal do Maranhão – IFMA - São Luís – MA.

#### **Pós-Graduação (Mestrado) – Engenharia Química**

Marc/2013 a Fev/2015.

Instituição: Universidade Federal do Paraná - UFPR - Curitiba – PR.

#### **Pós-Graduação (Doutorado) – Química**

Marc/2016 a Fev/2020.

Instituição: Universidade Federal do Paraná - UFPR - Curitiba – PR.

### **CURSOS PRESENCIAIS**

#### **Inglês Modulo Pré-Avançado 1**

Período inicial 01/2017

Cursando

Instituição: CNA-Salgado Filho-Curitiba PR

#### **Higiene de alimentos**

Carga horária: 60h.

Instituição: SENAI - Departamento Regional do Paraná, SENAI/DR/PR, Brasil.

#### **Curso de práticas de Laboratórios em Química.**

Carga horária: 40h.

Instituição: Universidade Federal do Maranhão – UFMA

#### **Iniciação em Química.**

Carga horária: 80h.

Instituição: Centro de Capacitação Tecnológica do Maranhão - CETECMA.

#### **Alimentos.**

Carga horária: 15h.

Instituição: Universidade Federal do Maranhão – UFMA

## EXPERIÊNCIAS EM DOCÊNCIA

### Módulo: Contrato

✓ 2009 – 2010 – Oficial concursos – São Luís - MA

Cargo: Professora de Química.

✓ 2010 – 2012 – Colégio Aplicação – São Luís - MA

Cargo: Professora de Química e Física.

✓ 2016 – 2016 – PSS – Curitiba - PR

Cargo: Professora de Química

## EXPERIÊNCIAS LABORATORIAIS

- Desenvolvimento de novo repelente e larvicida para *Aedes aegypti*;
- Desenvolvimento de antioxidante como aditivo para biodiesel a partir de taninos;
- Utilização de Agregados à Base de Lama Vermelha e Areia em Concretos;
- Estudo da Incorporação de Lama Vermelha em Argila para a Produção de Concretos Estruturais Leves;
- Adsorção de n-butilamina sobre argilas esmectitas do Estado do Maranhão;
- Estudos das propriedades físico-químicas de duas argilas do sul do estado do Maranhão;
- Reciclagem do óleo de cozinha.

## EXPERIÊNCIA EM EQUIPAMENTOS E ANÁLISES

- Cromatografia Gasosa acoplado com Espectro de Massas – CG-EM;
- Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – CLAE ou HPLC;
- Difração de Raio – X;
- Microscopia básica em geral;
- Microscopia de Varredura eletrônica – MEV;
- Ressonância Paramagnética Eletrônica – EPR;
- Ressonância Magnética Nuclear – RMN;
- Espectroscopia de Infravermelhos (FTIR);
- Espectroscopia no UV-Vis;
- Polarímetro;
- Rancimat;
- Confecção de comprimidos em diferentes máquinas;
- Quantificação de proteínas.

