



## Vernny Uriel Chavez Ccajma

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7876105428791081>

ID Lattes: **7876105428791081**

Última atualização do currículo em 14/02/2023

É bacharel em Matemática pela Universidad Nacional Mayor de San Marcos em Peru (2011), é mestre em matemática pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014) e doutor pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2020). Tem experiência na área de Matemática com ênfase em Equações Diferenciais Parciais, Teoria de Homogeneização determinística e estocástica. No momento, tem se dedicado ao estudo de homogeneização estocástica da Equação de Schrödinger. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Vernny Uriel Chavez Ccajma
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	CCAJMA, V.; CCAJMA, V. C.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/7876105428791081">http://lattes.cnpq.br/7876105428791081</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2014 - 2020</b>	Doutorado em Matemática (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Homogenization of Schrödinger equations. Extended EffectiveMass Theorems for non-crystalline matter, Ano de obtenção: 2020. Orientador: Jean Silva. Coorientador: Wladimir Neves. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Homogenization; Stationary functions; Schrödinger equations; Two-scale convergence; Stochastic deformations.
<b>2012 - 2014</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra Mestrado em Matemática (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Homogenization, Two-scale Convergence and Applications , Ano de Obtenção: 2014. Orientador: Wladimir Neves. Coorientador: Jean Silva. Bolsista do(a): CENPES-Petrobras, CENPES-PETROBRAS, Brasil. Palavras-chave: Homogenization; Two-scale convergence.
<b>2005 - 2011</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra Graduação em Matemática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, UNMSM, Peru.

## Formação Complementar

<b>2022 - 2022</b>	Promoção, Progressão e Estágio Probatório Docente. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
<b>2021 - 2021</b>	Formação Básica em Extensão Universitária - 2021. (Carga horária: 50h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
<b>2021 - 2021</b>	Curso de Capacitação Tecnológica para Trabalho Remoto. (Carga horária: 50h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

## Atuação Profissional

## Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

### Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

## Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

### Vínculo institucional

2019 - 2020

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40

### Outras informações

Disciplinas administradas: - Cálculo I, - Cálculo Diferencial e Integral I.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Análise/Especialidade: Equações Diferenciais Parciais.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Homogeneização.

## Idiomas

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

### Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Bancas

### Participação em bancas de comissões julgadoras

## Outras participações

1. **CCAJMA, V.** Avaliador dos relatos apresentados na 1a etapa da XXII Semana de Monitoria da Universidade Federal Fluminense. 2019. Universidade Federal Fluminense.

## Eventos

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ICMC Summer Meeting on Differential Equations - 2022 Chapter. Homogenization of Schrödinger equations. Extended Effective Mass Theorems for non-crystalline matter. 2022. (Congresso).
2. ICMC Summer Meeting on Differential Equations. Homogenization of Schrödinger equations. Extended Effective Mass Theorems for non-crystalline matter. 2020. (Congresso).
3. IV Workshop on Nonlinear Dispersive Equations. Homogenization of Schrödinger equations. Extended Effective Mass Theorems for non-crystalline matter. 2019. (Congresso).
4. 31º Colóquio Brasileiro de Matemática. 2017. (Congresso).
5. Workshop on Conservation Laws and Applications. 2017. (Congresso).

