

**Universidade Federal do Oeste do Pará**  
**Instituto de Ciências da Educação**  
**Programa de Física Ambiental**

**Seminários de Iniciação Científica Associados ao Projeto de Pesquisa:**  
**Fundamentos e Aplicações da Teoria Quântica de Campos**

**Coordenador: Prof. Dr. Edson Akira Asano**

**Cronograma dos Seminários de Iniciação Científica**

**Meses: Setembro e Outubro**

<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>	<b>Expositor/Bolsa</b>	<b>Título</b>
30 de setembro (sexta-feira)	Edifício CFI -Sala E 201	16:00 às 18:00 h	Enderson Evilasio Leão Lisboa/PIBIC – AF	Introdução à Física Quântica: A Função de Onda e sua Interpretação
07 de outubro (sexta-feira)	Edifício CFI - Sala E 201	16:00 às 18:00 h	Ranilson Alves da Rocha/PIBIC	Formulação Lagrangiana para Campos Clássicos
14 de outubro (sexta-feira)	Edifício CFI - Sala E 201	16:00 às 18:00 h	Enderson Evilasio Leão Lisboa/PIBIC – AF	Equação de Schrödinger Independente do Tempo – Parte I
21 de outubro (sexta-feira)	Edifício CFI - Sala E 201	16:00 às 18:00 h	Ranilson Alves da Rocha/PIBIC	Quantização do Campo de Radiação

**Mês: Novembro**

<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>	<b>Expositor/Bolsa</b>	<b>Título</b>
4 de novembro (sexta-feira)	Edifício CFI – Sala E 201	16 às 18 h	Enderson Evilasio Leão Lisboa/PIBIC – AF	Equação de Schrödinger Independente do Tempo – Parte II
11 de novembro (sexta-feira)	Edifício CFI – Sala E 201	16 às 18 h	Ranilson Alves da Rocha/PIBIC	Mecânica Quântica Relativística das Partículas de Spin $\frac{1}{2}$ - Parte I
18 de novembro (sexta-feira)	Edifício CFI – Sala E 201	16 às 18 h	Enderson Evilasio Leão Lisboa/PIBIC – AF	Mecânica Quântica em Três Dimensões
25 de novembro (sexta-feira)	Edifício CFI – Sala E 201	16 às 18 h	Ranilson Alves da Rocha/PIBIC	Mecânica Quântica Relativística das Partículas de Spin $\frac{1}{2}$ - Parte II