

Horário / Dia	16/01/2023 Segunda-feira	17/01/203 Terça-feira	18/01/203 Quarta-feira	19/01/203 Quinta-feira	20/01/203 Sexta-feira
08h:00min – 12h:00min *Abertura: 08:00h – 09:00h (16/01/2023) ** Intervalo 20 min	ABERTURA (08:00/09:00) Palestra: Ciência e Engenharia dos Materiais. Jean Pierre	Artigo 1 Brandim (08:00h–08:30h)	Artigo 2 Rayssilane (08:00h–08:30h)	Artigo 3 Slanna (08:00h–08:30h)	Artigo 4 Millena Martins (08:00h– 08:30h)
		Estrutura dos Sólidos Cristalinos I Fábio Clementico (08:30h – 09:20h)	Materiais Poliméricos II Marco Aurélio (08:30h – 09:20h)	Materiais Cerâmicos II (08:30h – 09:20h) Arlon	Artigo 5 Francisca (08:30h – 09:00h)
	Estrutura Atômica I Rubens (09:00h – 10:00h)	Estrutura dos Sólidos Cristalinos II Haroldo (09:20h – 10:10h)	Difusão Paulo Ricardo (09:20h – 10:10h)	Propriedades Elétricas Rodolpho (09:20h – 10:10h)	Propriedades Magnéticas Reginaldo (09:20h – 10:10h)
	INTERVALO				
	Estrutura Atômica II Bianca (10:00h–11:00h)	Imperfeições Igor Eduardo (10:30h –11:20h)	Diagrama de fases / Regra da alavanca / Composição Naiara (10:30h –11:20h)	Propriedades Mecânicas dos Metais I Andréia (10:30h –11:20h)	Ligas Metálicas Brandim (10:30h –11:20h)
	Ligações Químicas Teresa Barros (11:00h–12:00h)	Materiais Poliméricos I Ezequiel (11:20h –12:00h)	Materiais Cerâmicos I Ênio (11:20h –12:00h)	Propriedades Mecânicas dos Metais II Yudson (11:20h –12:00h)	Propriedades Ópticas Reginaldo (11:20h –12:00h)

Artigo 01: BACIOIU, D; MELTON, G; PAPAELIAS, M; SHAW, R. Automated Defect Classification of Aluminium 5083 TIG Welding Using HDR Camera and Neural Networks. J. Manuf. Process, [s.l], vol.45, pp. 603-613. September, 2019. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2019.07.020>.

Artigo 02: SOUSA, Rayssilane C; VIANA, Vicente G. F; MENESES, Luiz F. C; FILHO, Antônio L. M. Maia; SANTOS, Francisco E. P; AZEVEDO, Marleane M. F; NASCIMENTO, Hélio M. S; PINTO Lucielma S. S; VASCONCELOS, Daniel F. P. In vivo evaluation of bone repair guided with biological membrane based on polyhydroxybutyrate and norbixin. Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials. 2021;1-12. doi: <https://doi.org/10.1002/jbm.b.34953>.

Artigo 03: SANTOS, Paulo Ricardo Alves dos Reis; PEREIRA, Gabriel Gregório Sousa; SANTOS, Hudson Chagas dos; MACÊDO, Haroldo Reis Alves de; ALMADA, Max Silva de; SILVA, Lirana Lamara Barreto da. Influência dos agentes de desforma na qualidade final dos elementos de concreto. Matéria, Rio de Janeiro, v. 27, n.1, maio, 2022. doi: <https://doi.org/10.1590/S1517-707620220001.1348>.

Artigo 04: SOARES, R. A. L; CASTRO, J. R. de S. Caracterização e Avaliação da Potencialidade de uma Argila Piauiense de Queima Branca na Produção de Cerâmica de Revestimento. Cerâmica Industrial, [s.l], v.19, n.3, maio/junho, 2014. doi:<http://dx.doi.org/10.4322/cerind.2014.078>.

Artigo 05: BARRETO, Igor Alexandre Rocha; COSTA, Marcondes Lima da. Síntese de Geopolímero com KOH por duas Argilas Caolínicas da Amazônia: influência de diferentes parâmetros de síntese na resistência à compressão. Química e Física de Materiais, [s.l], vol. 287. Agosto, 2022. doi: <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.126330>.